

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TEMPO PIENO AI SENSI DELL'ART. 24 CO. 3 LETT. B) DELLA L. 240/2010 - S.C. CHIM03/D2 – SSD CHIM/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA IN (D.R. N. 1456/2021 PROT. N. 77794 DEL 12/10/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 86 DEL 26/10/2021)

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 89/2022-prot. n. 4160 del 25/01/2022 composta dai:

Prof. GIUSEPPE DE ROSA dell'Università degli Studi di NAPOLI FEDERICO II

Prof. DARIO VOINOVICH dell'Università degli Studi TRIESTE

Prof.ssa PIERA DI MARTINO dell'Università degli Studi "G. d'ANNUNZIO" di CHIETI-PESCARA

si riunisce al completo per via telematica il giorno 13/04/2022 alle ore 11:00, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. GIUSEPPE DE ROSA account [REDACTED]

Prof. DARIO VOINOVICH account [REDACTED]

Prof.ssa PIERA DI MARTINO account [REDACTED]

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (a mezzo Skype), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione. Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione (es.: verbale in bozza) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:

Prof. GIUSEPPE DE ROSA account e-mail gderosa@unina.it

Prof. DARIO VOINOVICH account e-mail vojnovic@units.it

Prof.ssa PIERA DI MARTINO account e-mail piera.dimartino@unich.it

Il Presidente si trova presso: il Dipartimento di Farmacia dell'Università Federico II di Napoli (ufficio); lo stesso è da intendersi sede della riunione.

Il Presidente ed il Segretario accertano che lo strumento adottato garantisce la sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate, l'effettiva partecipazione dei componenti alla riunione, la

contemporaneità delle decisioni, la possibilità immediata di visionare gli atti della riunione, di intervenire nella discussione, di scambiare documenti, di esprimere il proprio voto ed infine di approvare i singoli verbali

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);
- dichiarazione di ciascun commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi;
- dichiarazione di ciascun commissario di non sussistenza di rapporti di collaborazione che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati;
- dichiarazione di ciascun commissario di assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare;
- verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (up load) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;
- verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione;
- valutazione preliminare comparativa dei candidati, con esame analitico del curriculum, dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ed espressione di motivato giudizio analitico.
- Comunicazione dell'elenco degli ammessi.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile del procedimento comunica che in data 25/03/2022 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione dell' 11/03/2022 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo (<https://www.unich.it/concorsigelmini2021>).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione, prima di procedere all'esame dei titoli, prende visione dell'elenco, fornito dall'Amministrazione, nel quale sono riportati i nominativi dei candidati che hanno presentato regolare domanda di partecipazione, con l'indicazione se abbiano o meno inviato le domande, ivi compreso il relativo perfezionamento nei termini stabiliti dal bando.

La Commissione rileva dalla predetta comunicazione che non sono presenti candidati stranieri e che pertanto non sarà necessario procedere all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.

Di seguito l'elenco dei candidati che hanno presentato domanda e che non sono stati esclusi a seguito di istruttoria degli uffici per tardività della domanda o mancato perfezionamento della stessa:

- CRISTIANO MARIA CHIARA
- MARINELLI LUISA
- VOLIANI VALERIO

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti i singoli candidati, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

Successivamente la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte di ciascun candidato alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando che tutti i candidati rispondono ai requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del Bando.

La Commissione procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata (uploaded) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, dichiarando che si evidenzia corrispondenza per tutti i candidati, verifica, inoltre, il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di pubblicazioni da presentare pari a dodici), dichiarando nel merito nessun candidato ha presentato un numero di pubblicazioni diverso da quello massimo previsto dal bando.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione dell'11/03/2022, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1 effettuerà la valutazione preliminare dei candidati relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in misura del 100 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità. I candidati saranno tutti ammessi alla discussione pubblica qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione rammenta, altresì, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione ha stabilito che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile. In particolare la Commissione richiama i criteri già stabiliti nel primo verbale.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

Dopo attenta analisi, la commissione rileva che nessun commissario possiede pubblicazioni in collaborazione con i candidati.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione prima riunione procede alla valutazione preliminare dei candidati relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico espresso da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

La Commissione, al fine dell'espressione del su indicato giudizio, dichiara di prendere in esame la domanda formulata dal candidato, ed in particolare il curriculum, l'elenco dei titoli, le pubblicazioni come indicate nell'elenco allegato alla domanda nonché la produzione scientifica complessiva.

La documentazione oggetto di valutazione è allegata al presente verbale quale parte integrante e sostanziale come di seguito indicata:

- Allegato A) curriculum e/o elenco titoli
- Allegato B) pubblicazione presentate dal candidato come indicate nel relativo elenco
- Allegato C) elenco riferito alla produzione scientifica complessiva

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico reso mediante l'allegato D – giudizi analitici (sia individuali che collegiali).

Terminata la valutazione preliminare, operata la comparazione tra i candidati sulla base dei giudizi collegiali espressi, la Commissione individua i seguenti candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi al colloquio come indicato nel bando di concorso:

- 1) MARINELLI LUISA
- 2) CRISTIANO MARIA CHIARA
- 3) VOLIANI VALERIO

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi e unitamente ai motivati giudizi analitici sull'albo ufficiale on line di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

Alle ore 17:50 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 10/05/2022 alle ore 17:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. GIUSEPPE DE ROSA

Prof. DARIO VOINOVICH

Prof.ssa PIERA DI MARTINO



Candidata: CRISTIANO MARIA CHIARA

Giudizio della Prof. Giuseppe De Rosa relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Nella valutazione preliminare comparativa dei candidati viene effettuata dalla Commissione la valutazione dei seguenti titoli debitamente documentati:

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o **equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;**
- b) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;**
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

GIUDIZIO: Sulla base della documentata attività di formazione, ricerca, collaborazione scientifica, attività didattica e produttività, il commissario esprime giudizio buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; (b) **Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;** (c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua **diffusione all'interno della comunità scientifica;** (d) **Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.**

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione delle 12 pubblicazioni presentate, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore, il commissario esprime giudizio buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione della produzione scientifica complessiva, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore, il commissario esprime giudizio buono.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Tenuto conto del giudizio espresso relativamente a titoli e curriculum, pubblicazioni presentate per la valutazione e la produzione scientifica complessiva, il commissario esprime giudizio buono.

Candidata: CRISTIANO MARIA CHIARA

Giudizio della Prof. Dario Voinovic relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Nella valutazione preliminare comparativa dei candidati viene effettuata dalla Commissione la valutazione dei seguenti titoli debitamente documentati:

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o **equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;**
- b) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;**
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

GIUDIZIO: Sulla base della documentata attività di formazione, ricerca, collaborazione scientifica, attività didattica e produttività, il commissario esprime giudizio buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; (b) **Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;** (c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua **diffusione all'interno della comunità scientifica;** (d) **Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.**

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione delle 12 pubblicazioni presentate, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per **pubblicazione e dell'HI dell'autore**, il commissario esprime giudizio buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione della produzione scientifica complessiva, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di **citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore**, il commissario esprime giudizio buono.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Tenuto conto del giudizio espresso relativamente a titoli e curriculum, pubblicazioni presentate per la valutazione e la produzione scientifica complessiva, il commissario esprime giudizio buono.

Candidata: CRISTIANO MARIA CHIARA

Giudizio della Prof.ssa Piera Di Martino relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Nella valutazione preliminare comparativa dei candidati viene effettuata dalla Commissione la valutazione dei seguenti titoli debitamente documentati:

- h) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o **equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;**
- i) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;**
- j) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- k) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- l) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- m) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- n) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

GIUDIZIO: Sulla base della documentata attività di formazione, ricerca, collaborazione scientifica, attività didattica e produttività, il commissario esprime giudizio buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; (b) **Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;** (c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua **diffusione all'interno della comunità scientifica;** (d) **Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.**

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione delle 12 pubblicazioni presentate, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per **pubblicazione e dell'HI dell'autore**, il commissario esprime giudizio buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione della produzione scientifica complessiva, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di **citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore**, il commissario esprime giudizio buono.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Tenuto conto del giudizio espresso relativamente a titoli e curriculum, pubblicazioni presentate per la valutazione e la produzione scientifica complessiva, il commissario esprime giudizio buono.

Giudizio collegiale relativo a

Candidata: CRISTIANO MARIA CHIARA

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Nella valutazione preliminare comparativa dei candidati viene effettuata dalla Commissione la valutazione dei seguenti titoli debitamente documentati:

- o) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o **equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;**
- p) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;**
- q) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- r) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- s) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- t) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- u) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

GIUDIZIO: Sulla base della documentata attività di formazione, ricerca, collaborazione scientifica, attività didattica e produttività, il commissario esprime giudizio buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; (b) **Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;** (c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua **diffusione all'interno della comunità scientifica;** (d) **Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.**

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione delle 12 pubblicazioni presentate, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per **pubblicazione e dell'HI dell'autore**, il commissario esprime giudizio buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione della produzione scientifica complessiva, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di **citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore**, il commissario esprime giudizio buono.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Tenuto conto del giudizio espresso relativamente a titoli e curriculum, pubblicazioni presentate per la valutazione e la produzione scientifica complessiva, il commissario esprime giudizio buono.

Candidata: MARINELLI LISA

Giudizio della Prof. Giuseppe De Rosa relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Nella valutazione preliminare comparativa dei candidati viene effettuata dalla Commissione la valutazione dei seguenti titoli debitamente documentati:

- h) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o **equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;**
- i) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;**
- j) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- k) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- l) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- m) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- n) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

GIUDIZIO: Sulla base della documentata attività di formazione, ricerca, collaborazione scientifica, attività didattica e produttività, il commissario esprime giudizio ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; (b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore **concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;** (c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua **diffusione all'interno della comunità scientifica;** (d) **Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.**

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione delle 12 pubblicazioni presentate, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per **pubblicazione e dell'HI dell'autore,** il commissario esprime giudizio ottimo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione della produzione scientifica complessiva, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di **citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore,** il commissario esprime giudizio ottimo.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Tenuto conto del giudizio espresso relativamente a titoli e curriculum, pubblicazioni presentate per la valutazione e la produzione scientifica complessiva, il commissario esprime giudizio ottimo.

Candidata: MARINELLI LISA

Giudizio della Prof. Dario Voinovic relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Nella valutazione preliminare comparativa dei candidati viene effettuata dalla Commissione la valutazione dei seguenti titoli debitamente documentati:

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o **equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;**
- b) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;**
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

GIUDIZIO: Sulla base della documentata attività di formazione, ricerca, collaborazione scientifica, attività didattica e produttività, il commissario esprime giudizio ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; (b) **Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;** (c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua **diffusione all'interno della comunità scientifica;** (d) **Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.**

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione delle 12 pubblicazioni presentate, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore, il commissario esprime giudizio ottimo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione della produzione scientifica complessiva, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore, il commissario esprime giudizio ottimo.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Tenuto conto del giudizio espresso relativamente a titoli e curriculum, pubblicazioni presentate per la valutazione e la produzione scientifica complessiva, il commissario esprime giudizio ottimo.

Candidata: MARINELLI LISA

Giudizio della Prof.ssa Piera Di Martino relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Nella valutazione preliminare comparativa dei candidati viene effettuata dalla Commissione la valutazione dei seguenti titoli debitamente documentati:

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o **equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;**
- b) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;**
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

GIUDIZIO: Sulla base della documentata attività di formazione, ricerca, collaborazione scientifica, attività didattica e produttività, il commissario esprime giudizio ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; (b) **Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;** (c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua **diffusione all'interno della comunità scientifica;** (d) **Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.**

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione delle 12 pubblicazioni presentate, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per **pubblicazione e dell'HI dell'autore**, il commissario esprime giudizio ottimo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione della produzione scientifica complessiva, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di **citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore**, il commissario esprime giudizio ottimo.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Tenuto conto del giudizio espresso relativamente a titoli e curriculum, pubblicazioni presentate per la valutazione e la produzione scientifica complessiva, il commissario esprime giudizio ottimo.

Giudizio collegiale relativo a

Candidata: MARINELLI LISA

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Nella valutazione preliminare comparativa dei candidati viene effettuata dalla Commissione la valutazione dei seguenti titoli debitamente documentati:

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o **equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;**
- b) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;**
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

GIUDIZIO: Sulla base della documentata attività di formazione, ricerca, collaborazione scientifica, attività didattica e produttività, il commissario esprime giudizio ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; (b) **Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;** (c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua **diffusione all'interno della comunità scientifica;** (d) **Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.**

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione delle 12 pubblicazioni presentate, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore, il commissario esprime giudizio ottimo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione della produzione scientifica complessiva, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore, il commissario esprime giudizio ottimo.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Tenuto conto del giudizio espresso relativamente a titoli e curriculum, pubblicazioni presentate per la valutazione e la produzione scientifica complessiva, il commissario esprime giudizio ottimo.

Candidato: VOLIANI VALERIO

Giudizio della Prof. Giuseppe De Rosa relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Nella valutazione preliminare comparativa dei candidati viene effettuata dalla Commissione la valutazione dei seguenti titoli debitamente documentati:

- o) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o **equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;**
- p) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;**
- q) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- r) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- s) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- t) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- u) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

GIUDIZIO: Sulla base della documentata attività di formazione, ricerca, collaborazione scientifica, attività didattica e produttività, il commissario esprime giudizio discreto.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; (b) **Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;** (c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua **diffusione all'interno della comunità scientifica;** (d) **Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.**

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione delle 12 pubblicazioni presentate, in particolare sulla obbiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per **pubblicazione e dell'HI dell'autore,** il commissario esprime giudizio discreto.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione della produzione scientifica complessiva, in particolare sulla obbiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di **citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore,** il commissario esprime giudizio discreto.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Tenuto conto del giudizio espresso relativamente a titoli e curriculum, pubblicazioni presentate per la valutazione e la produzione scientifica complessiva, il commissario esprime giudizio discreto.

Candidato: VOLIANI VALERIO

Giudizio della Prof. Dario Voinovic relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Nella valutazione preliminare comparativa dei candidati viene effettuata dalla Commissione la valutazione dei seguenti titoli debitamente documentati:

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o **equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;**
- b) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;**
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

GIUDIZIO: Sulla base della documentata attività di formazione, ricerca, collaborazione scientifica, attività didattica e produttività, il commissario esprime giudizio discreto.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; (b) **Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;** (c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua **diffusione all'interno della comunità scientifica;** (d) **Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.**

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione delle 12 pubblicazioni presentate, in particolare sulla obbiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per **pubblicazione e dell'HI dell'autore**, il commissario esprime giudizio discreto.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione della produzione scientifica complessiva, in particolare sulla obbiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di **citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore**, il commissario esprime giudizio discreto.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Tenuto conto del giudizio espresso relativamente a titoli e curriculum, pubblicazioni presentate per la valutazione e la produzione scientifica complessiva, il commissario esprime giudizio discreto.

Giudizio della Prof.ssa Piera Di Martino relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Nella valutazione preliminare comparativa dei candidati viene effettuata dalla Commissione la valutazione dei seguenti titoli debitamente documentati:

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o **equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;**
- b) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;**
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

GIUDIZIO: Sulla base della documentata attività di formazione, ricerca, collaborazione scientifica, attività didattica e produttività, il commissario esprime giudizio discreto.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; (b) **Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;** (c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua **diffusione all'interno della comunità scientifica;** (d) **Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.**

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione delle 12 pubblicazioni presentate, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore, il commissario esprime giudizio discreto.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione della produzione scientifica complessiva, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore, il commissario esprime giudizio discreto.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Tenuto conto del giudizio espresso relativamente a titoli e curriculum, pubblicazioni presentate per la valutazione e la produzione scientifica complessiva, il commissario esprime giudizio discreto.

Giudizio collegiale relativo a

Candidato: VOLIANI VALERIO

Giudizio della Prof.ssa Piera Di Martino relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Nella valutazione preliminare comparativa dei candidati viene effettuata dalla Commissione la valutazione dei seguenti titoli debitamente documentati:

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in **Italia o all'Estero**;
- b) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero**;
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

GIUDIZIO: Sulla base della documentata attività di formazione, ricerca, collaborazione scientifica, attività didattica e produttività, il commissario esprime giudizio discreto.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; (b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la **procedura e con l'eventuale profilo**, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate; (c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua **diffusione all'interno della comunità scientifica**; (d) **Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.**

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione delle 12 pubblicazioni presentate, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di citazioni per **pubblicazione e dell'HI dell'autore**, il commissario esprime giudizio discreto.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO: Sulla base della valutazione della produzione scientifica complessiva, in particolare sulla obiettiva valutazione della descrizione come su citata, anche tenuto conto del numero totale delle citazioni del numero medio di **citazioni per pubblicazione e dell'HI dell'autore**, il commissario esprime giudizio discreto.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Tenuto conto del giudizio espresso relativamente a titoli e curriculum, pubblicazioni presentate per la valutazione e la produzione scientifica complessiva, il commissario esprime giudizio discreto.

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA SETTORE CONCORSUALE 03/D2 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/09 (INDETTA CON D.R. N. 1456/2021 DEL 12/10/2021, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 86 DEL 26/10/2021).

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. DARIO VOINOVICH, MEMBRO DELLA COMMISSIONE PER LA PROCEDURA SOPRAINDICATA, NOMINATA CON D.R. N. 89/2022-PROT. N. 4160 DEL 25/01/2022, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: VOJNOVIC@UNITS.IT, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF.SSA PIERA DI MARTINO, SEGRETARIA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

A black rectangular redaction box covering the signature area of the document.

DATA 13/04/2022

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA SETTORE CONCORSUALE 03/D2 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/09 (INDETTA CON D.R. N. 1456/2021 DEL 12/10/2021, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 86 DEL 26/10/2021).

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. GIUSEPPE DE ROSA, MEMBRO DELLA COMMISSIONE PER LA PROCEDURA SOPRAINDICATA, NOMINATA CON D.R. N. 89/2022-PROT. N. 4160 DEL 25/01/2022, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: GDEROSA@UNINA.IT, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF.SSA PIERA DI MARTINO, **SEGRETARIA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.**

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

A large black rectangular redaction box covers the signature area of the document.

DATA 13/04/2022

e-mail: [REDACTED]

Valerio Voliani

ResearcherID: H-7171-2019 ORCID: 0000-0003-1311-3349

Center for Nanotechnology Innovation @NEST, Istituto Italiano di Tecnologia
P.zza San Silvestro, 12 – 56127 - Pisa (PI) -ITALY-



Short Bio

I am the group leader of the Translatable NanoTheranostics Unit and founder of the startup NobleTouch (from 01/22). My background in inorganic chemistry is enriched by years of interdisciplinary work in physics, medicine, bio- and nano-chemistry. Over the past ten years, my research interests have spanned from fundamental biophysical investigations to oncology and catalysis.

My recent efforts have been mainly focused on the establishment of non-invasive combined treatments for head/neck neoplasms – supported by an **individual AIRC grant** – and communicable diseases by exploiting hybrid nanotechnologies. My main interests are related to photothermal conversion, drug delivery, photoacoustic/ultrasound imaging and 3D cancer model development. On this regard, my main contribution to the oncological research has been the introduction of the ultras-small-in-nano approach for the design of nanotherapeutics that jointly combine plasmonic behaviors with the non-persistence of the building blocks in organisms. Within my approach, I have released a family of biodegradable and plasmonic nano-architectures for the adjuvant photo/chemo- or chemo/radio-treatment of both HPV-negative and HPV-positive oral neoplasms (demonstrated by 18 peer-reviewed manuscripts & 2 patent families from 2018). Beyond the materials side, I became increasingly active in the development and standardization of advanced models of neoplasms (demonstrated by 7 peer-reviewed manuscripts from 2019). Indeed, during my work on nanomaterials, I recognized the lack of reliable and significant cancer models for oncological preclinical research. For that reason, I have established a facility for the production and employment of alternative *in vivo* models composed by commercial cancer cell lines that strongly support the translation of the most promising emergent treatments for oral malignancies. On the catalysis side, I am committed to the development of nanorattle catalysts for hydrogen storage and automotive exhaust gas treatment (demonstrated by 5 peer-reviewed manuscripts from 2018).

My overall work in nanoscience is demonstrated by **~50 publications in peer-reviewed international journals (~75% as corresponding author and 7 with cover)**, **3 international and 1 national patents**, the **publication of 2 books as editor, 3 books and 2 chapters as author**, and **~30 invited oral contributions**.

Bibliometric Indicators (2008-2021):

GScholar – h index: 25, citations: 1282, doc: 50.

Scopus – h index: 22, citations: 948, doc: 48.

WoS - h index: 21, citations: 904, doc: 46.

Scopus has been selected from the Author as reference database for the determination of the evaluation parameters.

Education

Sep 2007 - Sep 2011: **PhD in Molecular Biophysics** – Scuola Normale Superiore (Pisa, Italy) – defended Apr 2012 - mark 70/70 *cum laude* – Thesis title: Metal nanoparticles for biomedical applications: engineered coatings for multifunctionalization and controlled release.

Oct 2004 – Oct 2006: **MSc in Chemistry** – Scuola Normale Superiore (Pisa, Italy) - mark 110/110 *cum laude* - Thesis title: Synthesis and photophysics of green fluorescent proteins' chromophores: a study on the photochromism.

Oct 2001 – Jul 2004: **BSc in Molecular Chemistry** – University of Pisa (Pisa, Italy).

National Scientific Habilitation (ASN)

- 02/B1 (Physics) – Full Professor (Fascia I) - from 11-2020 to 11-2029.
- 02/D1 (Applied Physics) – Full Professor (Fascia I) - from 11-2020 to 11-2029.
- 03/B1 (Inorganic Chemistry) – Full Professor (Fascia I) - from 04-2021 to 04-2030.
- 03/B2 (Chemical basis of technologies) – Associate Professor (Fascia II) - from 07-2017 to 07-2026.

Professional Experience

Research

- Jun 2018 – to date: group leader at Center for Nanotechnology Innovation @NEST, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (Pisa, Italy). Research: i) establishment of non-invasive combined treatments for neoplasms and communicable diseases by exploiting hybrid nanotechnologies (for example, doi: 10.1039/c9mh00096h and 10.3390/biomedicines9091215), ii) development of inorganic nanocatalysts for hydrogen generation and carbon dioxide conversion (for example, doi: 10.1007/s42247-020-00160-8), iii) establishment of alternative in vivo models (for example, doi: 10.1021/acsptsci.1c00083).
- Jun 2014 – May 2018: postdoc at Center for Nanotechnology Innovation @NEST, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (Pisa, Italy). Research: i) development of biodegradable nanomaterials for oncological applications (for example, doi: 10.1039/C5CC02771C), ii) development of inorganic nanocatalysts for environment remediation (for example, doi: 10.1021/acsanm.8b00247).
- May 2013 – May 2014: postdoc at NEST - Scuola Normale Superiore (Pisa, Italy). Research: design of specific SERS nanoprobe for recognizing tumoral exosomes in biological fluids and development of biosensors and analyte-enrichment modules based on 2D materials. Results from the research: patent Biosensore grafenico per l'analisi di esosomi in fluidi biologici, suoi procedimenti di preparazione e relativi usi (Device with electronic or optical readout for the recognition of Exosomes from human fluids); Valerio Voliani, et al.; 2014, December 3rd. Patent: IT TO20141005 (issue date February 15th, 2017).
- Feb 2012 – May 2013: postdoc at ICMOL - University of Valencia (Valencia, Spain). Research: design and development of multifunctional organic coatings for up-conversion nanocrystals for nanomedical and photocatalysis applications. Synthesis of up-conversion nanocrystal/gold nanosphere hybrid systems for delivery and release of cargos in living cells and organisms. Results from the research, for example, doi: 10.1002/chem.201301353, and 10.1039/C4TB00340C.
- Sep 2011 – Feb 2012: research fellow at NEST - Scuola Normale Superiore (Pisa, Italy). Research: engineering of modular systems based on organic-coated gold nanostructures designed for exogenous controlled photo-release by non-linear processes of (bio)molecular payloads and drugs. Results from the research, for example, doi: 10.1039/C3TB20798F and 10.1039/C2JM31782F.
- Nov 2008 – Dec 2008: visiting researcher at ICN2 (Barcelona, Spain). Tutor: Prof. Victor F. Puntes. Topic: synthesis, coating, and characterizations of plasmonic nanomaterials.
- Nov 2007 – Dec 2007: visiting researcher at>NNL (Lecce, Italy). Tutor: Prof. Liberato Manna. Topic: synthesis, and characterizations of plasmonic nanomaterials.
- 2007: obtained the Professional qualification for chemical jobs (University of Salerno).
- Oct 2006 – Sep 2007: research fellow at NEST - Scuola Normale Superiore (Pisa, Italy). Research: synthesis and photo-physical studies on FP chromophores to shed light on the optical processes associated with the photochromic behaviour of the Green Fluorescent Proteins (GFPs). Results from the research, for example, doi: 10.1021/jp802419h and 10.1021/ja804504b.
- Jun 2006 – Oct 2006: undergraduate research fellow at CNR (Pisa, Italy)
- 2004: Awarded the undergraduate position (max 30 positions/year) and the PhD position in 2007 (4 positions/year) at Scuola Normale Superiore.

Appointments

- Member (2020) of the commission for doctoral school in Chemistry and Materials Science (DCCI, Pisa, Italy).

- Selection committee reviewer (2020) for the Organization of Women in Science for the Developing World (OWSD). The projects were related to the following topics: chemistry, industrial chemistry, engineering, biology, physics, nanomedicine.
- Reviewer (2020) for FONCyT grants from the Ministry of Science, Technology, and Innovation (Argentina). The projects were related to the following topics: chemistry, industrial chemistry, engineering, biology, physics, nanomedicine.
- Member of the committee (2018) for admission to the doctoral (PhD) program in Nanosciences at Scuola Normale Superiore.

Teaching experience

- Series of lectures (2021) to Prima® Lab SA (Balerna, CH). Lectures (8h) on: organic and inorganic nanoparticles, nanoparticles-based biosensors, wet-chemical synthesis and characterizations of nanoparticles.
- co-lecturer (from 2021) in the class of “Nanomedicine and Regenerative Medicine” (48h – 6CFU) for the MSc in “Materials and Nanotechnology”, department of Civil and Industrial Engineer (DICI, Pisa, Italy). My lessons (16h) are on plasmonic nanomaterials for medicine, combined therapies, drug delivery systems.
- Lesson (2h) for the Medical Specialization class of Radiotherapy (Department of Medicine, University of Pisa - Pisa, Italy-) in 2020. Lesson on nanomaterials, nanomedicine, combined treatments, and radiotherapy.
- Lesson (3h) for the PhD and MSc classes of biomedicine (Sumy State University, Ukraine) in 2020. Lesson on: nanomaterials, nanomedicine, photoconversion, alternative in vivo models.
- Lecture (2h) in the class of Novel Materials for the MSc in Physics (department of Physics, University of Pisa - Pisa, Italy-) in 2019. Lectures on nanomaterials, nanomedicine, and biophysics.
- Lessons (2h/y) in the class of Biophysics (2012-2019) for the PhD courses of: i) Molecular Biophysics, ii) Biophysical Sciences, and iii) Nanosciences. Scuola Normale Superiore (Pisa, Italy).
- Laboratory teaching assistant (150h/each) from 2004 to 2006 for the courses of general chemistry, analytical chemistry and inorganic chemistry (University of Pisa, Italy).
- Materials chemistry teacher (2011) at High School ITG (Livorno, Italy). Primary Instructor.
- General chemistry teacher (2010) at High School ITIS (Livorno, Italy). Primary Instructor.

Entrepreneurship

My startup idea NobleTouch has been selected to be incubated in the High-Tech Entrepreneurship (HTE) program in 2021. This program recognizes the best Italian startup ideas and supports the establishment of a solid company. NobleTouch is an innovative startup which will revolutionize the cosmetic market by the release of luxury face creams comprising proprietary nanotechnologies.

Fundings

- 2021: Ministry of Defense, National Plan for Military Research (PNRM). Project covered by military secret. Under review. PI and project writing. (€ 612000).
- 2021: HORIZON-MSCA-2021-DN-01. Proposal: UPHYSMETRY. Under review. PI, beneficiary, and project writing.
- Jan 2018 – Jan 2023: **Individual AIRC Grant MFAG 2017**, number: 19852. Success rate: 8.8%. Project: “Biodegradable noble metal-based nano-architectures as theranostics agents over head/neck neoplasms”. PI and project writing. (€ 478000). Research: establishment of non-invasive combined treatments for head/neck neoplasms by exploiting hybrid nanotechnologies. Actually, resulted in 19 peer-reviewed publications from 2018.
- Jan 2018 – Jun 2018: Lions Club Grant. Project: “Lions of Science”. PI and project writing. (€ 3000). This individual grant allowed me the dissemination of science in many High-Schools in Tuscany, directly reaching about 300 students and 60 teachers. In this project, I have: i) directly updated the teachers on the new horizons of science, ii) hosted the students in the

laboratories for a “one day as a researcher”, and iii) delivered an “experimental box” I have projected to perform experiments of nanoscience in classrooms.

- Jun 2017 – Aug 2017: NIMS internship for PhD students “Investigations on the biodegradation mechanism of passion fruit-like nano-architectures”. PI and project writing. (¥ 332000). By this grant I was able to support the visiting of a PhD student from my group at NIMS (Tsukuba, JP). Research: hybrid nanomaterials, skin regeneration.
- Apr 2017 – May 2018: Materials Research Society Foundation Grassroots Grant. Project: “Boost-up the new generation of materials scientists”. PI and project writing. (\$ 3000). This individual grant allowed me the dissemination of science in many High-Schools in Tuscany, directly reaching about 200 students and 40 teachers. In this project, I have: i) directly updated the teachers on the new horizons of science, ii) hosted the students in the laboratories for a “one day as a researcher”, and iii) delivered an “experimental box” I have projected to perform experiments of nanoscience in classrooms.
- 2015: involved in the writing of the granted projects FAS “Gliomix” and POR “Inside”. Topics: recognition of glioma biomarkers (Gliomix), and standard production of nanomaterials (Inside).

Honors – Achievements - Awards

- 2019/2020 Top Cited Article @Wiley for doi: 10.1002/ppsc.201800464. This recognition highlights the significance of the first manuscript I have published on the biokinetics of plasmonic nanomaterials.
- Guest of the President of the Republic of Italy (Sergio Mattarella) for “I giorni della Ricerca AIRC” (10-2018). This special recognition highlights the significance of my project for AIRC, that requested my presence at this important meeting.
- Recognized by the Mayor of the city of Leghorn (Filippo Nogarin) for scientific merits (08-2018). This recognition underlines the impact of my scientific achievements to the community.
- Covers on DOI: 10.1021/acsptsci.1c00083, 10.1021/acsbomaterials.0c00617, 10.1039/c9mh00096h, 10.1002/ppsc.201600175, 10.1039/c5cc02771c, 10.1039/c3tb20798f, 10.1002/sml.201101753. The covers recognize the significance of the associated manuscripts and demonstrate my attitude beyond science.
- Recognized as top 10 Outstanding Reviewer for Materials Horizons in 2017. This recognition highlights my intense work as reviewer for high-impact journals.
- Recognized with the “Publons Peer Review Award” 2017. This recognition highlights my intense work as reviewer for high-impact journals.
- Third prize at Royal Society of Chemistry Twitter Poster Conference 2017 for the best poster. This was an online event organized by RSC, and my poster was recognized for scientific merit.
- Selected contributor (2016) by Carnegie Mellon University for two nanoart images (Loto and Rose) to be sent to the Moon in the Moon Museum disk. The Moon Ark project selected images from historical and new artists around the globe and in 2022 the museum can will be leave on the Moon surface.
- Winner of the national award "Premio NEST@NEST 2011" for the best published work on experimental nanoscience of the year 2010/2011 (Voliani et al., *Small*, 2011, 7, 3271). This annual award recognizes the scientific significance and impact of my work on a novel approach for drug delivery nanosystems.
- First prize in the category “micro” at “FotCiencia10” organized by Spanish FECYT and CSIC for the image “Grafeno post-impresionista” (2011). This annual award recognized the best image from nanoscience and demonstrate my open-minded attitude.

Reviewer - Editor

Reviewer: 297 reviewed manuscript (2013-2021 – data from Publons) for various Journals, among which: Chemical Society Review (RSC, if 54.564), Advanced Functional Materials (if 15.6), Materials

Horizons (if 14.4), Nanoscale (if 7.4), ACS AMI (if 7.5), Biomaterials (if 10.6), Chemical Communications (if 6.3), Applied Physics Letters (if 3.4), Chemical Science (if 9.6), Small (if 13.281).

Associate Editor: Nanobiotechnology (specialty section of Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, Frontiers in Molecular Biosciences, and Frontiers in Materials).

Guest Editor: *Biodegradable Inorganic Nano-Architectures*; Special Issue in *Nanomaterials* (mdpi).

Group Coordinator/Collaborators

Companies

ElmediX - Leuven (BE). The collaboration (from 2021) topic is hyperthermal nanomedicine and is covered by a commercial contract under an NDA.

PrimaLab – Balerna (CH). The collaboration (from 2021) is on nano-biosensors and staff-trainings covered by a commercial contract.

Academic

- Prof. Fabiola Paiar, Prof. Stefano Berrettini, Prof. Emiliano Neri, University Hospital - Pisa (IT). The topics of the collaboration (from 2020) are: radiotherapy, chemotherapy, development of alternative models from patients. The collaboration is demonstrated by submitted/in preparation manuscripts and the authorization from AOUP for storage and experiments on human tissues.

- Prof. Fabio Marchetti, Dept. Chemistry UniPi - Pisa (IT). The collaboration (from 2020) is on the following topics: organic/inorganic nanocatalysts development, hydrogen generation, carbon dioxide conversion, inorganic drugs development. Collaboration demonstrated by the following papers, doi: 10.1007/s42247-020-00160-8, 10.1016/j.ejmech.2020.113143, and 10.1016/j.nanoso.2021.100788.

- Prof. Gang Zheng, Princess Margaret Cancer Center - Toronto (CA). The collaboration is on the following topics: pharmacology, nanotheranostics, combined treatments. Collaboration demonstrated by his commitment to my AIRC MFAG 19852 project.

- Prof. Helder Santos, Institute of Life Science - Helsinki (FI). The collaboration (from 2019) is on the following topics: organic/inorganic hybrid materials development, microfluidic production of nanomaterials, immunotherapy. Collaboration demonstrated by the 12m total visiting of a PhD (G.G.) from my group.

- Prof. Elisa Giovannetti, VUmc - Amsterdam (NL). The topics of the collaboration (from 2019) are: radiotherapy, alternative biological models development, organic drug screening. The collaboration is demonstrated by the 3m visiting of a PhD student from my group (A.K.M.) and the paper, doi: 10.1080/17425255.2021.1879047.

- Prof. Joao Seco, German Cancer Research Center (DKFZ) – (DE). The collaboration (from 2020) topics are: metastasis, nanomaterials, radiotherapy, ROS. The collaboration is demonstrated by the 3m visiting of a PhD student from my group (A.Z.).

- Prof. Maksym Pogorielov, Sumy State University - Sumy (Ukraine). The collaboration (from 2020) is on the following topics: organic/inorganic hybrid nanomaterials development, skin regeneration, wound healing, antimicrobials. Collaboration demonstrated by the following paper, doi: 10.3390/biomedicines9091215.

- Dr. Rosalia Bertorelli, IIT - Genova (IT). The collaboration (from 2017) is on the following topics: nanotoxicology, biosafety, biokinetics, pharmacology. Collaboration demonstrated by the following papers, doi: 10.1039/D0NA00521E, 10.1021/acscabm.9b00630, 10.1002/ppsc.201800464.

- Dr. Luca Menichetti, CNR-IFC - Pisa (IT). The collaboration (from 2017) is on the following topics: organic/inorganic nanomaterials, photoacoustics, ultrasound, photothermal treatment. Collaboration demonstrated by his commitment to my AIRC MFAG 19852 project, and the following papers, doi: 10.1016/j.nano.2018.05.007, 10.1021/acs.jpcc.6b11799.

Dr. Laura Polisenio, CNR-IFC - Pisa (IT). The collaboration (from 2020) is on the following topics: metastatic melanoma, nanomaterials, drug delivery, photothermal treatment. The collaboration is demonstrated by a manuscript in preparation.

Dr. Giuseppe Cirillo, UniCal - Cosenza (IT). Topics of collaboration (from 2018): pediatric glioblastoma, organic/inorganic nanomaterials, combined therapies. The collaboration is demonstrated by the following paper, doi: 10.3390/cancers13061278.

- Dr. Orazio Vittorio, Children's Cancer Institute – Sydney (AU). Topics of collaboration (from 2018): pediatric glioblastoma, organic/inorganic nanomaterials, combined therapies. The collaboration is demonstrated by the following papers, doi: 10.3390/cancers13061278, 10.3109/1061186X.2013.878941, 10.1039/C4RA05496B, 10.1039/C3TB20798F.

MSc, PhD, Postdoc Supervision

Post Doc

2020-now: Dr. Patrizia Sarogni. Currently supervised. Supported by my AIRC MFAG 19852. Published manuscripts within my group: 2.

2019-now: Dr. Maria Luisa Ermini. Currently supervised. Published manuscripts within my group: 6.

2018-2020: Dr. Melissa Santi. Supported by my AIRC MFAG 19852. Published manuscripts within my group: 9.

2017-2019: Dr. Ylea Vlamidis. Supported by the grant Gliomix. Published manuscripts within my group: 4.

2016-2018: Dr. Salvador Pocovi-Martinez. Supported by the grant POR Inside. Published manuscripts within my group: 6.

Doctoral Theses

2020-now: Alessandra Gonnelli, MD. Currently supervised.

2019-now: Agata Zamborlin. Currently supervised. Published manuscripts within my group: 1.

2018-now: Giulia Giannone. Currently supervised. Published manuscripts within my group: 4.

2017-2021: Ana-Katrina Mapanao. PhD in Nanosciences. Defended: July, 27th 2021. Published manuscripts within my group: 12.

2014-2018: Domenico Cassano. PhD in Biophysical Sciences. Defended: March, 4th 2019. Published manuscripts within my group: 20.

Medical Specialization Theses

2021-now: Dr. Noemi Giannini. Radio-oncology (Pisa University Hospital). Currently supervised.

MSc Theses

2021-now: Valentina Frusca. Materials & nanotechnology (Dept. Eng. Pisa). Currently supervised.

2019-2020: Marco Santucci. Graduated in Materials & nanotechnology (Dept. Eng. Pisa): October 2020. Published manuscripts within my group: 3.

2016-2017: Rosa D'Apice. Graduated in Medical Physics (Dept. Phys. Pisa): March 2017. Published manuscripts within my group: 1.

2014-2015: Lorenzo Scipioni. Co-advisor. Graduated in Medical Physics (Dept. Phys. Pisa): June 2015.

2013-2014: Domenico Cassano. Co-advisor. Graduated in Medical Physics (Dept. Phys. Pisa): May 2014.

Fellow

2021-2022: Dr. Ana Katrina Mapanao. Supported by my AIRC MFAG 19852.

2018-2019: Dr. Domenico Cassano.

2014-2015: Diego Rota-Martir. Co-advisor. Published manuscripts within my group: 2.

Disseminations

My dissemination activities to students & community have strengthened the awareness of science to people and helped students to undertake a scientific career. Beyond that, I stimulated donations to the major Italian charity association for oncological research. The full list in the following:

2021: i) AIRC live Instagram Interview with Riccardo di Deo, ii) AIRC live Instagram Interview with LUISS, iii) Community lecture at "Nicola Badaloni Association" (Livorno, Italy), iv) High-School lecture "AIRC scuole" (Arezzo, Italy), v) Special guest at Rotary Club Galilei (Pisa, IT) for the presentation of "Asta per la Ricerca AIRC".

2020: i) Primary School demonstration "Sperimentando s'impara" (Pisa, IT), ii) High-School lecture "AIRC scuole" (Viareggio, Italy), iii) AIRC Video "in viaggio con la ricerca", iii) Special guest at Trieste NEXT FEST (Trieste, Italy), iv) Special guest at run4AIRC press release at Comune Forte di Marmi, v) High-School lecture "AIRC scuole" (Vasto, Italy), vi) Live Facebook interview by the journalist Michela Vuga, vii) Special Guest at National RAI1 program "L'Eredità" for "I giorni della ricerca AIRC".

2019: i) High-School lecture "AIRC scuole" (Viareggio, Italy), ii) High-Schools and community disseminations for AIRC during March (Palermo-Marsala-Alcamo-Marineo-Bolognetta, Italy), iii) Special guest at Galileo Festival (Padoa, Italy), iv) Special guest at AIRC-banco BPM press conference (Lucca,

Italy), v) High-School lecture at Santa Caterina (Pisa, Italy), vi) High-School and community lectures at Barga (Lucca, Italy).

2018: i) High-Schools. Project “Lions of Science”, (Pisa, Italy), ii) Guest lecturer for the day “Apri gli occhi” (Rosignano Solvay, Italy), iii) Lecture for non-scientists “Elements’ garden” (Pisa, Italy), iv) Guest at Wired NEXT FEST (Milano, Italy), v) Special guest at “Il Personaggio” Granducato TV channel (Livorno, Italy), vi) Special guest at the press release for the “pink ribbon” AIRC (Livorno, Italy), vii) Special guest at “Tutta Salute” national channel Rai3 (Rome, Italy), viii) Guest of the President of the Republic of Italy (Sergio Mattarella) for “I giorni della Ricerca AIRC” (Rome, Italy), ix) Special guest for “Asta per la ricerca” AIRC (Florence, Italy).

2017: i) High-Schools. Project “Boost-up the new generation of materials scientists” (Pisa, Italy), ii) Guest lecturer for Lions Club Pisa “Nanotechnology: a new era in cancer treatment” (Pisa, Italy), iii) Guest lecturer for the project “Geni a bordo” supported by Farindustria (Livorno, Italy), iv) Lecture for non-scientists “Nanoworld at a glance” (Pisa, Italy)

2016: Bright-Pisa. “Exposition of images from the nanoworld” (Pisa, Italy)

2015: Lecture for non-scientists “Nanoparticles: discovery or invention?” (Pisa, Italy)

Media Coverage

Il Giorno Milano (2021-07, in Italian), La Nazione Pisa (2020-11, in Italian), La Nazione Lucca (2020-09, in Italian), La Gazzetta di Viareggio (2020-09, in Italian), RaiRadio2 National Channel (2019-11, phone interview for the program “Caterpillar”), SkyTg24-AGI-Asknews-Adnkronos (2019-05, in Italian), Il Mattino di Padova (2019-05, in Italian), Corriere della Sera “La Lettura” (2019-04, in Italian), Corriere della Sera (2019-01, in Italian), Rai3 National Channel (2018-11, special guest for the program “Tutta Salute”), QuiLivorno (2018-10, in Italian), LivornoSera (2018-10, in Italian), QuiLivorno (2018-08, in Italian), Granducato TV channel (2018-08, special guest for the program “Il Personaggio”), QuiLivorno (2018-08, in Italian), Il Tirreno Livorno (2018-08, in Italian), Imperia TV (2018-05, phone interview), Il Tirreno Pisa (2018-05, in Italian), Il Tirreno Pisa and Pontedera (2018-04, in Italian), La Nazione Pisa (2018-03, in Italian), Il Tirreno Pisa (2018-03, in Italian), La Nazione Pisa (2018-02, in Italian), Radio OndaLigure (2018-01, radio interview), MRS Bulletin (2017-12, 42, 608-9, in English), Il Tirreno Pisa (2017-10, in Italian), La Nazione Pisa (2017-08, in Italian), PisaInformaFlash (2017-05, in Italian), La Nazione Pisa-Livorno (2017-01, in Italian, on the cover), La Nazione (2017-01, in Italian), Lokmat Times Solapur (2015-01, in Hindi), and Il Tirreno Livorno (2011-03, in Italian).

Patents/Startup

Patents

- *Process for the preparation of hollow nanoparticles having a metal core*; Valerio Voliani; 2017, May 10th. Patent: WO2017/195127.
European Patent EP 3455012; issue date July 8th, 2020
United States Patent US 16099715; date August 31st, 2021
Chinese Patent CN 109153073; issue date August 25th, 2020
- *Hollow nanoparticles having a modulable metal core*; Valerio Voliani, and Vincenzo Piazza; 2016, March 2nd. Patent: WO2016/139591.
European Patent EP 3265256; issue date October 3rd, 2018
United States Patent US 10124407; issue date November 13th, 2018
Chinese Patent CN 107405684; issue date July 7th, 2020
- *Biosensore grafenico per l’analisi di esosomi in fluidi biologici, suoi procedimenti di preparazione e relativi usi (Device with electronic or optical readout for the recognition of Exosomes from human fluids)*; Valerio Voliani, et al.; 2014, December 3rd. Patent: IT TO20141005 (issue date February 15th, 2017).
- *Vector for the release of an active agent which is photocleavable by irradiation in the visible*; Valerio Voliani, et al.; 2011, June 27th. Patent: IT TO20110561 (issue date February 14th, 2015) - 2013, January 3rd. Patent: WO2013/001451.

Startup

My startup idea NobleTouch has been selected to be incubated in the High-Tech Entrepreneurship (HTE) program in 2021. This program recognizes the best Italian startup ideas and supports the establishment of a solid company. NobleTouch is an innovative startup which will revolutionize the cosmetic market by the release of luxury face creams comprising proprietary nanotechnologies. I will be the founder and CEO of NobleTouch s.r.l. from the beginning of 2022.

Books – Chapters

1. *Gold Nanoparticles: an Introduction to Synthesis, Properties and Applications* (2nd Edition of “Update on Gold Nanoparticles: From Cathedral Windows to Nanomedicine”); Valerio Voliani, De Gruyter GmbH Publisher (2020). ISBN: 978-1-5015-1901-7. [Author](#).
2. *Nanomaterials and Neoplasms: Towards Clinical Applications*; Valerio Voliani, Pan Stanford Publishing (2020). ISBN: 9814800392, 9789814800396. [Editor](#).
3. *Behaviors and Persistence of Nanomaterials in Biomedical Applications*; Domenico Cassano and Valerio Voliani, Wiley-Scrivener (2018). ISBN: 1119418275, 978-1119418276. [Author](#).
4. *Coating strategies for gold and lanthanides nanostructures with protocols*; Valerio Voliani, Nova Science Publishers, Ltd. (2015). Chapter of “Comprehensive guide for nanocoatings technology”, Vol 4: Application and Commercialization. ISBN: 978-1634826488. [Author](#).
5. *Recent Advances in Drug Delivery Research*; Valerio Voliani, Nova Science Publishers, Ltd. (2013). ISBN: 978-1-62948-228-6. [Editor](#).
6. *Fluorescent probes based on upconverting lanthanide nanostructures*; Valerio Voliani and Julia Pérez-Prieto, Nova Science Publishers, Ltd. (2013). Chapter of “Fluorophores: Characterization, Synthesis and Applications”. ISBN: 978-1628082685-1628082692. [Author](#).
7. *Update on Gold Nanoparticles: From Cathedral Windows to Nanomedicine*; Valerio Voliani, Smithers Rapra Publishing (2013). ISBN: 978-1847356437. [Author](#).

Publications

1. *Antimicrobial Nano-Agents: The Copper Age*; Maria Laura Ermini, and Valerio Voliani; *ACS nano*, 2021, 15(4), 6008–6029, DOI: 10.1021/acsnano.0c10756. [Last and corresponding author](#). Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 15.881. ISSN: 1936-086X, Scopus: 2-s2.0-85104908246, WoS: 000645436800013.
2. *Chorioallantoic membrane tumor models highlight the effects of cisplatin compounds in the treatment of HPV-negative head and neck carcinoma*; Patrizia Sarogni, Ana Katrina Mapanao, Alessandra Gonnelli, Sabrina Marchetti, Claudia Kusmic, Fabiola Paiar, and Valerio Voliani; *submitted*. [Last and corresponding author](#). Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation.
3. *The fate of inhaled silver nano-architectures*; Agata Zamborlin, Maria Laura Ermini, Maria Summa, Giulia Giannone, Valentina Frusca, Ana Katrina Mapanao, Doriana Debellis, Rosalia Bertorelli and Valerio Voliani; *submitted*. [Last and corresponding author](#). Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation.
4. *A standard protocol for the production and bio-evaluation of ethical in vivo models of HPV-negative head and neck squamous cell carcinoma*; Patrizia Sarogni, Ana Katrina Mapanao, Sabrina Marchetti, Claudia Kusmic, and Valerio Voliani; *ACS Pharmacology & Translational Science*, 2021, DOI: 10.1021/acspsci.1c00083. [Last and corresponding author](#). Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: ND. ISSN: 2575-9108, Scopus: 2-s2.0-85105728065, WoS: 000662229400018.
5. *Doxorubicin-loaded gold nanoarchitectures as a therapeutic strategy against Diffuse Intrinsic Pontine Glioma*; Caitlin Ung, Maria Tsoli, Jie Liu, Domenico Cassano, Salvador Pocoví-Martínez,

- Dannielle H. Upton, Anahid Ehteda, Friederike M. Mansfeld, Timothy W. Failes, Annafranca Farfalla, Christopher Katsinas, Maria Kavallaris, Greg M. Arndt, Orazio Vittorio, Giuseppe Cirillo, Valerio Voliani, and David S. Ziegler; *Cancers*, 2021, 13(6), 1278, DOI: 10.3390/cancers13061278. Author contributions: conceptualization, data discussion, manuscript writing, and review. IF2020: 6.639. ISSN: 2072-6694, Scopus: 2-s2.0-85102373973, WoS: 000634348500001.
6. *Tumor Grafted – Chick Chorioallantoic Membrane as an Alternative Model for Biological Cancer Research and Conventional/Nanomaterial-Based Theranostics Evaluation*; Ana Katrina Mapanao, Pei Pei Che, Patrizia Sarogni, Peter Sminia, Elisa Giovannetti, and Valerio Voliani; *Expert Opinion on Drug Metabolism & Toxicology*, 2021, DOI: 10.1080/17425255.2021.1879047. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, conceptualization, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 4.481. ISSN: 1742-5255, Scopus: 2-s2.0-85100971320, WoS: 000616857200001.
 7. *Ruthenium arene complexes in the treatment of 3D models of Head and Neck Squamous Cell Carcinomas*; Melissa Santi, Ana Katrina Mapanao, Lorenzo Biancalana, Fabio Marchetti, and Valerio Voliani; *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2021, 212, 113143, DOI: 10.1016/j.ejmech.2020.113143. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 6.614. ISSN: 0223-5234, Scopus: 2-s2.0-85099159277, WoS: 000629622800035.
 8. *A flexible, transparent chemosensor integrating an inkjet-printed organic field-effect transistor and a non-covalently functionalized graphene electrode*; Stefano Lai, Ylea Vlamidis, Neeraj Mishra, Piero Cosseddu, Vaidotas Miseikis, Pier Carlo Ricci, Valerio Voliani, Camilla Coletti, and Annalisa Bonfiglio; *Advanced Materials Technologies*, 2021, DOI: 10.1002/admt.202100481. Author contributions: supervision, data discussion, manuscript writing and review. IF2020: 7.848. ISSN: 2365-709X, Scopus: 2-s2.0-85111721141, WoS: 000680936600001.
 9. *Total- and semi-bare noble metal nanoparticles@silica core@shell catalysts for hydrogen generation by formic acid decomposition*; Marco Santucci, Maria Laura Ermini, Giulio Bresciani, Andrea Griesi, Mauro Gemmi, Guido Pampaloni, Fabio Marchetti, and Valerio Voliani; *Emergent Materials*, 2021, DOI: 10.1007/s42247-020-00160-8. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: ND. ISSN: 2522-5731, Scopus: 2-s2.0-85099926341, WoS: 000610481700001.
 10. *Complementary effect of non-persistent silver nano-architectures and chlorhexidine on infected wound healing*; Mykola Pernakov, Maria Laura Ermini, Oksana Sulaieva, Domenico Cassano, Marco Santucci, Yevhenia Husak, Viktoriia Korniienko, Giulia Giannone, Aziza Yusupova, Iryna Liubchak, Maria Teodora Hristova, Anton Savchenko, Viktoriia Holubnycha, Valerio Voliani, Maksym Pogorielov; *Biomedicines*, 2021, DOI: 10.3390/biomedicines9091215. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 6.081. ISSN: 2227-9059, Scopus: 2-s2.0-85115219756.
 11. *Titania-decorated hybrid nano-architectures and their preliminary assessment in catalytic applications*; Marco Santucci, Maria Laura Ermini, Giulio Bresciani, Enrico Mugnaioli, Mauro Gemmi, Fabio Marchetti, Guido Pampaloni, and Valerio Voliani; *Nano Structures & Nano Objects*, 2021, DOI: 10.1016/j.nanoso.2021.100788. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: ND (CiteScore: 7.8). ISSN: 2352-5088.
 12. *Biokinetics and clearance of inhaled gold ultrasmall-in-nano architectures*; Domenico Cassano, Ana Katrina Mapanao, Giulia Giannone, Maria Summa, Maria Laura Ermini, Agata Zamborlin, Melissa Santi, Domenico Cassano, Rosalia Bertorelli and Valerio Voliani; *Nanoscale Advances*, 2020, 2, 3815-20, DOI: 10.1039/D0NA00521E. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 4.553. ISSN: 2516-0230, Scopus: 2-s2.0-85090598000, WoS: 000570501200009.

13. *Combined chemo-photothermal treatment of 3D head and neck squamous cell carcinomas by ultrasmall-in-nano gold architectures*; Ana Katrina Mapanao, Melissa Santi, and Valerio Voliani; *Journal of Colloid and Interface Science*, 2020, 582, 1003-1011, DOI: 10.1016/j.jcis.2020.08.059. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 8.128. ISSN: 0021-9797, Scopus: 2-s2.0-85090571362, WoS: 000591521100005.
14. *Production of 3D tumor models of head and neck squamous cell carcinomas for nanotheranostics assessment*; Melissa Santi, Ana Katrina Mapanao, and Valerio Voliani; *ACS Biomaterials Science & Engineering*, 2020, 6(9), 4862-4869, DOI: 10.1021/acsbomaterials.0c00617. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 4.749. ISSN: 2373-9878, Scopus: 2-s2.0-85090587085, WoS: 000572822300010.
15. *A cost-effective approach for ultrasmall-in-nano architectures production*; Giulia Giannone, Melissa Santi, Maria Laura Ermini, Domenico Cassano, and Valerio Voliani; *Nanomaterials*, 2020, 10(8), 1600, DOI: 10.3390/nano10081600. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 5.076. ISSN: 2079-4991, Scopus: 2-s2.0-85093945963, WoS: 000568128600001.
16. *Endogenously-activated ultrasmall-in-nano therapeutics: assessment on 3D head and neck squamous cell carcinomas*; Melissa Santi, Ana Katrina Mapanao, Domenico Cassano, Ylea Vlamidis, Valentina Cappello, and Valerio Voliani; *Cancers*, 2020, 12, 1063, DOI: 10.3390/cancers12051063. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 6.639. ISSN: 2072-6694, Scopus: 2-s2.0-85084058173, WoS: 000539246000004.
17. *Three-Dimensional Tumor Models: Promoting Breakthroughs in Nanotheranostics Translational Research*; Ana Katrina Mapanao, and Valerio Voliani; *Applied Materials Today*, 2020, 19, 100552, DOI: 10.1016/j.apmt.2019.100552. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 10.041. ISSN: 2352-9407, Scopus: 2-s2.0-85077511067, WoS: 000545903500002.
18. *Biosafety and biokinetics of noble metals: the impact of their chemical nature*; Domenico Cassano, Ana Katrina Mapanao, Maria Summa, Ylea Vlamidis, Giulia Giannone, Melissa Santi, Elena Guzzolino, Letizia Pitto, Laura Polisenio, Rosalia Bertorelli and Valerio Voliani; *ACS Applied BioMaterials*, 2019, 2 (10), 4464-4470, DOI: 10.1021/acsbm.9b00630. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: ND. ISSN: 2576-6422, Scopus: 2-s2.0-85073155338.
19. *Photothermal effect by NIR-responsive excretable ultrasmall-in-nano architectures*; Domenico Cassano, Melissa Santi, Francesca D'Autilia, Ana Katrina Mapanao, Stefano Luin, and Valerio Voliani; *Materials Horizons*, 2019, 6, 531-537, DOI: 10.1039/c9mh00096h. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 13.266, IF2018: 14.356. ISSN: 2051-6347, Scopus: 2-s2.0-85063101861, WoS: 000462637900020.
20. *Biodegradable ultrasmall-in-nano gold architectures: mid-period in vivo biodistribution and excretion assessment*; Domenico Cassano Maria Summa, Salvador Pocoví-Martínez, Ana Katrina Mapanao, Rosalia Bertorelli, and Valerio Voliani; *Particle and Particle Systems Characterization*, 2018, 36 (2), 1800464, DOI: 10.1002/ppsc.201800464. Last and corresponding author. (selected as hot topic article by Wiley-VCH & top cited article in 2019/2020). Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising,

- manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 3.31, IF2017: 4.384. ISSN: 0934-0866, Scopus: 2-s2.0-85058958577, WoS: 000459320000013.
21. *Silica-based nanoparticles for protein encapsulation and delivery*; Filippo Begarani, Domenico Cassano, Eleonora Margheritis, Roberto Marotta, Francesco Cardarelli, and Valerio Voliani; *Nanomaterials*, 2018, 8 (11), 886, DOI: 10.3390/nano8110886. Last author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 5.076, IF2017: 3.594. ISSN: 2079-4991, Scopus: 2-s2.0-85056223209, WoS: 000451316100021.
 22. *Endogenously-Triggerable Ultras-small-in-Nano Architectures: Targeting Assessment on 3D Pancreatic Carcinoma Spheroids*; Ana Katrina Mapanao, Melissa Santi, Paolo Faraci, Valentina Cappello, Domenico Cassano, and Valerio Voliani; *ACS Omega*, 2018, 3 (9), 11796-11801, DOI: 10.1021/acsomega.8b01719. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 3.512. ISSN: 2470-1343, Scopus: 2-s2.0-85053901689, WoS: 000446186000145.
 23. *Bringing again noble metal nanoparticles to the forefront of cancer therapy*; Ylea Vlamidis, and Valerio Voliani; *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 2018, 143 (6), DOI: 10.3389/fbioe.2018.00143. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 5.89, IF2017: 3.811. ISSN: 2296-4185, Scopus: 2-s2.0-85055745586, WoS: 000446630700001.
 24. *Biodistribution and biocompatibility of passion fruit-like nano-architectures in zebrafish*; Marta d'Amora, Domenico Cassano, Salvador Pocoví-Martínez, Silvia Giordani, and Valerio Voliani; *Nanotoxicology*, 2018, 12(8), 914-922, DOI: 10.1080/17435390.2018.1498551. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 5.912, IF2017: 5.811. ISSN: 1743-5390, Scopus: 2-s2.0-85052301890, WoS: 000452281100008.
 25. *Naked nanoparticles comprised in silica nanocapsules: a versatile family of nanorattle catalysts*; Salvador Pocoví-Martínez, Domenico Cassano, and Valerio Voliani; *ACS Applied Nano Materials*, 2018, 1 (4), 1836-1840, DOI: 10.1021/acsanm.8b00247. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 5.097. ISSN: 2574-0970, Scopus: 2-s2.0-85048116201, WoS: 000461400500047.
 26. *Dual Photoacoustic/Ultrasound Multi-Parametric Imaging from Passion Fruit-like Nano-Architectures*; Paolo Armanetti, Salvador Pocoví-Martínez, Alessandra Flori, Cinzia Avigo, Domenico Cassano, Luca Menichetti, and Valerio Voliani; *Nanomedicine: NBM*, 2018, 14, 1787-1795, DOI: 10.1016/j.nano.2018.05.007. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 6.458. ISSN: 1549-9634, Scopus: 2-s2.0-85048092620, WoS: 000439366100005.
 27. *Ultras-small-in-nano approach: enabling the translation of metal nanomaterials to clinics*; Domenico Cassano, Salvador Pocoví-Martínez, and Valerio Voliani; *Bioconjugate Chemistry*, 2018, 29 (1), 4-16, DOI: 10.1021/acs.bioconjchem.7b00664. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 4.774. ISSN: 1043-1802, Scopus: 2-s2.0-85038584295, WoS: 000423012800002
 28. *Passion fruit-like nano-architectures: a generalized synthesis route*; Domenico Cassano, Jeremy David, Stefano Luin, and Valerio Voliani; *Scientific Reports*, 2017, 7, 43795, DOI: 10.1038/srep43795. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 4.379, IF2016: 4.259. ISSN: 2045-2322, Scopus: 2-s2.0-85014420678, WoS: 000396090300001.

29. *Enhanced photoacoustic signal of passion fruit-like nano-architectures in biological environment*; Cinzia Avigo, Domenico Cassano, Claudia Kusmic, Valerio Voliani, and Luca Menichetti; *J. Phys. Chem. C*, 2017, 121 (12), 6955–6961, DOI: 10.1021/acs.jpcc.6b11799. Corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 4.126, IF2016: 4.536. ISSN: 1932-7447, Scopus: 2-s2.0-85019161142, WoS: 000398247500060.
30. *Peptide-based stealth nanoparticles for targeted and pH-triggered delivery*; Alessandro Ranalli, Melissa Santi, Luigi Capriotti, Valerio Voliani, David Porciani, Fabio Beltram, and Giovanni Signore; *Bioconjugate Chemistry*, 2017, 28 (2), 627–635, DOI: 10.1021/acs.bioconjchem.6b00701. Author contributions: data production and discussion, manuscript writing, and review. IF2020: 4.774. ISSN: 1043-1802, Scopus: 2-s2.0-85013028721, WoS: 000394481700040.
31. *Increasing the metal loading in passion fruit-like nano-architectures*; Rosa D'Apice, and Valerio Voliani; *Advanced Materials Letters*, 2017, 8 (12), 1156-1160, DOI: 10.5185/amlett.2017.1668. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, manuscript writing, review, and final approbation. IF: ND
32. *Biodegradable passion fruit-like nano-architectures as carriers for cisplatin prodrug*; Domenico Cassano, Melissa Santi, Valentina Cappello, Stefano Luin, Giovanni Signore, and Valerio Voliani; *Particle and Particle Systems Characterization*, 2016, 33 (11), 818-824, DOI: 10.1002/ppsc.201600175. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 3.31, IF2017: 4.367. ISSN: 0934-0866, Scopus: 2-s2.0-84991728506, WoS: 000393190500003.
33. *Scalable synthesis of WS₂ on graphene and h-BN: an all-2D platform for light-matter transduction*; Antonio Rossi, Holger Büch, Carmine Di Rienzo, Vaidotas Miseikis, Domenica Convertino, Ameer Al-Temimy, Valerio Voliani, Mauro Gemmi, Vincenzo Piazza and Camilla Coletti; *2D Materials*, 2016, 3, 031013, doi: 10.1088/2053-1583/3/3/031013. Author contributions: data discussion, manuscript writing, and review. IF2020: 7.103, IF2015: 9.611. ISSN: 2053-1583, Scopus: 2-s2.0-84992378357, WoS: 000385418400002.
34. *Biodegradable nano-architectures containing gold nanoparticles arrays*; Domenico Cassano, Diego Rota Martir, Giovanni Signore, Cinzia Avigo, Luca Menichetti, Vincenzo Piazza, and Valerio Voliani; *MRS Advances*, 2016, June 2016, 1-7, DOI: 10.1557/adv.2016.454. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, manuscript writing, review, and final approbation. IF:ND. ISSN: 2059-8521, Scopus: 2-s2.0-85041592696, WoS: 000412637000002.
35. *Rational Design of a Transferrin-Binding Peptide Sequence Tailored to Targeted Nanoparticle Internalization*; Melissa Santi, Giuseppe Maccari, Paolo Mereghetti, Valerio Voliani, Silvia Rocchiccioli, Nadia Ucciferri, Stefano Luin, and Giovanni Signore; *Bioconjugate Chemistry*, 2016, 28 (2), 471–480, DOI: 10.1021/acs.bioconjchem.6b00611. Author contributions: data production and discussion, manuscript writing, and review. IF2020: 4.774. ISSN: 1043-1802, Scopus: 2-s2.0-85013116309, WoS: 000394481700025.
36. *Biodegradable hollow silica nanospheres containing gold nanoparticle arrays*; Domenico Cassano, Diego Rota Martir, Giovanni Signore, Vincenzo Piazza, and Valerio Voliani; *Chemical Communications*, 2015, 51, 9939-9941, DOI: 10.1039/C5CC02771C. Last and corresponding author. Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 6.222, IF2014: 6.834. ISSN: 1364-548X, Scopus: 2-s2.0-84931291637, WoS: 000355985200004.
37. *Non-linear optical response by functionalized gold nanospheres: identifying design principles to maximize the molecular photo-release*; Luca Bergamini, Valerio Voliani, Riccardo Nifosi, Valentina Cappello, and Stefano Corni; *Nanoscale*, 2015, 7, 13345-13357, DOI: 10.1039/C5NR03037D. Author contributions: data discussion, manuscript writing and review.

- IF2020: 7.79, IF2014: 7.394. ISSN: 2040-3372, Scopus: 2-s2.0-84938879136, WoS: 000359234100005.
38. *Texture and phase recognition analysis of β -NaYF₄ nanocrystals*; Valerio Voliani, Mauro Gemmi, Laura Frances-Soriano, Maria Gonzales-Bejar, and Julia Pérez-Prieto; *J. Phys. Chem. C*, 2014, 118 (21), 11404-11408, DOI: 10.1021/jp5025872. First and corresponding author. Author contributions: project design and coordination, conceptualization, data production and discussion, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 4.126, IF2016: 4.835. ISSN: 1932-7447, Scopus: 2-s2.0-84901760593, WoS: 000336771700028.
 39. *Magnetic catechin-dextran conjugate as targeted therapeutic for pancreatic tumour cells*; Orazio Vittorio, Valerio Voliani, Paolo Faraci, Biswajit Karmakar, Francesca lemma, Silke Hampel, Maria Kavallaris, and Giuseppe Cirillo; *Journal of Drug Targeting*, 2014, 22 (5), 408-415, DOI: 10.3109/1061186X.2013.878941. Author contributions: data production and discussion, manuscript writing and review. IF2020: 5.121. ISSN: 1061-186X, Scopus: 2-s2.0-84901030180, WoS: 000336500400005.
 40. *NIR excitation of upconversion nanohybrids containing a surface grafted Bodipy induces oxygen mediated cancer cell death*; Maria Gonzalez-Bejar, Marta Liras, Laura Frances-Soriano, Valerio Voliani, Jose Garcia-Verdugo, Vicente Herranz-Pérez, Maria Duran-Moreno, Emilio Alarcon, Juan Scaiano, and Julia Pérez-Prieto; *Journal of Materials Chemistry B*, 2014, 2, 4554-4563, DOI: 10.1039/C4TB00340C. Author contributions: data production and discussion, manuscript writing and review. IF2020: 6.331, IF2013: 4.726. ISSN: 2050-7518, Scopus: 2-s2.0-84903433070, WoS: 000338646000018.
 41. *Tubeless biochip for chemical stimulation of cells in closed-bioreactors: anti-cancer activity of the catechin-dextran conjugate*; Sandro Meucci, Marco Travagliati, Orazio Vittorio, Giuseppe Cirillo, Luca Masini, Valerio Voliani, Nevio Picci, Fabio Beltram, Alessandro Tredicucci, and Marco Cecchini; *RSC Advances*, 2014, 4, 35017-35026, DOI: 10.1039/C4RA05496B. Author contributions: data production and discussion, manuscript writing and review. IF2020: 3.245, IF2013: 3.899. ISSN: 2046-2069, Scopus: 2-s2.0-84906545635, WoS: 000341287700036.
 42. *Synergistic photo-release of drugs by non-linear excitation*; Valerio Voliani, Giovanni Signore, Orazio Vittorio, Paolo Faraci, Stefano Luin, Julia Peréz-Prieto and Fabio Beltram; *MRS Spring Meeting proceedings*, 2014, 1688, DOI: 10.1557/opl.2014.518. First and corresponding author. Author contributions: project design and coordination, conceptualization, data production and discussion, manuscript writing, review, and final approbation. IF:ND
 43. *Cancer phototherapy in living cells by multiphoton release of doxorubicin from gold nanospheres*; Valerio Voliani, Giovanni Signore, Orazio Vittorio, Paolo Faraci, Stefano Luin, Julia Peréz-Prieto and Fabio Beltram; *Journal of Materials Chemistry B*, 2013, 1, 4225-4230, DOI: 10.1039/C3TB20798F. First and corresponding author. Author contributions: project design and coordination, conceptualization, data production and discussion, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020: 6.331, IF2012: 4.726. ISSN: 2050-750X, Scopus: 2-s2.0-84881403781, WoS: 000322916400004.
 44. *Orthogonal Functionalisation of Upconverting NaYF₄ Nanocrystals*; Valerio Voliani, María González-Béjar, Vicente Herranz-Pérez, Maria Duran-Moreno, Giovanni Signore, Jose M. Garcia-Verdugo, and Julia Pérez-Prieto; *Chemistry A European Journal*, 2013, 40, 13538-13546, DOI: 10.1002/chem.201301353. First and corresponding author. Author contributions: project design and coordination, conceptualization, data production and discussion, manuscript writing, review, and final approbation. IF:2020: 5.236. ISSN: 1521-3765, Scopus: 2-s2.0-84884818743, WoS: 000325091300037
 45. *Peptidic coating for gold nanospheres multifunctionalizable with photostable and photolabile moieties*; Valerio Voliani, Fernanda Ricci, Stefano Luin, and Fabio Beltram; *Journal of Materials Chemistry*, 2012, 22, 14487-14493, DOI: 10.1039/C2JM31782F. First and corresponding author. Author contributions: conceptualization, data production and discussion, manuscript writing and review. IF2012: 6.491. ISSN: 0959-9428, Scopus: 2-s2.0-84863661784, WoS: 000305966200025.
 46. *Smart delivery and controlled drug release with gold nanoparticles: new frontiers in nanomedicine*; Valerio Voliani, Giovanni Signore, Riccardo Nifosí, Fernanda Ricci, Stefano Luin,

- and Fabio Beltram; *Recent Patents on Nanomedicine*, 2012, 2 (1), 34-44, DOI: 10.2174/1877912311202010034. First and corresponding author. Author contributions: conceptualization, manuscript writing and review. IF: ND. ISSN: 1877-9123.
47. *Multiphoton molecular photorelease in click-chemistry functionalized gold nanoparticles*; Valerio Voliani, Fernanda Ricci, Giovanni Signore, Riccardo Nifosì, Stefano Luin, and Fabio Beltram; *Small*, 2011, 7, 3271–3275, DOI: 10.1002/sml.201101753. First and corresponding author. Author contributions: conceptualization, data production and discussion, manuscript writing and review. IF2020: 13.281, IF2011: 8.349. ISSN: 1613-6810, Scopus: 2-s2.0-82555194226, WoS: 000298288100003.
 48. *Cis-trans photoisomerization properties of GFP chromophore analogs*; Gerardo Abbandonato, Giovanni Signore, Riccardo Nifosì, Valerio Voliani, Ranieri Bizzarri, and Fabio Beltram; *European Biophysical Journal*, 2011, 40, 1205-1214, DOI: 10.1007/s00249-011-0742-z. Author contributions: data production and discussion, manuscript writing and review. IF2020: 1.733. ISSN: 0175-7571, Scopus: 2-s2.0-82455212593, WoS: 000297371000002.
 49. *Single-Step Bifunctional Coating for Selectively Conjugable NanoParticles*; Valerio Voliani, Stefano Luin, Fernanda Ricci, and Fabio Beltram; *Nanoscale*, 2010, 2, 2783-2789, DOI: 10.1039/c0nr00350f. First and corresponding author. Author contributions: conceptualization, data production and discussion, manuscript writing and review. IF2020: 7.79, IF2011: 5.914. ISSN: 2040-3364, Scopus: 2-s2.0-78649880788, WoS: 000286167400043.
 50. *Raman study of chromophore states in photochromic fluorescent proteins*; Stefano Luin, Valerio Voliani, Giacomo Lanza, Ranieri Bizzarri, Riccardo Nifosì, Pietro Amat, Valentina Tozzini, Michela Serresi, and Fabio Beltram; *J. Am. Chem. Soc.*, 131 (1), 96-103, DOI: 10.1021/ja804504b. Author contributions: data production and discussion, manuscript writing and review. IF2020: 15.419. ISSN: 0002-7863, Scopus: 2-s2.0-62649096371, WoS: 000262483100039.
 51. *Cis-trans photoisomerization of fluorescent-protein chromophores*; Valerio Voliani, Ranieri Bizzarri, Riccardo Nifosì, Stefania Abbruzzetti, Elena Grandi, Cristiano Viappiani, and Fabio Beltram; *J. Phys. Chem. B*, 112, 10714-10722, DOI: 10.1021/jp802419h. First and corresponding author. Author contributions: conceptualization, data production and discussion, manuscript writing and review. IF2020: 2.991, IF2011: 3.696. ISSN: 1520-5207, Scopus: 2-s2.0-51849167358, WoS: 000258633400039

Invited Talks

1. E-MRS 2021 (Virtual) May 31st - *Ultras-small-in-nano noble metals biokinetics – keynote talk*
2. Medical Institute of Sumy State University, Sumy (UA); 2021, March 10th – *Noble metals in nanomedicine – invited seminar –*
3. IEEE 10th International Conference on "Nanomaterials: Applications & Properties" (Virtual) 2020, November 9th-13th - *The behaviors of non-persistent plasmonic nano-architectures*
4. 5th Startup e-ShowCase, (Virtual), 2020, September 25th – *Non-persistent plasmonic nanotherapeutics*
5. 5th Healthcare & Life Science & Entrepreneurship Workshop (Virtual), 2020, September 3rd-4th - *Plasmonic ultras-small-in-nano theranostics: in&out the organism*
6. 1st International Northern-Southern Europe Workshop in Nanomedicine, Chieti (IT); 2020, January 15th-17th - *The biokinetics of ultras-small-in-nano theranostics: beyond noble metal persistence*. Sponsored by: CRS FG NND, and ADRITELF.
7. IEEE 9th International Conference on "Nanomaterials: Applications & Properties", Odessa (UKR); 2019, September 15th-20th - *Ultras-small-in-nano approach: the new horizon of metal nano-theranostics*
8. E-MRS 2019, Warsaw (PL); September 16th-19th - *Bringing again plasmonic nanotheranostics to the forefront of cancers treatments: the ultras-small-in-nano design – keynote talk and chair for the V symposium "Bioinspired and Biointegrated Materials as New Frontiers Nanomaterials IX"*
9. XXVIII International Materials Research Congress, Cancun (MX); 2019, August 18th-23th - *Beyond metal persistence: plasmonic ultras-small-in-nano theranostics*

10. University of Tromsø, Tromsø (NO); 2019, June 17st - *Beyond metals persistence: biodegradable ultrasmall-in-nano theranostics* – invited seminar –
11. NanoTech Poland 2019, Poznan (PL); 2019, June 5th-8th – *New horizons for metal nano-theranostics: the ultrasmall-in-nano approach*
12. Nanomedicine and Drug delivery 2019, London (UK); 2019, March 18th-20th - *Filling the gap between noble metal nanomaterials and oncology: the ultrasmall-in-nano approach*
13. ERC SLaMM workshop: Advanced theranostic nanomedicine in oncology, Pontedera (Italy), 2019, January 31st - *Biodegradable ultrasmall-in-nano platforms: theranostics avoiding metal persistence*
14. Yonsei University, Seoul (ROK); 2018, August 24th - *Biodegradable ultrasmall-in-nano architectures: bringing again noble metal theranostics to the forefront of cancer treatments* – invited seminar –
15. IUMRS-ICEM 2018, Daejeon (ROK); 2018, August 19th-24th – *Ultrasmall-in-nano approach for translation of metal nanomaterials to clinics* - and chair for the session “Emerging Advanced Materials II”
16. NanoTech Poland 2018, Poznan (PL); 2018, June 6th-9th – *Passion fruit-like nano-architectures: an all-in-one platform to avoid the persistence of metal nanoparticles in cancer treatment*
17. EMN Nanoparticles 2018, Honolulu (USA); 2018, April 1st-5th – *Ultrasmall-in-nano: unlocking the potential of inorganic nanomaterials for clinical applications* - and chair for the session “Nanoparticles V”
18. Nanotech Middle East 2017 International Conference, Dubai (UAE); 2017, December 4th-6th – *Passion fruit-like nano-architectures: generalized production and bio-applications* – keynote talk
19. European Advanced Materials Congress (EAMC-2017), Stockholm (Sweden); 2017, August 22th-24th – *From biological to catalysis applications of biodegradable inorganic nano-architectures*
20. XIX Scuola Nazionale di Scienza dei Materiali, Ischia (Italy); 2017, July 9th-12th – *Biodegradable hollow silica nanocapsules containing ultrasmall metal nanoparticle matrix for drug delivery and photoacoustic imaging*
21. National Institute for Materials Science (NIMS), Tsukuba (Japan); 2017, June 5th – *Inorganic nanomaterials for theranostics, issues and perspectives* – invited seminar –
22. Istituto Italiano di Tecnologia, Nanotechnology for precision medicine department, Genoa (Italy); 2017, April 27th - *Passion fruit-like nano-architectures: filling the gap between inorganic nanomaterials and oncology* – invited seminar –
23. American Advanced Materials Congress 2016, Miami (USA); 2016, December 4th-9th – *Passion fruit-like nano-architectures as biodegradable inorganic theranostics to prevent accumulation in excretory system organs* - and co-chair for the session “High-tech Materials and Technology”
24. Quimicuba 2015, 9th Congress of chemical sciences, technology, and innovation, La Havana (Cuba); 2015, October 13th-16th – *Beyond non-linear photorelease of drugs from gold nanospheres*
25. International Conference in Chemistry, Smt CHM College, Ulhasnagar, Mumbai (India); 2015, January 12th-13th – *Nanoparticles: magic bullets for personal therapy, or not?*
26. International Conference on Chemical, Material and BioSciences for Sustainable Development (ICCMBSD-2015), Walchand College of Arts and Science and Monad Nanotech Pvt. Ltd., Solapur (India); 2015, January 8th-10th – *Synergistic photo-controlled release of drugs from gold nanospheres*
27. 5th International NanoMedicine Conference at Sydney's Coogee Beach, Sydney (AUS); 2014, June 30th-July 2nd – *Non-linear photo-controlled intracellular release of doxorubicin from gold nanospheres*
28. Stopford building, School of Biomedicine, University of Manchester, Manchester (UK); 2013, November 21st – *From Cancer Phototherapy to SERS Nanoprobes* – invited seminar –
29. Institute for Molecular Science (ICMol), University of Valencia, Valencia (Spain); 2013, May 14th – *Hybrid nanomaterials for NIR-triggered phototherapy* – invited seminar –
30. TechConnect World 2012, Santa Clara (USA); 2012, June 18th-21st – *Multifunctionalized gold nanoparticles for controlled drug-release by non-linear excitation*

31. Institute for Molecular Science (ICMol), University of Valencia, Valencia (Spain); 2011, December 7th – *Multifunctionalized Gold Nanospheres for Smart Intracellular Multiphoton Release* – invited seminar –

Oral/Poster Communications

1. AFM2019, George Washington University (Washington D.C., USA); 2019, July 22nd-24st – Oral - *From nature-inspired all-in-one platforms to a versatile family of nanorattles: bio/cat applications of passion fruit-like nano-architectures*
2. 6th International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, Sitges (ES); 2019, March 11th-15th – Oral - *Avoiding noble metal persistence: the ultrasmall-in-nano approach*
3. ECOS34; 2018, August 26th-31st; Aarhus (Denmark) – Oral - *Nature-inspired all-in-one platform to avoid the persistence of metal nanoparticles in cancer theranostics*
4. ECOS34; 2018, August 26th-31st; Aarhus (Denmark) – Oral - *A single and robust process for the production of a versatile family of nanorattle catalysts composed by naked nanoparticles comprised in silica nanocapsules*
5. Graphene interfacing biological systems symposium (EAMC-2017), Stockholm (Sweden); 2017, August 22th-24th – Oral – *Early detection of neoplasms by graphene-based sensors*
6. Cimtec 2016; 5th International Conference "Smart and Multifunctional Materials, Structures and Systems", 2016, June 5th-9th, Perugia (Italy) – Oral - *Biodegradable inorganic nano-architectures to avoid accumulation in excretory system organs*
7. MRS Spring Meeting & Exhibit; 2016, March 28th-April 1st, Phoenix, Arizona (USA) – Oral - *Biodegradable inorganic nano-architectures to avoid accumulation in excretory system organs*
8. International Conference on Nanomaterials for Sustainable Green Technology (ICNSGT-2015), K.V. Pendharkar College, Dombivli (India); 2015, January 5th-6th – Member of the International Advisory Committee
9. MRS Spring Meeting & Exhibit; 2014, April 21st-25th; San Francisco, California (USA) – Poster - *Synergistic photo-release of drugs by non-linear excitation*
10. WoMeN "Workshop on nanoMedicine and Nanobiosystems"; 2012, September 6th-8th; Lecce (Italy) – Oral - *Click-multifunctional gold nanospheres: a synergistic tool for controlled release*
11. Gordon Research Conference "Noble Metal Nanoparticles"; 2012, June 17th-22nd, Mount Holyoke College, South Hadley, MA (USA) – Poster - *Gold Nanospheres for Controlled Drug-Release by non-linear Excitation*
12. HYEX "International Workshop on Hybrid Excitations in Nano-Materials"; 2011, December 18th-20th; Modena (Italy) – Oral - *Multifunctionalized Gold Nanoparticles for Smart Intracellular Delivery by non-linear Excitation*
13. Gordon Research Conference "Noble Metal Nanoparticles; Preparation, Modeling and Applications"; 2010, June 20th-25th; Mount Holyoke College, South Hadley, MA (USA) – Poster - *Single-Step Bifunctional Coating for Selectively Conjugable NanoParticles*
14. Biophysical Society "54th Annual Meeting & 18th International Biophysics Congress"; 2010, February 18th-24th; San Francisco, CA (USA) – Oral - *Single step coating and bifunctionalization of gold nanoparticles*
15. Biophysical Society "52nd Annual Meeting & 16th International Biophysics Congress"; 2008, February 2nd-6th; Long Beach, CA (USA) – Poster - *Photophysics of cis-trans isomerization in synthetic GFP chromophores*


Valerio Voliani

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 art. 7/13/23

[Curriculum vitae Dott.ssa Lisa Marinelli]

Settore Concorsuale 03/D2 – Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09

- *Informazioni personali e posizione accademica..... pag. 2*
- *Attività Didattica..... pag. 3*
- *Attività di Ricerca..... pag. 6*
- *Dichiarazioni sostitutive..... pag. 20*
- *Titoli allegati..... pag. 22*



INFORMAZIONI PERSONALI:

Nome: Lisa

Cognome: Marinelli

Data di nascita: [REDACTED]

Luogo di nascita: [REDACTED]

Nazionalità: [REDACTED]

Residenza: [REDACTED]

Cellulare: + [REDACTED]

e-mail: l.marinelli@unich.it

Contatto skype: [REDACTED]

POSIZIONE ACCADEMICA:

- **Settore scientifico-disciplinare:** CHIM/09
- **Indici bibliometrici** al 24-11-2021: *Citazioni totali:* 608; *h-index:* 14 (Fonte: SCOPUS).
- **Abilitazione Scientifica Nazionale** conseguita per il settore concorsuale 03/D2 II FASCIA – TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI; S.S.D. CHIM/09 – valida dal 11/11/2020 al 11/11/2029 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

TITOLI DI STUDIO:

- A.A. 2017-18: Acquisizione di **24 CFU nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche**, nell'ambito della Formazione iniziale dell'Insegnante (PeF24) presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 10-04-2015: **Dottorato di Ricerca in "Scienze del Farmaco"** XXVII ciclo con certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus, Scuola Superiore "G. d'Annunzio" - Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara - Dipartimento di Farmacia. Titolo della tesi di dottorato: "*Polymeric and lipidic nanosystems as potential tools for brain delivery of pharmacologically active compounds*". Tutor: Dott.ssa Piera Sozio. Coordinatore: Prof. Antonio Di Stefano.
- 2011: **Abilitazione alla professione di Farmacista** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (CH).
- 16-03-2011: **Laurea Specialistica in Farmacia** (14/S-Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale), conseguita presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, con votazione 110/110 e lode. Titolo della tesi: "*L'allestimento di preparati antiblastici in ospedale. Ruolo del farmacista tra aspetti legislativi ed obblighi professionali*". Relatore: Prof. Antonio Di Stefano.
- 08-07-2005: **Diploma di maturità classica**, Liceo Ginnasio "G. B. Vico" di Chieti.

POSIZIONI RICOPERTE:

- Dal 01-02-2020 ad oggi: **Ricercatore** con rapporto di lavoro a tempo determinato a tempo pieno ai sensi Art. 24 co. 3 lett. A) della Legge 240/2010 - S.S.D. CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo – S.C. 03/D2 – Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (D.R. n. 2580/2019 prot. n. 89714 del 04/12/19). Chiamata dal Dipartimento di Farmacia in data 09-12-2019.
- Dal 01-11-2019 al 31-01-2020: **Borsista di Ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (S.S.D. CHIM/09). Titolo della borsa: "*Formulazione di Medical Devices contenenti sostanze farmacologicamente attive*". Tutors: Proff. Antonio Di Stefano e Ivana Cacciatore.
- Dal 26-09-2019 al 31-10-2019: **Attività di supporto tecnico alla gestione delle esercitazioni di laboratorio rivolto agli studenti** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Da dicembre 2018 a settembre 2019: **Cultore della materia** presso i laboratori di Tecnologia Farmaceutica del Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara; responsabile: Prof. Antonio Di Stefano.

- Dal 01-10-2016 al 03-10-2017: **titolare di Assegno di ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (S.S.D. CHIM/09). Titolo del progetto: "*Sintesi e veicolazione di nuove molecole biologicamente attive*". Tutor: Prof. Antonio Di Stefano.
- Dal 03-10-2017 al 02-10-2018: **titolare di Assegno di ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (S.S.D. CHIM/09). **Rinnovo Assegno di Ricerca**, titolo del progetto: "*Sintesi e veicolazione di nuove molecole biologicamente attive*". Tutor: Prof. Antonio Di Stefano.
- A.A. 2015-2016: **Incarico di insegnamento a titolo oneroso** per il corso di "Produzione industriale dei medicinali" (S.S.D. CHIM/09), CdS CTF, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Durata in ore: 63, 9 CFU.
- Dal 02-01-2015 al 31-12-2015: **Borsista di Ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Titolo della borsa: "Veicolazione in micelle polimeriche di nuovi farmaci ad attività antitumorale". Tutor: Prof. Antonio Di Stefano.
- Da gennaio 2012 a dicembre 2014: **Dottoranda di ricerca** in "Scienze del Farmaco" XXVII ciclo, Scuola Superiore "G. d'Annunzio", Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Tutor: Dott.ssa Piera Sozio. Coordinatore: Prof. Antonio Di Stefano.

PARTECIPAZIONE A SCUOLE DOTTORALI DI ALTA FORMAZIONE:

- **2014:** XIV Corso Permanente di Aggiornamento per i Dottorandi del Settore Tecnologico Farmaceutico. "Strategie per il rilascio ed il direzionamento di farmaci al SNC", Arcavacata di Rende (CS), Italia, 22-26 settembre.
- **2012:** XII Scuola Nazionale Dottorale per la formazione avanzata in discipline Tecnologico Farmaceutiche. "I Medicinali Biotecnologici", Firenze (FI), Italia, 10-13 settembre.

CORSI DI LINGUA INGLESE:

- **2014:** Corso di Scrittura Scientifica per Dottorandi di Ricerca: "*Writing Across Science*" Chieti (CH), Italia, 23 giugno - 4 luglio.
- **2012:** Corso online: *Ud'A for your English "UdA-Elearning: English for a Professional Career"*.
- **2012:** *Corso Advanced English, Inglese per scopi speciali*.

ATTIVITÀ DIDATTICA

CORSI TENUTI:

- a.a. 2021-2022: **titolare del corso di Fabbricazione dei medicinali e contaminazione ambientale** (S.S.D. CHIM/09) per il II anno del Corso di Laurea in Tecnologie eco-sostenibili e tossicologia ambientale (TESTA) presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Durata in ore: 72, 9 CFU.
- a.a. 2020-2021 ad oggi: **titolare del corso di Legislazione farmaceutica** (S.S.D. CHIM/09) per il V anno del Corso di Studi in FARMACIA presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara (partizione alfabetica H-Z). Durata in ore: 56, 7 CFU.
- a.a. 2020-2021 ad oggi: **titolare del modulo di Legislazione e formulazione dei prodotti cosmetici** (S.S.D. CHIM/09), corso a scelta dello studente per il Corso di Studi in FARMACIA presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Durata in ore: 12, 1,5 CFU.
- a.a. 2015-2016: **incarico di insegnamento a titolo oneroso** per il corso di *Produzione industriale dei medicinali* (S.S.D. CHIM/09), CdS CTF, presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Durata in ore: 63, 9 CFU.

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA:

- a.a. 2022-2023: **Attribuzione del corso di Normative farmaceutiche ed enti regolatori** (S.S.D. CHIM/09) per il Corso di Laurea in Tecnologie eco-sostenibili e tossicologia ambientale (TESTA) presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

ESITI DISPONIBILI DELLA VALUTAZIONE DA PARTE DEGLI STUDENTI, CON GLI STRUMENTI PREPOSTI DALL'ATENEO DEI CORSI TENUTI (punteggio compreso 0-4).

- Rilevazione a.a. 2020-21: 3.61

ALTRE ATTIVITÀ DI DOCENZA:

- Maggio-giugno 2016: **Incarico di docenza** presso l'Ente CNA Ecipa Abruzzo, via C. Ciglia, 8 - Pescara - per il corso di formazione per l'inserimento al lavoro nell'ambito del progetto Garanzia Giovani misura 2A, classe 457/1. Titolo del corso di insegnamento "Il ciclo produttivo della chimica farmaceutica", durata in ore: 36.
- Sessioni 2015-2018: **Lezioni al corso di perfezionamento di Preparazione all'Esame di Stato** per l'abilitazione alla professione di Farmacista; Direttore del corso: Prof. Antonio Di Stefano.

PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI ISTITUITE PER GLI ESAMI DI PROFITTO:

A.A.	CdS CTF		
2011/12	Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche ¹⁾		
2012/13	Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche ¹⁾		
2013/14	Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche ¹⁾		
2014/15	Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche con Laboratorio ¹⁾	Analisi dei Farmaci I ¹⁾	
2015/16	Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche con Laboratorio ¹⁾	Produzione Industriale dei Medicinali ¹⁾	Analisi dei Farmaci I ¹⁾
2016/17	Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche con Laboratorio ¹⁾	Analisi dei Farmaci I ¹⁾	
2017/18	Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche con Laboratorio ¹⁾	Analisi dei Farmaci I ¹⁾	
2018/19	Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche con Laboratorio ¹⁾	Analisi dei Farmaci I ¹⁾	
2019/20	Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche con Laboratorio ¹⁾	Analisi dei Farmaci I ¹⁾	
2020/21 ad oggi	Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche con Laboratorio ¹⁾	Analisi dei Farmaci I ¹⁾	

A.A.	CdS Farmacia					
2011/12	Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche I ¹⁾			Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche II ¹⁾		
2012/13	Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche I ¹⁾			Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche II ¹⁾		
2013/14	Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche I ¹⁾			Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche II ¹⁾		
2014/15	Tecnologia farmaceutica con Laboratorio ¹⁾			Legislazione Farmaceutica ¹⁾		
2015/16	Legislazione Farmaceutica ¹⁾					
2016/17	Legislazione Farmaceutica ¹⁾			Nozioni per la qualificazione professionale di farmacista ¹⁾		
2017/18	Legislazione Farmaceutica ¹⁾		Progettazione e Sintesi di Farmaci Biotecnologici ¹⁾		Nozioni per la qualificazione professionale di farmacista ¹⁾	
2018/19	Legislazione Farmaceutica ¹⁾		Progettazione e Sintesi di Farmaci Biotecnologici ¹⁾		Complementi di Chimica Farmaceutica ¹⁾	
2019/20	Legislazione Farmaceutica ¹⁾	Progettazione e Sintesi di Farmaci Biotecnologici ¹⁾		Complementi di Chimica Farmaceutica ¹⁾	Nozioni per la qualificazione professionale di farmacista ¹⁾	
2020/21 ad oggi	Legislazione Farmaceutica (A-G) ¹⁾	Legislazione Farmaceutica (H-Z) ²⁾	Legislazione e formulazione dei prodotti cosmetici ¹⁾	Progettazione e Sintesi di Farmaci Biotecnologici ¹⁾	Complementi di Chimica Farmaceutica ¹⁾	Nozioni per la qualificazione professionale di farmacista ¹⁾

¹⁾ Componente della commissione d'esame; ²⁾ Presidente della commissione d'esame.

NOMINA DI CULTORE DELLA MATERIA:

A.A.	CdS Farmacia				
2012/13	Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche II		Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche I		
2013/14	Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche II				
2014/15	Tecnologia farmaceutica con laboratorio		Legislazione farmaceutica		
2015/16	Legislazione farmaceutica				
2016/17	Tecnologia farmaceutica con laboratorio		Legislazione farmaceutica		Nozioni per la qualificazione professionale di farmacista
2017/18	Tecnologia farmaceutica con laboratorio	Legislazione farmaceutica	Progettazione e Sintesi di Farmaci Biotecnologici		Nozioni per la qualificazione professionale di farmacista
2018/19	Tecnologia farmaceutica con laboratorio	Legislazione farmaceutica	Complementi di Chimica Farmaceutica	Progettazione e Sintesi di Farmaci Biotecnologici	Nozioni per la qualificazione professionale di farmacista
2019/20	Management della farmacia	legislazione farmaceutica	Complementi di Chimica Farmaceutica	Progettazione e Sintesi di Farmaci Biotecnologici	Nozioni per la qualificazione professionale di farmacista
2020/21	legislazione farmaceutica		Complementi di Chimica Farmaceutica	Progettazione e Sintesi di Farmaci Biotecnologici	Nozioni per la qualificazione professionale di farmacista
2021/22	legislazione farmaceutica		Complementi di Chimica Farmaceutica	Progettazione e Sintesi di Farmaci Biotecnologici	Nozioni per la qualificazione professionale di farmacista

A.A.	CdS CTF				
2012/13	Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche				
2013/14	Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche				
2014/15	Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio			Analisi dei Farmaci I	
2015/16	Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio			Analisi dei Farmaci I	
2016/17	Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio	Veicolazione e direzionamento dei farmaci	Metodologie di sviluppo galenico	Produzione industriale dei medicinali	Analisi dei Farmaci I
2017/18	Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio	Veicolazione e direzionamento dei farmaci	Metodologie di sviluppo galenico	Produzione industriale dei medicinali	Analisi dei Farmaci I
2018/19	Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio	Veicolazione e direzionamento dei farmaci	Metodologie di sviluppo galenico	Produzione industriale dei medicinali	Analisi dei Farmaci I
2019/20	Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio			Analisi dei Farmaci I	
2020/21	Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio			Analisi dei Farmaci I	
2021/22	Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio			Analisi dei Farmaci I	

PERIODO

Da a.a. 2019-20 ad oggi

Membro effettivo di commissione di laurea

Membro di Commissione di Laurea in qualità di relatore e correlatore.

ATTIVITÀ SEMINARIALE:

- Da a.a. 2013-14 ad oggi: **Seminari integrativi** ai corsi di: Legislazione Farmaceutica (CdS Farmacia) e Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche con Laboratorio (CdS CTF), titolare dei corsi: Prof. Antonio Di Stefano.
- a.a. 2011-2012: **Seminari integrativi** al corso di Tecnologia Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I (CdL Farmacia), titolare del corso: Dott.ssa Piera Sozio.
- a.a. 2016-17 e 2018-19: **Seminari integrativi** al Master Universitario di II livello in "TECHNOLOGY TRANSFER FARMACEUTICO", Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara; Direttore del Master: Prof. Antonio Di Stefano.

- a.a. 2018-19: **Seminari integrativi** al Master Universitario di II livello in “GESTIONE DELLA FARMACIA TERRITORIALE”, Dipartimento di Farmacia, Università “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara; Direttore del Master: Prof. Antonio Di Stefano.

ATTIVITÀ MIRATA ALLE ESERCITAZIONI ED AL TUTORAGGIO DEGLI STUDENTI:

- a.a. 2021-22: **Assistenza didattica alle esercitazioni di Laboratorio** per Metodologie di sviluppo galenico (CdS CTF).
- Da a.a. 2011-12 ad oggi: **Assistenza a laureandi** nello svolgimento di tesi sperimentali e compilative di laurea per gli studenti del Dipartimento di Farmacia.
- a.a. 2011-12, 2013-14, 2014-15, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22: **Assistenza didattica alle esercitazioni di Laboratorio** per Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche con Laboratorio (CdS CTF).
- a.a. 2014-15: **Attività di tutorato** della materia di Tecnologia Farmaceutica con Laboratorio (CdS Farmacia) e Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche con Laboratorio (CdS CTF).
- a.a. 2012-13: **Assistenza didattica alle esercitazioni di Laboratorio** per Analisi dei Medicinali I (CdL Farmacia)
- a.a. 2011-12, 2013-14: **Assistenza didattica alle esercitazioni di Laboratorio** per Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche I (CdL Farmacia).

ATTIVITÀ DI RICERCA

La produzione scientifica della Dott.ssa Lisa Marinelli verrà illustrata adottando una suddivisione in paragrafi come di seguito riportato. I risultati ottenuti sono documentati in lavori pubblicati (P), comunicazioni poster a scuole dottorali e congressi nazionali ed internazionali (CP), proceedings (R), flash oral communications (FOC) e comunicazioni orali a workshops e congressi nazionali ed internazionali (CO).

L VALUTAZIONE DELLE PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE DI SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE E DETERMINAZIONE DEI LORO PARAMETRI BIOFARMACEUTICI

Nella fase di sviluppo di un nuovo farmaco, una valutazione preliminare deve necessariamente tener conto del suo comportamento *in vitro* in termini di proprietà chimico-fisiche - che regolano il processo di diffusione attraverso le membrane biologiche - e farmacocinetiche. Sulla base della classificazione BCS, la solubilità e la permeabilità rappresentano i principali parametri su cui investigare per predire il comportamento nell'organismo di nuove entità molecolari. La solubilità rappresenta una condizione necessaria affinché una molecola possa essere assorbita: una bassa solubilità in acqua, infatti, può causare un'incompleta dissoluzione che ne limita l'assorbimento. Ulteriori parametri, attraverso i quali è possibile valutare la distribuzione di molecole attive nell'organismo, sono il grado di lipofilia, misurato attraverso il coefficiente di ripartizione (Log P), e il grado di permeabilità passiva fornita dai test PAMPA (*parallel artificial membrane permeability assay*). Parallelamente alle proprietà chimico-fisiche, studi di stabilità chimica ed enzimatica vengono condotti per stabilire, *in vitro*, il tempo di emivita, il destino metabolico e la possibile sede di assorbimento di una data molecola. In questo contesto, gli studi di ricerca della Dott.ssa Lisa Marinelli hanno riguardato, in un primo filone di ricerca, la valutazione delle proprietà chimico-fisiche e farmacocinetiche di nuovi composti di sintesi potenzialmente utili per il trattamento di malattie neurodegenerative, oncologiche ed infezioni microbiche. A tal proposito, sensibili metodiche analitiche associate a rivelazione UV o elettrochimica sono state sviluppate per la determinazione qualitativa dei composti in oggetto. Gli studi hanno riguardato la determinazione della solubilità e del grado di lipofilia, la valutazione della stabilità all'idrolisi chimica, studiata a diversi valori di pH: in tampone cloridrico (pH 1,3) e fosfato (pH 7,4), all'idrolisi enzimatica in plasma umano e di ratto e in fluidi gastrici ed intestinali simulati, in presenza, rispettivamente, di pepsina e pancreatina. I test PAMPA sono stati condotti sfruttando membrane artificiali opportunamente impregnate con diversi fosfolipidi in grado di mimare la barriera gastro-intestinale ed emato-encefalica. Inoltre, analisi LC-MS sono state impiegate per l'identificazione e la caratterizzazione di prodotti di decomposizione chimica ed enzimatica.

L'attività di ricerca della Dott.ssa Lisa Marinelli ha anche riguardato l'applicazione di sensibili metodiche analitiche, accoppiate a detector elettrochimico, per l'analisi di matrici di derivazione biologica. In questo ambito sono stati monitorati i livelli di Dopamina, estratti da omogenati di nucleo striato di ratto (*Caudato Putamen*) e di corpo luteo di coniglio.

Pubblicazioni correlate: P1, P4, P8, P9, P12, P14, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P24, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P35, P36, P39, P40, P41, P42, P43, P45, P46.

Comunicazioni poster correlate: CP5, CP8, CP9, CP10, CP11, CP12, CP13, CP14, CP15, CP16, CP19.

I A. ATTIVITÀ SVOLTA PRESSO ENTI INTERNAZIONALI:

Dal 19 al 25 luglio 2015 la Dott.ssa Lisa Marinelli è stata in visita presso il Molecular Biology and Genetics Department, Faculty of Science (Erzurum Technical University, Turkey) diretto dal Prof. Hasan Turkez per apprendere protocolli riguardanti lo studio della permeabilità dei farmaci attraverso cellule Caco-2.

II. PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SISTEMI PER LA VEICOLAZIONE DI FARMACI

Attualmente l'applicazione delle nanotecnologie in medicina ha suscitato notevole interesse al fine di migliorare l'efficacia dei trattamenti destinati a varie malattie difficili da gestire con le terapie convenzionali. Sulla base di attenti studi dei processi fisiopatologici correlati a tali malattie, è possibile progettare e sintetizzare nuove molecole biologicamente attive in grado di intervenire su molteplici meccanismi molecolari. Tuttavia, spesso, molti dei nuovi candidati farmaci, sebbene farmacologicamente attivi, presentano sfavorevoli caratteristiche chimico-fisiche e farmacocinetiche che ne limitano la somministrazione e quindi l'applicazione clinica. In aggiunta, il fallimento di molti approcci terapeutici convenzionali è spesso rappresentato dalla presenza di barriere biologiche difficili da superare nel corso di una terapia farmacologica. In questo contesto, strutture nanoparticellari sono state suggerite quali idonei e sicuri sistemi per il direccionamento selettivo, nel sito bersaglio di interesse. I nanosistemi possono essere adeguatamente progettati per attraversare barriere fisiologiche, aumentando così la biodisponibilità, la biodistribuzione e l'accumulo di agenti terapeutici preferenzialmente nel sito di interesse, riducendo al minimo gli effetti tossici su altri tessuti sani dell'organismo. Inoltre, grazie alla loro capacità di mascherare il farmaco veicolato, possono agire come promotori di stabilità impedendo la degradazione enzimatica del farmaco stesso. Tali vantaggi si traducono in un'ottimizzazione del profilo terapeutico in termini di maggiore stabilità, selettività, potenza ed efficacia. Partendo da queste evidenze, l'attività di ricerca della Dott.ssa Lisa Marinelli si è focalizzata sulla progettazione di sistemi di veicolazione nanoparticellari, di natura polimerica e lipidica. Nanoparticelle solide lipidiche, sono state preparate e studiate per il trattamento della malattia di Alzheimer. Le differenti formulazioni sviluppate sono state sottoposte a caratterizzazione chimico-fisica, efficienza di intrappolamento, capacità di carico, stabilità, cinetica di rilascio e tossicità. Recentemente l'attività di ricerca svolta dalla Dott.ssa Lisa Marinelli è stata incentrata sull'identificazione di potenziali strategie utili a contrastare le infezioni batteriche e promuovere il processo di rigenerazione tissutale. In questo ambito sono state sviluppate nanoparticelle polimeriche, a base di PLGA, per la veicolazione di derivati del carvacrolo e di residui chiave del peptide inibente RNAIII (RIP). In ulteriori formulazioni l'acido ialuronico è stato selezionato come biopolimero immunogenico, biocompatibile per la veicolazione di profarmaci solubili del carvacrolo. Le suddette formulazioni sono state sviluppate e testate per le loro proprietà viscoelastiche e antimicrobiche nei confronti di un pannello selezionato di batteri Gram positivi e negativi comuni nelle infezioni della ferita e/o della pelle. Parallelamente minerali argillosi, quali Palygorskite, Sepiolite, Montmorillonite e Halloysite sono stati studiati come eccipienti inorganici per la preparazione dei *drug delivery systems* utili a migliorare il profilo farmacocinetico e biofarmaceutico di profarmaci a struttura terpenoica. A tal proposito, sono stati condotti studi di stabilità, di caratterizzazione dello stato solido e cinetiche di rilascio *in vitro*. I risultati hanno mostrato un miglioramento della stabilità chimica dei profarmaci nonché un rilascio prolungato degli stessi dai sistemi ibridi.

Nell'ambito dello stesso filone di ricerca, la Dott.ssa Marinelli ha condotto ulteriori studi per la valutazione del potenziale citotossico associato a nanoparticelle in modelli sperimentali e per l'analisi

delle proprietà reologiche finalizzata alla valutazione delle caratteristiche strutturali di una vasta gamma di materiali, tra i quali i nanotubi a base di carbonio.

Publicazioni correlate: P2, P3, P5, P6, P7, P10, P11, P13, P15, P23, P25, P26, P33, P34, P37, P38, P44, P47.

Comunicazioni poster correlate: CP1, CP2, CP3, CP4, CP6, CP7, CP17, CP18, CP20, CP21, CP22, CP23, CP24, CP25, CP26.

Proceeding correlato: R1.

Flash Oral communications correlate: FOC1, FOC2.

II A. ATTIVITA' SVOLTA PRESSO ENTI INTERNAZIONALI:

Dal 01 maggio al 15 novembre 2013 la Dott.ssa Lisa Marinelli ha lavorato come *visiting Ph.D.* presso Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences (UIPS), Utrecht, The Netherlands, sotto la supervisione del Prof. Dr. W.E. Hennink. L'attività di ricerca si è concentrata sullo sviluppo di micelle polimeriche realizzate impiegando diversi polimeri a base di HPMA [N-(2-idrossipropil) metacrilammide] per la veicolazione di un profarmaco idrofobico, R-(+)-MRJF4, a potenziale attività antitumorale. Le micelle polimeriche, caricate con il profarmaco, sono state sottoposte a caratterizzazione chimico-fisica (dimensionamento, efficienza di intrappolamento, capacità di carico), studi *in vitro* di rilascio e citotossici condotti su cellule di glioma C6.

Publicazione correlata: P33.

Comunicazione poster correlata: CP6.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (P):

(* = corresponding author)

- P1.** Di Stefano, A., **Marinelli L.** Advances in Parkinson's Disease Drugs (2021) *Biomolecules* 11 (11), art. no. 1640. DOI: 10.1016/j.jddst.2021.102887
- P2.** Ben Khalifa, R., Cacciatore, I., Dimmito, M.P., Ciulla, M., Grande, R., Puca, V., Robuffo, I., De Laurenzi, V., Chekir-Ghedira, L., Di Stefano, A., **Marinelli, L.***, Multiple lipid nanoparticles as antimicrobial drug delivery systems (2021) *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, art. no. 102887. DOI: 10.1016/j.jddst.2021.102887
- P3.** **Marinelli, L.***, Cacciatore, I., Eusepi, P., Dimmito, M.P., Di Rienzo, A., Reale, M., Costantini, E., Borrego-Sánchez, A., García-Villén, F., Viseras, C., Morrioni, G., Fioriti, S., Brescini, L., Di Stefano, A. In vitro wound-healing properties of water-soluble terpenoids loaded on halloysite clay (2021) *Pharmaceutics* 13 (8), art. no. 1117, DOI: 10.3390/pharmaceutics13081117
- P4.** Özdemir, Ö., **Marinelli, L.**, Cacciatore, I., Ciulla, M., Emsen, B., Di Stefano, A., Mardinoglu, A., Turkez, H. Anticancer effects of novel NSAIDs derivatives on cultured human glioblastoma cells (2021) *Zeitschrift für Naturforschung - Section C Journal of Biosciences*, 76 (7-8), pp. 329-335. DOI: 10.1515/znc-2020-0093
- P5.** Goci, E., Haloci, E., Di Stefano, A., Chiavaroli, A., Angelini, P., Miha, A., Cacciatore, I., **Marinelli, L.** Evaluation of in vitro capsaicin release and antimicrobial properties of topical pharmaceutical formulation (2021) *Biomolecules*, 11 (3), art. no. 432, pp. 1-10. DOI: 10.3390/biom11030432.
- P6.** Menon, S., Liang, X., Vartak, R., Patel, K., Di Stefano, A., Cacciatore, I., **Marinelli, L.***, Billack, B.* Antifungal activity of novel formulations based on terpenoid prodrugs against *C. albicans* in a mouse model (2021) *Pharmaceutics*, 13 (5), art. no. 633. DOI: 10.3390/pharmaceutics13050633
- P7.** Yazici, A., **Marinelli, L.**, Cacciatore, I., Emsen, B., Eusepi, P., Di Biase, G., Di Stefano, A., Mardinoglu, A., Türkez, H. Potential anticancer effect of carvacrol codrugs on human glioblastoma cells (2021) *Current Drug Delivery*, 18 (3), pp. 349-355. DOI: 10.2174/1567201817666201027123424
- P8.** Turkez, H., Cacciatore, I., **Marinelli, L.**, Fornasari, E., Aslan, M.E., Cadirci, K., Kahraman, C.Y., Caglar, O., Tatar, A., Di Biase, G., Hacimuftuoglu, A., Di Stefano, A., Mardinoglu, A.* Glycyl-L-prolyl L-glutamate pseudotripeptides for treatment of Alzheimer's disease (2021) *Biomolecules*, 11 (1), art. no. 126, pp. 1-17. DOI: 10.3390/biom11010126



- P9.** Maccallini, C., **Marinelli, L.**, Indorf, P., Cacciatore, I., Fantacuzzi, M., Clement, B.*, Di Stefano, A., Amoroso, R.* A Novel Prodrug of a nNOS Inhibitor with Improved Pharmacokinetic Potential (2020) *ChemMedChem*, 15 (22), pp. 2157-2163. DOI: 10.1002/cmde.202000349
- P10.** Eusepi, P., **Marinelli, L.***, Borrego-Sánchez, A., García-Villén, F., Rayhane, B.K., Cacciatore, I., Viseras, C., Di Stefano, A. Nano-delivery systems based on carvacrol prodrugs and fibrous clays (2020) *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 58, art. no. 101815. DOI: 10.1016/j.jddst.2020.101815
- P11.** **Marinelli, L.***, Cacciatore, I., Eusepi, P., Di Biase, G., Morroni, G., Cirioni, O., Giacometti, A., Di Stefano, A. Viscoelastic behaviour of hyaluronic acid formulations containing carvacrol prodrugs with antibacterial properties (2020) *International Journal of Pharmaceutics*, 582, art. no. 119306. DOI: 10.1016/j.ijpharm.2020.119306
- P12.** Turkez, H.* , Cacciatore, I., Arslan, M.E., Fornasari, E., **Marinelli, L.**, Di Stefano, A., Mardinoglu, A.* Histidyl-proline diketopiperazine isomers as multipotent anti-alzheimer drug candidates (2020) *Biomolecules*, 10 (5), art. no. 737. DOI: 10.3390/biom10050737
- P13.** Eusepi, P., **Marinelli, L.***, García-Villén, F., Borrego-Sánchez, A., Cacciatore, I., Di Stefano, A., Viseras, C. Carvacrol prodrugs with antimicrobial activity loaded on clay nanocomposites (2020) *Materials*, 13 (7), art. no. 1793. DOI: 10.3390/ma13071793
- P14.** Pagoni, A., **Marinelli, L.**, Di Stefano, A., Ciulla, M., Turkez, H., Mardinoglu, A., Vassiliou, S.* , Cacciatore, I.* Novel anti-Alzheimer phenol-lipoyl hybrids: Synthesis, physico-chemical characterization, and biological evaluation (2020) *European Journal of Medicinal Chemistry*, 186, art. no. 111880. DOI: 10.1016/j.ejmech.2019.111880
- P15.** Cacciatore, I.* , **Marinelli, L.** Patent evaluation of US2019338018 (A1) 2019-11-07 (antibody fragments for the treatment of biofilm-related disorders) (2020) *Expert Opinion on Therapeutic Patents*, 30 (12), pp. 907-909. DOI: 10.1080/13543776.2020.1828864
- P16.** Bordoni, L., Gabbianelli, R., Fedeli, D., Fiorini, D., Bergheim, I., Jin, C.J., **Marinelli, L.**, Di Stefano, A., Nasuti, C.* Positive effect of an electrolyzed reduced water on gut permeability, fecal microbiota and liver in an animal model of Parkinson's disease (2019) *PLoS ONE*, 14 (10), art. no. e0223238. DOI: 10.1371/journal.pone.0223238
- P17.** **Marinelli, L.**, Fornasari, E., Eusepi, P., Ciulla, M., Genovese, S., Epifano, F., Fiorito, S., Turkez, H., Örtücü, S., Mingoia, M., Simoni, S., Pugnalonì, A., Di Stefano, A., Cacciatore, I.* Carvacrol prodrugs as novel antimicrobial agents (2019) *European Journal of Medicinal Chemistry*, 178, pp. 515-529. DOI: 10.1016/j.ejmech.2019.05.093
- P18.** Ciulla, M., **Marinelli, L.**, Cacciatore, I., Di Stefano, A.* Role of dietary supplements in the management of parkinson's disease (2019) *Biomolecules*, 9 (7), art. no. 271. DOI: 10.3390/biom9070271
- P19.** **Marinelli, L.**, Fornasari, E., Di Stefano, A., Turkez, H., Genovese, S., Epifano, F., Di Biase, G., Costantini, E., D'Angelo, C., Reale, M., Cacciatore, I.* Synthesis and biological evaluation of novel analogues of Gly-L-Pro-L-Glu (GPE) as neuroprotective agents (2019) *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 29 (2), pp. 194-198. DOI: 10.1016/j.bmcl.2018.11.057
- P20.** Di Stefano, A., **Marinelli, L.**, Eusepi, P., Ciulla, M., Fulle, S., Di Filippo, E.S., Magliulo, L., Di Biase, G., Cacciatore, I.* Synthesis and Biological Evaluation of Novel Selenyl and Sulfur-l-Dopa Derivatives as Potential Anti-Parkinson's Disease Agents. *Biomolecules* (2019) 9 (6), art. no. 239. DOI: 10.3390/biom9060239
- P21.** Bordoni, L., Nasuti, C., Di Stefano, A., **Marinelli, L.**, Gabbianelli, R.* Epigenetic Memory of Early-Life Parental Perturbation: Dopamine Decrease and DNA Methylation Changes in Offspring (2019) *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* (2019) art. no. 1472623. DOI: 10.1155/2019/1472623
- P22.** Cacciatore, I.* , **Marinelli, L.**, Di Stefano, A., Di Marco, V., Orlando, G., Gabriele, M., Gatta, D.M.P., Ferrone, A., Franceschelli, S., Speranza, L., Patruno, A. Chelating and antioxidant properties of L-Dopa containing tetrapeptide for the treatment of neurodegenerative diseases (2018) *Neuropeptides*, 71, pp. 11-20. DOI: 10.1016/j.npep.2018.06.002
- P23.** **Marinelli, L.***, Di Stefano, A., Cacciatore, I. Carvacrol and its derivatives as antibacterial agents (2018) *Phytochemistry Reviews*, 17 (4), pp. 903-921. DOI: 10.1007/s11101-018-9569-x
- P24.** Cacciatore, I., Ciulla, M., **Marinelli, L.**, Eusepi, P., Di Stefano, A.* Advances in prodrug design for Parkinson's disease (2018) *Expert Opinion on Drug Discovery*, 13 (4), pp. 295-305. DOI: 10.1080/17460441.2018.1429400

- P25.** Yazici, A., Ortucu, S.^{*}, Taskin, M., **Marinelli, L.** Natural-based antibiofilm and antimicrobial peptides from micro-organisms (2018) *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 18 (24), pp. 2102-2107. DOI: 10.2174/1568026618666181112143351
- P26.** Ciulla, M., Di Stefano, A.^{*}, **Marinelli, L.**, Cacciatore, I., Di Biase, G. RNAIII Inhibiting Peptide (RIP) and derivatives as potential tools for the treatment of *S. aureus* biofilm infections (2018) *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 18 (24), pp. 2068-2079. DOI: 10.2174/1568026618666181022120711
- P27.** Amoroso, R., Leporini, L., Cacciatore, I., **Marinelli, L.**, Ammazalorso, A., Bruno, I., De Filippis, B., Fantacuzzi, M., Maccallini, C., Menghini, L., Di Stefano, A., Giampietro, L.^{*}. Synthesis, characterization and evaluation of gemfibrozil-stilbene hybrid as antioxidant agent (2018) *Letters in Drug Design and Discovery*, 15 (11), pp. 1230-1238. DOI: 10.2174/1570180815666180321163246
- P28.** **Marinelli, L.**, Fornasari, E., Di Stefano, A., Turkez, H., Arslan, M.E., Eusepi, P., Ciulla, M., Cacciatore, I.^{*}. (R)- α -Lipoyl-Gly-L-Pro-L-Glu dimethyl ester as dual acting agent for the treatment of Alzheimer's disease (2017) *Neuropeptides*, 66, pp. 52-58. DOI: 10.1016/j.npep.2017.09.001
- P29.** Cacciatore, I., Fornasari, E.^{*}, **Marinelli, L.**, Eusepi, P., Ciulla, M., Ozdemir, O., Tatar, A., Turkez, H., Di Stefano, A. Memantine-derived drugs as potential antitumor agents for the treatment of glioblastoma (2017) *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 109, pp. 402-411. DOI: 10.1016/j.ejps.2017.08.030
- P30.** Nasuti, C.^{*}, Brunori, G., Eusepi, P., **Marinelli, L.**, Ciccocioppo, R., Gabbianelli, R. Early life exposure to permethrin: a progressive animal model of Parkinson's disease (2017) *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*, 83, pp. 80-86. DOI: 10.1016/j.vascn.2016.10.003
- P31.** Fornasari, E., **Marinelli, L.**, Di Stefano, A., Eusepi, P., Turkez, H., Fulle, S., Di Filippo, E.S., Scarabeo, A., Di Nicola, S., Cacciatore, I.^{*}. Synthesis and antioxidant properties of novel memantine derivatives (2017) *Central Nervous System Agents in Medicinal Chemistry*, 17 (2), pp. 123-128. DOI: 10.2174/1871524916666160625123621
- P32.** Pacella, S., Fiorito, J.^{*}, Cacciatore, I., Di Giacomo, V., Patruno, A., Rapino, M., Di Stefano, A., **Marinelli, L.**, Fornasari, E., Cataldi, A., Prezzavento, O., Marrazzo, A. Effect of MRJF4 on C6 glioma cells proliferation and migration (2017) *Central Nervous System Agents in Medicinal Chemistry*, 17 (2), pp. 129-134. DOI: 10.2174/1871524916666160823122712
- P33.** **Marinelli, L.**, Cacciatore, I., Fornasari, E., Gasbarri, C., Angelini, G., Marrazzo, A., Pandolfi, A., Mandatori, D., Shi, Y., Van Nostrum, C.F., Hennink, W.E., Di Stefano, A.^{*}. Preparation and characterization of polymeric micelles loaded with a potential anticancer prodrug (2016) *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 35, pp. 24-29. DOI: 10.1016/j.jddst.2016.06.006
- P34.** Cacciatore, I., Ciulla, M., Fornasari, E., **Marinelli, L.**, Di Stefano, A.^{*}. Solid lipid nanoparticles as a drug delivery system for the treatment of neurodegenerative diseases (2016) *Expert Opinion on Drug Delivery*, 13 (8), pp. 1121-1131. DOI: 10.1080/17425247.2016.1178237
- P35.** Cacciatore, I., **Marinelli, L.**, Fornasari, E., Cerasa, L.S., Eusepi, P., Türkez, H., Pomilio, C., Reale, M., D'Angelo, C., Costantini, E., Di Stefano, A.^{*}. Novel NSAID-derived drugs for the potential treatment of Alzheimer's disease (2016) *International Journal of Molecular Sciences*, 17 (7), art. no. 1035. DOI: 10.3390/ijms17071035
- P36.** Cacciatore, I.^{*}, Fornasari, E., Di Stefano, A., **Marinelli, L.**, Cerasa, L.S., Turkez, H., Aydin, E., Moretto, A., Ferrone, A., Pesce, M., Di Giacomo, V., Reale, M., Costantini, E., Di Giovanni, P., Speranza, L., Felaco, M., Patruno, A. Development of glycine- α -methyl-proline-containing tripeptides with neuroprotective properties (2016) *European Journal of Medicinal Chemistry*, 108, pp. 553-563. DOI: 10.1016/j.ejmech.2015.12.003
- P37.** Gasbarri, C., Croce, F., Meschini, I., Bowen, C.H., **Marinelli, L.**, Di Stefano, A., Angelini, G.^{*}. Single-Walled Carbon Nanotubes in Highly Viscous Media: A Comparison between the Dispersive Agents [BMIM][BF₄], L121, and Triton X-100 (2016) *Chemistry - A European Journal*, 22 (2), pp. 546-549. DOI: 10.1002/chem.201502695
- P38.** Laserra, S., Basit, A., Sozio, P., **Marinelli, L.**, Fornasari, E., Cacciatore, I., Ciulla, M., Türkez, H., Geyikoglu, F., Di Stefano, A.^{*}. Solid lipid nanoparticles loaded with lipoyl-memantine codrug: Preparation and characterization (2015) *International Journal of Pharmaceutics*, 485 (1-2), art. no. 14710, pp. 183-191. DOI: 10.1016/j.ijpharm.2015.03.001

- P39.** Cacciatore, I. *, Di Giulio, M., Fornasari, E., Di Stefano, A., Cerasa, L.S., **Marinelli, L.**, Turkez, H., Di Campi, E., Di Bartolomeo, S., Robuffo, I., Cellini, L. Carvacrol codrugs: A new approach in the antimicrobial plan (2015) *PLoS ONE*, 10 (4), art. no. e0120937. DOI: 10.1371/journal.pone.0120937
- P40.** Sozio, P., Fiorito, J., Di Giacomo, V., Di Stefano, A., **Marinelli, L.**, Cacciatore, I., Cataldi, A., Pacella, S., Turkez, H., Parenti, C., Rescifina, A., Marrazzo, A*. Haloperidol metabolite II prodrug: Asymmetric synthesis and biological evaluation on rat C6 glioma cells (2015) *European Journal of Medicinal Chemistry*, 90, pp. 1-9. DOI: 10.1016/j.ejmech.2014.11.012
- P41.** Patrino, A., Fornasari, E., Di Stefano, A., Cerasa, L.S., **Marinelli, L.**, Baldassarre, L., Sozio, P., Turkez, H., Franceschelli, S., Ferrone, A., Di Giacomo, V., Speranza, L., Felaco, M., Cacciatore, I*. Synthesis of a novel cyclic prodrug of S-allyl-glutathione able to attenuate LPS-induced ROS production through the inhibition of MAPK pathways in U937 cells (2015) *Molecular Pharmaceutics*, 12 (1), pp. 66-74. DOI: 10.1021/mp500431r
- P42.** Parillo, F., Maranesi, M., Mignini, F., **Marinelli, L.**, Di Stefano, A., Boiti, C., Zerani, M*. Evidence for a dopamine intrinsic direct role in the regulation of the ovary reproductive function: In Vitro study on rabbit corpora lutea (2014) *PLoS ONE*, 9 (8), art. no. e104797. DOI: 10.1371/journal.pone.0104797
- P43.** Nasuti, C., Carloni, M., Fedeli, D., Di Stefano, A., **Marinelli, L.**, Cerasa, L.S., Meda, C., Maggi, A., Gabbianelli, R*. Effect of 17 β -estradiol on striatal dopaminergic transmission induced by permethrin in early childhood rats (2014) *Chemosphere*, 112, pp. 496-502. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2014.05.035
- P44.** Di Crescenzo, A., Bardini, L., Sinjari, B., Traini, T., **Marinelli, L.**, Carraro, M., Germani, R., Di Profio, P., Caputi, S., Di Stefano, A., Bonchio, M. *, Paolucci, F. *, Fontana, A*. Surfactant hydrogels for the dispersion of carbon-nanotube-based catalysts (2013) *Chemistry - A European Journal*, 19 (48), pp. 16415-16423. DOI: 10.1002/chem.201302704
- P45.** Cacciatore, I. *, Cornacchia, C., Fornasari, E., Baldassarre, L., Pinnen, F., Sozio, P., Di Stefano, A., **Marinelli, L.**, Dean, A., Fulle, S., Di Filippo, E.S., La Rovere, R.M.L., Patrino, A., Ferrone, A., Di Marco, V. A glutathione derivative with chelating and in vitro neuroprotective activities: Synthesis, physicochemical properties, and biological evaluation (2013) *ChemMedChem*, 8 (11), pp. 1818-1829. DOI: 10.1002/cmde.201300295
- P46.** Sozio, P. *, **Marinelli, L.**, Cacciatore, I., Fontana, A., Türkez, H., Giorgioni, G., Ambrosini, D., Barbato, F., Grumetto, L., Pacella, S., Cataldi, A., Di Stefano, A. New flurbiprofen derivatives: Synthesis, membrane affinity and evaluation of in vitro effect on β -amyloid levels (2013) *Molecules*, 18 (9), pp. 10747-10767. DOI: 10.3390/molecules180910747
- P47.** Sozio, P., Cerasa, L.S., **Marinelli, L.**, Di Stefano, A*. Transdermal donepezil on the treatment of Alzheimer's disease (2012) *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 8, pp. 361-368. DOI: 10.2147/NDT.S16089

COMUNICAZIONI POSTER A CONGRESSI (CP):

- CP1.** Di Crescenzo A., Germani R., Savelli G., Sinjari B., **Marinelli L.**, Caputi S., Bardini L., Paolucci F., Di Stefano A., Fontana A. *Incorporazione di nanotubi al carbonio in idrogel a base di tensioattivi*. XXXI Congresso Interregionale TUMA 2012. Francavilla al Mare (CH), Italia, 18-20 giugno 2012.
- CP2.** Di Crescenzo A., Bardini L., Sinjari B., Traini T., **Marinelli L.**, Carraro M., Germani R., Di Profio P., Caputi S., Di Stefano A., Bonchio M., Paolucci F., Prato M., Fontana A. *Novel hydrogel for dispersion of carbon nanotube-based catalysts*. XI Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare SUPRACHEM 2013. Padova (PD), Italia, 24-27 settembre 2013.
- CP3.** Di Crescenzo A., Sozio P., Boncompagni S., **Marinelli L.**, Ippolito M., Di Stefano A., Fontana A. *Gold nanoparticles as scaffolds for new antiparkinson prodrugs*. XI Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare SUPRACHEM 2013. Padova (PD), Italia, 24-27 settembre 2013.
- CP4.** **Marinelli L.**, Sozio P., Cerasa L., Türkez H., Di Stefano A. *Antialzheimer codrug loaded in Solid Lipid Nanoparticles*. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Lisbona, Portogallo, 31 marzo-3 aprile 2014.
- CP5.** Fornasari E., Cacciatore I., **Marinelli L.**, Ciulla M., Cirioni O., Giacometti A., Di Stefano A. *Sintesi e valutazione biologica in vivo di nuovi derivati del RIP per il trattamento di infezioni da S. Aureus*. X Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica (SIMiF). Chieti (CH), Italia, 6-7 giugno 2014.

- CP6. Marinelli L.**, Sozio P., Di Stefano A., Hennink W.E. *Polymeric and lipidic nanosystems as potential tools for brain delivery of pharmacologically active compounds*. XIV Corso Permanente di Aggiornamento per i Dottorandi del Settore Tecnologico Farmaceutico. "Strategie per il rilascio ed il direccionamento di farmaci al SNC". Arcavacata di Rende (CS), Italia, 22-26 settembre 2014.
- CP7.** Fornasari E., **Marinelli L.**, Ciulla M., Cacciatore I., Di Stefano A. *Carvacrol and its derivatives: preparation, vehiculation, and effects on bacterial biofilm*. 7th Annual Thematic Workshop of CRS Italy Chapter. "Nanomedicine: pharmacokinetic challenges, targeting and clinical outcomes". Firenze (FI), Italia, 6-8 novembre 2014.
- CP8.** Cacciatore I., Fornasari E., Di Stefano A., **Marinelli L.**, Cerasa L.S., Turkez H., Moretto A., Franceschelli S., Ferrone A., Pesce M., Reale M., Patruno. A. *Synthesis of α -methylproline-containing Gly-Pro-Arg tripeptides endowed with neuroprotective and antioxidant properties*. XXIII National Meeting on Medicinal Chemistry and 9th Young Medicinal Chemists Symposium. Salerno (SA), Italia, 6-9 settembre 2015.
- CP9.** Ozdemir O., **Marinelli L.**, Turkez H., Di Stefano A. *Synthesis, Characterization of Novel NSAIDs and Their Cytotoxic Effects on Human Glioblastoma Cell Line*. Second Congress of the Serbian Association for Cancer Research. Belgrado, Serbia, 2-3 ottobre 2015.
- CP10.** Cacciatore I., **Marinelli L.**, Fornasari E., Eusepi P., Turkez H., Reale M., D'Angelo C., Costantini E., Scarabeo A., Di Nicola S., Pomilio C., Di Stefano A. *NSAID conjugates for the treatment of Alzheimer's disease*. XXIV National Meeting on Medicinal Chemistry and 10th Young Medicinal Chemists Symposium. Perugia (PG), Italia, 11-14 settembre 2016.
- CP11.** Cacciatore I., Fornasari E., **Marinelli L.**, Eusepi P., Di Gennaro A., Turkez H., Mingoia M., Simoni S., Cirioni O., Giacometti A., Scarabeo A., Di Nicola S., Pomilio C., Di Stefano A. *Water soluble carvacrol prodrugs as Antibacterial agents*. XXIV National Meeting on Medicinal Chemistry and 10th Young Medicinal Chemists Symposium. Perugia (PG), Italia, 11-14 settembre 2016.
- CP12.** Eusepi P., Cacciatore I., Fornasari E., **Marinelli L.**, Turkez H., Mingoia M., Simoni S., Scarabeo A., Di Nicola S., Pomilio C., Di Stefano A. *Prodrugs solubili del carvacrolo a potenziale attività antibatterica*. XXXV Congresso Interregionale TUMA 2016. Giulianova (TE), Italia, 25-27 settembre 2016.
- CP13.** Cacciatore I., Fornasari E., **Marinelli L.**, Eusepi P., Ciulla M., Turkez H., Fiorito S., Taddeo V.A., Epifano F., Genovese S., Mingoia M., Simoni S., Di Stefano A. *Carvacrol derivatives as antibacterial agents*. International PSE Symposium "New & Old Phytochemicals: their role in ecology, veterinary & welfare". Francavilla al Mare (CH), Italia, 17-19 Settembre 2017.
- CP14.** **Marinelli L.**, Cacciatore I., Fornasari E., Eusepi P., Ciulla M., Turkez H., Fiorito S., Taddeo V.A., Genovese S., Epifano F., Mingoia M., Simoni S., Di Stefano A. *Water soluble carvacrol prodrugs as antimicrobial agents*. International PSE Symposium "New & Old Phytochemicals: their role in ecology, veterinary & welfare". Francavilla al Mare (CH), Italia, 17-19 Settembre 2017.
- CP15.** **Marinelli L.**, Cacciatore I., Eusepi P., Ciulla M., Nasuti C., Ricciutelli M., Di Stefano A. *Dopamine quantification by HPLC coupled with electrochemical detection*. "New trends in liquid chromatography and sample preparation". Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" di Chieti -Pescara, 25 gennaio 2018.
- CP16.** Ciulla M., **Marinelli L.**, Eusepi P., Cacciatore I., Di Stefano A. *Hair Loss and Dietary Supplements: nutrients composition analysis and evaluation*. "New trends in liquid chromatography and sample preparation". Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Italia, 25 gennaio 2018.
- CP17.** **Marinelli L.**, Ciulla M., Eusepi P., Cacciatore I., Ritsema J., van Nostrum C.F., Hennink W. E., Di Stefano A. *Quorum Sensing inhibitor loaded in polymeric nanoparticles for the eradication of S. aureus biofilm*. 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Granada, Spagna, 19-22 marzo 2018.
- CP18.** Preziuso F., Di Stefano A., **Marinelli L.**, Ciulla M., Cacciatore I., Pisetta A., Morganti M. *Process capability analysis: rheological characterization of the starch paste in wet granulation*. 58^o SIMPOSIO AFI con la partecipazione di AFTI, CRS Italian Chapter. "Trasformazioni in atto nel settore farmaceutico nell'era del digitale". Rimini (RN), Italia, 6-8 giugno 2018.

CP19. Marinelli L., Di Stefano A., Eusepi P., Turkez H., Genovese S., Epifano F., Cacciatore I. *Development and synthesis of novel multi-target directed ligands for the treatment of Alzheimer's Disease*. Italian-Spanish-Portuguese Joint Meeting in Medicinal Chemistry MedChemSicily2018. Palermo (PA), Italia, 17-20 luglio 2018.

CP20. Eusepi P., Carazo E., **Marinelli L.**, Aguzzi C., Cacciatore I., Di Stefano A., Viseras C. *Preparation And Characterization Of Water Soluble Carvacrol Prodrugs-clays Hybrids As Nanocarrier Systems*. CRS Annual Meeting & Exposition, "NYC Collaborate Connect Innovate". New York, U.S.A., 22-24 luglio 2018.

CP21. Eusepi, P., **Marinelli, L.**, Carazo, E., Aguzzi, C., Cacciatore, I., Di Stefano, A., Viseras, C. *Preparation and characterization of water soluble carvacrol prodrug-clay hybrids*. XXV Reunión Científica de la Sociedad Española de Arcillas. Zamora, Spagna, 5-7 luglio 2018.

CP22. Preziuso F., Eusepi P., Di Stefano A., Cacciatore I., Ciulla M., **Marinelli L.**, Genovese S., Epifano F., Aguzzi C., Viseras C. *Preparation and Characterization of Water Soluble Carvacrol Prodrug-Clay Hybrids*. CRS Italy Chapter Annual Workshop "Advances in Drug Delivery and Biomaterials: facts and vision". Padova (PD), Italia, 18-20 ottobre 2018.

CP23. Preziuso F., Ciulla M., **Marinelli L.**, Eusepi P., Cacciatore I., Ritsema J., van Nostrum C., Di Stefano A. *RNAIII Inhibiting Peptide-loaded PEG-PLGA nanoparticles as potential tools for the eradication of biofilm produced by Gram positive bacteria*. 3rd European Conference on Pharmaceutics. Bologna (BO), Italia, 25-26 marzo 2019.

CP24. Liang, X., Menon, S., Vartak, R., Patel, K., Di Stefano, A., Cacciatore, I., **Marinelli, L.**, Billack, B. *Carvacrol prodrugs for vulvovaginal candidiasis (VVC)*. World microbe forum, 20-24 giugno 2021.

CP25. Di Rienzo A., **Marinelli L.**, Dimmito M.P., Di Stefano A., Blase B., Cacciatore I. *Water-soluble Carvacrol prodrugs and relative formulations with antimicrobial and antifungal properties*. Workshop di giovani ricercatori chimici, 5-6 luglio 2021.

CP26. Rapino A., **Marinelli L.**, Cacciatore I., Eusepi P., Dimmito M. P., Reale M., Viseras C., Morrioni G., Di Stefano A. *Water-soluble terpenoids loaded on halloysite clay with wound-healing properties*. XXVII Congresso Nazionale Della Società Chimica Italiana, 14-23 settembre 2021.

PROCEEDINGS (R):

R1. Marinelli L., Fornasari E., Cerasa L.S., Sonmez E., Türkez H., Aydin E., Kerli S., Cacciatore I., Di Stefano A. *Nanotoxicity of flower-like yttrium oxide nanosheets in human primary lung epithelial cells*. CRS Italy Local Chapter "Micro and Nanotechnologies to overcome biological barriers". Napoli (NA), Italia, 12-14 novembre 2015.

FLASH ORAL COMMUNICATIONS (FOC):

FOC1. Marinelli L., Fornasari E., Cerasa L.S., Sozio P., Di Stefano A., Cacciatore I. *Diketopiperazine derivatives as Levodopa brain delivery system*. 7th Annual Thematic Workshop of CRS Italy Chapter. "Nanomedicine: pharmacokinetic challenges, targeting and clinical outcomes". Firenze (FI), Italia, 6-8 novembre 2014.

FOC2. Marinelli L., Laserra S., Basit A., Sozio P., Türkez H., Di Stefano A. *Solid Lipid Nanoparticles loaded with a new codrug for Alzheimer's disease*. CRS Italy Local Chapter. "Design and Industrial Development of Advanced Drug Delivery Systems". Pavia (PV), Italia, 21-23 novembre 2013.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:

2012 Workshop. "Applicazioni GLP/GMP in ambito Universitario". Firenze (FI), Italia, 13 settembre.

2012 XXII Simposio ADRITELF. "40 anni di Tecnologia Farmaceutica", Firenze (FI), Italia, 13-16 settembre.

2012 CRS Italy Local Chapter. "Biomaterials: from drug delivery to tissue engineering". Palermo (PA), Italia, 8-10 novembre.

2012 "Focus on PLGA applications - Parenteral drug delivery and medical devices". Milano (MI), Italia, 27 novembre.

2013 CRS workshop. "Design and Industrial Development of Advanced Drug Delivery Systems", Pavia (PV), Italia, 21-23 novembre.

- 2014 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Lisbona, Portogallo, 31 marzo-3 aprile.
- 2014 CRS workshop. "Nanomedicine: pharmacokinetic challenges, targeting and clinical outcomes", Firenze (FI), Italia, 6-8 novembre.
- 2014 II^a Giornata di Studio Giancarlo Bettoni. "Terapia della neurodegenerazione: nuovi scenari di ricerca", Società Chimica Italiana (SCI), Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti (CH), Italia, 01 dicembre.
- 2014 "Nuova Era della Cromatografia: Come Influenzerà il Vostro Lavoro", Phenomenex, Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti (CH), Italia, 16 dicembre.
- 2015 "Innovare per crescere" ASIS Incontri, Tirrenia (PI), Italia, 13-14 marzo.
- 2015 "Fascination of Plants Day", Chieti (CH), Italia, 18 maggio.
- 2015 CRS Italy workshop "Micro and nanotechnologies to overcome biological barriers", Napoli (NA), Italia, 12-14 novembre.
- 2015 Seminario "Carbonic anhydrases as drug targets", Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, 17 novembre.
- 2016 Convegno "La qualità nei processi di produzione dei medicinali", Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, 22-23 gennaio.
- 2016 Convegno "La realtà occupazionale nel Settore Farmaceutico nazionale e regionale: Produzione, Ricerca e Sviluppo", Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, 21 aprile.
- 2016 Convegno "L'innovazione globale dell'industria farmaceutica. Ricerca, Produzione, Occupazione", Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, 30 novembre.
- 2017 Presentazione del programma di collaborazione Patheon Italia Spa e Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara "Chlorophyll Program", Dipartimento di Farmacia, Chieti, 14 marzo.
- 2017 Workshop "La Canapa: Tradizione, Realtà e Prospettive", Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia e Giardino dei Semplici, 18 maggio.
- 2017 "Innovare per crescere" ASIS Incontri, Tirrenia (PI), Italia, 19-20 maggio.
- 2017 International PSE Symposium "New and Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary, and Welfare" Francavilla al Mare (CH), Italia, 17-19 settembre.
- 2017 Presentazione piattaforma InnovationFlow, punto di incontro tra ricercatori e aziende farmaceutiche, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, 21 settembre.
- 2017 Mini-Simposio "Pharmaceutical Quality System: aspetti teorici e pratici che regolano la qualità dei medicinali." Dipartimento di Farmacia - Aula "G. Bettoni" Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, 24-25 novembre.
- 2018 Congresso "New trends in liquid chromatography and sample preparation", Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, 25 gennaio.
- 2018 Presentazione del seminario "Formulazione di Farmaci Biotecnologici", Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, 8 febbraio.
- 2018 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, Spagna, 19-22 marzo 2018.
- 2018 "Chlorophyll Program", Presentazione programma di collaborazione Patheon part of Thermo Fisher Scientific e Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, 24 aprile.
- 2018 Seminario "Qualità del caffè, una ricerca senza fine" & "Composizione degli alimenti: saper leggere le etichette", Prof. Sauri, Aula "G. Bettoni", Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, 23 maggio.
- 2018 I congresso della Divisione di Tecnologia Farmaceutica della Società Chimica Italiana "The future of drug delivery: where are we going?", Società Chimica Italiana Divisione di Tecnologia Farmaceutica, Como (CO), 27-28 settembre.
- 2018 Giornata-studio "Il Farmaco Biologico: Formulazione e Produzione", Università "G. d'Annunzio Chieti-Pescara", Dipartimento di Farmacia, 23 novembre.
- 2019 Presentazione progetto "Employer Branding", in collaborazione con BSP Pharmaceuticals, con una giornata dal titolo "Il Contract Development & Manufacturing nel settore farmaceutico: l'esperienza BSP Pharmaceuticals". Università "G. d'Annunzio Chieti-Pescara", Dipartimento di Farmacia, 16 gennaio.

- 2019 Presentazione dell'evento Job Day in collaborazione con Lloyds Farmacia. Università "G. d'Annunzio Chieti-Pescara", Dipartimento di Farmacia, 11 aprile.
- 2019 III^a Giornata di Studio Giancarlo Bettoni. "Innovazione e ricerca in chimica farmaceutica", Società Chimica Italiana (SCI), Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti (CH), Italia, 17 dicembre.
- 2020 MITO 2020 "Un viaggio tra nanomedicina e direccionamento di farmaci" Milano e Torino, 13-14 febbraio.
- 2020 Employer branding day, in collaborazione con l'Azienda Farmaceutica BSP Pharmaceuticals, piattaforma Microsoft Teams, 28 maggio, 4 giugno, 8 giugno.
- 2020 "The COVID-19 experience in NY City" and "The COVID-19 experience in North Carolina" St. John's University, University of North Carolina at Chapel Hill, e Università di Torino, webex platform, 10 giugno.
- 2020 "COVID-19 Antibody Testing in a Brooklyn Chinese-American Community in the Middle of the Epicenter: A First Hand Account" St. John's University e Università di Torino, webex platform, 12 giugno.
- 2020 Trasferimento tecnologico e Terza Missione, Piattaforma Teams, 10 luglio.
- 2021 Un viaggio nel mondo del profumo, Dott. Ilorini Mo Luca. Seminario online piattaforma Microsoft Teams, 19 maggio.
- 2021 AFI/CRS SESSION: SCALING NANOMEDICINE UP FROM WET BENCHES TO FIRST-IN-HUMAN, Zoom platform, 09 settembre.

A. ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

- Flash oral communication: **Marinelli L.**, Fornasari E., Cerasa L.S., Sozio P., Di Stefano A., Cacciatore I. *Diketopiperazine derivatives as Levodopa brain delivery system*. 7th Annual Thematic Workshop of CRS Italy Chapter. "Nanomedicine: pharmacokinetic challenges, targeting and clinical outcomes". Firenze (FI), Italia, 6-8 novembre 2014.
- Flash oral communication: **Marinelli L.**, Laserra S., Basit A., Sozio P., Türkez H., Di Stefano A. *Solid Lipid Nanoparticles loaded with a new codrug for Alzheimer's disease*. CRS Italy Local Chapter. "Design and Industrial Development of Advanced Drug Delivery Systems". Pavia (PV), Italia, 21-23 novembre 2013.
- Membro del Comitato Organizzatore del Mini-Simposio "Pharmaceutical Quality System: aspetti teorici e pratici che regolano la qualità dei medicinali", Chieti (Italia), 24-25 novembre 2017.
- Membro del Comitato organizzatore della giornata studio "Il Farmaco Biologico: Formulazione e Produzione", Chieti (Italia), 23 novembre 2018.
- Membro del Comitato organizzatore RDPA 2019 Recent Developments In Pharmaceutical Analysis, Pescara (Italia), 8-11 settembre 2019.
- Membro della Scientific Committee ICANAS 2019 4th International Conference on Advances In Natural & Applied Sciences, Ağrı-Turkey, 19-22 giugno 2019.
- Membro della Scientific Committee ICANAS 2021 5th International Conference on Advances In Natural & Applied Sciences, Ağrı-Turkey, 21-23 settembre 2021.

B. DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITA' DI GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE:

- Partecipazione ad attività scientifica, Gruppo di Tecnologia Farmaceutica del Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Dottorato di Ricerca (2012-2014), Borse di Ricerca (dal 01-01-2015 al 31-12-2015 e dal 01-11-2019 al 31-01-2020), Assegno di collaborazione per attività di ricerca (2016-2018). Prodotte n. 44 pubblicazioni con il Prof. Antonio Di Stefano indicizzate su SCOPUS. I lavori sono caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale ed internazionale. Dal 01-01-2012 ad oggi.

- Collaborazione e partecipazione ad attività di ricerca con il gruppo della Prof.ssa Nasuti Cinzia Carla, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino. Prodotte n. 4 pubblicazioni indicizzate su SCOPUS. Dal 15-03-2012 ad oggi.
- Collaborazione e partecipazione ad attività di ricerca con il gruppo del Prof. Hasan Turkez, Molecular Biology and Genetics Department, Faculty of Science Erzurum Technical University (Turkey). Prodotte n. 17 pubblicazioni indicizzate su SCOPUS. Dal 01-01-2012 ad oggi. Invited Visiting Scientist dal 19-07-2015 al 25-07-2015.
- Collaborazione e partecipazione ad attività di ricerca con il gruppo del Prof. Dr. W.E. Hennink, Utrecht University, Department of Pharmaceutics, Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences (UIPS), Utrecht, The Netherlands. Visiting Ph.D. Student dal 01 maggio 2013 al 15 novembre 2013. Prodotta n. 1 pubblicazione indicizzata su SCOPUS.
- Collaborazione e partecipazione ad attività di ricerca con il gruppo del Prof. Cesar Viseras Iborra, Facultad de Farmacia, Departamento Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad De Granada (Spagna). Prodotte n. 3 pubblicazioni indicizzate su SCOPUS. Dal 22-07-2017 ad oggi.
- Collaborazione e partecipazione ad attività di ricerca con il gruppo della Prof.ssa Vassiliou Stamatia, National and Kapodistrian University of Athens (Grecia). Prodotta n. 1 pubblicazione indicizzata su SCOPUS. Dal 01-09-2017 ad oggi.
- Collaborazione e partecipazione ad attività di ricerca con il gruppo del Prof. Abdul Basit, UCL (University College of London, School of Pharmacy, Faculty of Life Sciences), United Kingdom. Prodotta n. 1 pubblicazione indicizzata su SCOPUS. Dal 2014 al 2016.

C. RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE:

- **RTDA** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara -S.S.D. CHIM/09- Farmaceutico-Tecnologico applicativo, S.C. 03/D2, Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali. Dal 01-02-2020 ad oggi.
- **Borsa di Ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (S.S.D. CHIM/09). Titolo della borsa: "Formulazione di Medical Devices contenenti sostanze farmacologicamente attive". Tutors: Proff. Antonio Di Stefano e Ivana Cacciatore. Dal 01-11-2019 al 31-01-2020.
- **Borsa di Ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Titolo della borsa: "Veicolazione in micelle polimeriche di nuovi farmaci ad attività antitumorale". Tutor: Prof. Antonio Di Stefano. Dal 02-01-2015 al 31-12-2015.
- **Assegno di ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Titolo: "*Sintesi e veicolazione di nuove molecole biologicamente attive*". Tutor: Prof. Antonio Di Stefano. Dal 01-10-2016 al 02-10-2018.
- **Consulente scientifico** esterno della Ditta SDE Cosmetic LAB s.r.l. – CHIETI. Dal 19-03-2018 ad oggi.
- **Collaborazione scientifica** con Dompé farmaceutici S.p.A., contratto per prestazione per conto terzi "*Sviluppo di una formulazione solida a uso orale*". Da maggio 2021 ad oggi.

D. DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDI E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO:

- **Guest Editor** per la Rivista *Biomolecules* per lo Special Issue "Advances in Parkinson's Disease Drugs" (ISSN: 2218-273X). Rivista indicizzata SCOPUS.
- **Guest Editor** per la Rivista *Pharmaceutics* per lo Special Issue "Drug Delivery for Treatment of Neurodegenerative Diseases" (ISSN 1999-4923). Rivista indicizzata SCOPUS.
- **Partecipazione all'aggiornamento** e alla nuova edizione del volume Prof. Michele Amorosa "**Principi di Tecnica Farmaceutica**" sesta edizione a cura di FRANCESCO BARBATO con la collaborazione di ANTONIO DI STEFANO, LUCIA GRUMETTO, LISA MARINELLI,

AGNESE MIRO, FABIANA QUAGLIA, FRANCESCA UNGARO. ISBN 978-88-299-3160-6 2021, Piccin Nuova Libreria S.p.A. Padova.

Capitolo 4. *Le polveri* a cura di F. Barbato, A. Di Stefano, **L.Marinelli**

Capitolo 5. *Le polveri come forma farmaceutica* a cura di F. Barbato, A. Di Stefano, **L.Marinelli**

Capitolo 6. *Granulati e pellets* a cura di F. Barbato, A. Di Stefano, **L.Marinelli**

Capitolo 7. *Le compresse* a cura di F. Barbato, A. Di Stefano, **L.Marinelli**

Capitolo 9. *Le capsule* a cura di F. Barbato, A. Di Stefano, **L.Marinelli**

Capitolo 14. *Fenomeni interfacciali* a cura di A. Di Stefano, **L.Marinelli**

Capitolo 15. *Elementi di reologia* a cura di A. Di Stefano, **L.Marinelli**

Capitolo 20. *Preparati per uso dermatologico* a cura di A. Di Stefano, **L.Marinelli**

Capitolo 21. *I suppositori e gli ovuli* a cura di A. Di Stefano, **L.Marinelli**

- **Associate Editor** per la rivista *Letters in Drug Design & Discovery* ISSN: 1875-628X (Online) 1570-1808 (Print) dal 2021 ad oggi.

E. FORMALE ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI:

- **Visiting Ph.D.** Student presso Utrecht University, Department of Pharmaceutics, Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences (UIPS), Utrecht, The Netherlands, sotto la supervisione del Prof. Dr. W.E. Hennink dal 1 maggio 2013 al 15 novembre 2013.
- **Invited Visiting Scientist** a Erzurum Technical University (Turkey) dal 19-07-2015 al 25-07-2015.
- **Post-doc in visita** presso la Scuola di Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute, Università di Camerino dal 14-03-2016 al 20-03-2016.

F. CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE:

- **Nigel Veitch Prize for Best Poster.** Marinelli L., Cacciatore I., Fornasari E., Eusepi P., Ciulla M., Turkez H., Fiorito S., Taddeo V. A., Genovese S., Epifano F., Mingoia M., Simoni S., Di Stefano A. "Water soluble carvacrol prodrug as antimicrobial agents". International PSE Symposium "New & Old Phytochemicals: Their role in Ecology, Veterinary & Welfare", Francavilla al Mare, 17-19 settembre 2017 (**CP14**).
- **Riconoscimento come hot paper e Inside Cover dedicata** per la Rivista - Chem. Eur. J. 2016, 22, 546-549. Titolo: Single-Walled Carbon Nanotubes in Highly Viscous Media: A Comparison between the Dispersive Agents [BMIM][BF₄], L121, and Triton X-100. Dal 01-01-2016 al 31-12-2016 (**P37**).
- **Naming Prize** Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise nella competizione "STARTCUP ABRUZZO". Premio conferito per le Terapie di ultima generazione con secretoma di cellule staminali orali. dal 01-10-2020 al 18-02-2021
- **Naming Prize** Innovalley 4 StartCup 2021 nella competizione "Visionaria Adriatic Innovation Forum". Premio conferito per AlgoBioPlasters. Dal 17-11-2021 al 19-11-2021.

G. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

- **Fondi FAR** di Ateneo per la Ricerca scientifica 2020 per il progetto "Estrazione, sintesi, analisi, veicolazione, attività biologica ed impatto socio-economico di new molecular entities" € 4396,70.
- **Fondi FAR** di Ateneo per la Ricerca scientifica 2021 per il progetto "Estrazione, sintesi, analisi, veicolazione, attività biologica ed impatto socio-economico di new molecular entities" € 4188,61.

H. RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

- dal 05-05-2020 a oggi: Socio fondatore e componente del Consiglio di Amministrazione dello **Spin-off "Algo Biotechnologies s.r.l."** per la valorizzazione dei risultati della ricerca pubblica e privata. Ruolo CQO: "Oversight and drive the Quality and RA Company Strategy."
La società ha per oggetto la seguente attività: valorizzazione di idee innovative di elevato potenziale economico mediante affinamento della ricerca di base, con la cessione finale, di un prodotto già industrializzato, ad enti terzi, tra cui ma non limitatamente, a compagnie farmaceutiche, cosmetiche, nutraceutiche e di dispositivi medici. La Società potrà compiere qualsiasi operazione industriale, commerciale o finanziaria connessa, inerente o necessaria al conseguimento dell'oggetto sociale; potrà quindi selezionare progetti/brevetti forniti dai ricercatori privati e pubblici che, dopo contrattualizzazione e definizione della ripartizione dei proventi, consentiranno il loro processamento.
- **Richiesta deposito Brevetto** dal titolo "Composizione farmaceutica comprendente mezzo condizionato da secretoma di cellule mesenchimali del cavo orale" a nome di: ALGO BIOTECHNOLOGIES SRL con sede in Via dei Vestini 1, CHIETI SCALO (CHIETI) 66100, P.IVA 2692030691.
Inventori Designati: Oriana TRUBIANI, Antonio DI STEFANO, Emanuela MAZZON, Lisa MARINELLI, Francesca DIOMEDE, Guya Diletta MARCONI, Jacopo PIZZICANNELLA, Agnese GUGLIANDOLO, Placido BRAMANTI, Ivana CACCIATORE
NUMERO DI DOMANDA: RBJ1 7073-IT
DATA DI DEPOSITO: 22-07-2020
- **2020: Working whit Johnson & Johnson can change everything Including YOU**
Interazione con l'azienda J&J di Latina dedicata ai laureati e laureandi in Farmacia e CTF per l'acquisizione e la formazione di nuovi talenti dell'industria farmaceutica nel campo dello sviluppo tecnologico di forme farmaceutiche innovative.
- **23-25 settembre 2020: BORSA DELLA RICERCA Spin-off/Startup 2020**
Partecipazione all'evento Borsa della Ricerca 2020 presentando un pitch relativo allo sviluppo delle nuove forme farmaceutiche ad uso inalatorio interfacciandosi con alcune officine farmaceutiche nazionali e internazionali.
- **2 dicembre 2020: START CUP ABRUZZO 2020**
Competizione promossa ed organizzata da Camera di Commercio Chieti Pescara, Agenzia di Sviluppo – Azienda speciale Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura Chieti Pescara, Associazione Innovalley, in collaborazione con l'Università D'Annunzio di Chieti Pescara, l'Università di Teramo, l'Università dell'Aquila, il Gran Sasso Science Institute e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" e con Abruzzo Sviluppo come partner istituzionale (**Naming Price** per lo Spin-off Algo Biotechnologies dell'Università G. d'Annunzio di Chieti Pescara).
- **14-16 luglio 2021: "STARTIME, FORMAZIONE ED ORIENTAMENTO PER L'AVVIO DI IMPRESA A BENEFICIO DI STUDENTI E LAUREATI".**
Algo Biotechnologies s.r.l. ha partecipato all'evento con una presentazione dell'attività svolta nel primo anno di costituzione.
- **17-19 novembre 2021: START CUP ABRUZZO 2021**
StartCup Abruzzo è una competizione promossa ed organizzata da Camera di Commercio Chieti Pescara, Agenzia di Sviluppo – Azienda speciale Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura Chieti Pescara, Associazione Innovalley, in collaborazione con l'Università D'Annunzio di Chieti Pescara, l'Università di Teramo, l'Università dell'Aquila, il Gran Sasso Science Institute e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" e con Abruzzo Sviluppo come partner istituzionale.
Algo Biotechnologies srl, ha partecipato all'evento "Stat Cup Abruzzo 2021" con la presentazione del Progetto "AlgoBioPlasters". (**Naming Prize** Innovalley 4 StartCup 2021 per Algo Biotechnologies dell'Università G. d'Annunzio di Chieti Pescara).

ISCRIZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

- **SCI**, Società Chimica Italiana dal 2018.
- **A.D.R.I.T.E.L.F.**, Associazione Docenti e Ricercatori Italiani di Tecnologie e Legislazione Farmaceutiche dal 2017.
- **CRS**, Controlled release Society Italy Local Chapter dal 2012.

ATTIVITÀ ACCADEMICA

Presso il Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

- Membro del consiglio di **Dipartimento di Farmacia** e dei **CdS** di Farmacia e TESTA.
- Membro di **commissioni di concorso** per l'attribuzione di Borse di studio:
 - ✓ Titolo della borsa: "*Sviluppo formulativo di una "dosage form" solida a base di un nuovo principio attivo, identificazione delle caratteristiche chimico-fisiche e caratterizzazione della NME*" (commissione esaminatrice nominata dal Direttore del Dipartimento di Farmacia il giorno 21.06.2021 con delibera d'urgenza n. 11/2021).
 - ✓ Titolo della borsa: "*Preparazione e caratterizzazione chimico-fisica di composti organici di interesse farmaceutico anche di natura polimerica*" (commissione esaminatrice nominata dal Direttore del Dipartimento di Farmacia il giorno 27.07.2020 con delibera d'urgenza n. 09/2020).
 - ✓ Titolo della borsa: "*Formulazione di nuove sostanze biologicamente attive in sistemi nanoparticellari*" (commissione esaminatrice nominata dal Direttore del Dipartimento di Farmacia il giorno 15.05.2020 con delibera d'urgenza n. 06/2020).
- 20 aprile 2021: Membro della commissione Esame finale del **Master di II livello** in "Gestione della Farmacia Territoriale" (Direttore del master: Prof. Antonio Di Stefano)

La sottoscritta dichiara sotto la propria responsabilità che quanto sopra affermato corrisponde a verità, ai sensi dell'art. 2 della legge 04/01/1968 n. 15, della legge 15/5/1997 n. 127 come modificata dalla legge 16/06/1998 n. 191 e dell'art. 1 del D.P.R. 20/10/1998 N. 403 e degli artt. 19, 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000 si obbliga a comprovarlo mediante presentazione a richiesta dell'amministrazione.

Chieti, 24-11-2021

Lisa Marinelli

..... 

Dichiarazioni sostitutive di CERTIFICAZIONI
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

Dichiarazioni sostitutive dell'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 19 e 47 D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta Lisa Marinelli

[REDACTED] a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 sulle sanzioni penali a cui può andare incontro per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

1. di aver conseguito la **Laurea Specialistica in Farmacia** presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara con votazione 110/110 e lode (16-03-2011).
2. di aver conseguito l'**Abilitazione alla professione di farmacista** presso il Dipartimento di Farmacia, dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara (CH) nel 2011.
3. di aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze del Farmaco con certificazione aggiuntiva di *Doctor Europaeus* presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara nel 2015.
4. di essere dal 01-02-2020 ad oggi **RTDA** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara -S.S.D. CHIM/09- Farmaceutico-Tecnologico applicativo, S.C. 03/D2, Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali.
5. di aver conseguito l'**Abilitazione Scientifica Nazionale** per il settore concorsuale 03/D2 II FASCIA – TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI; S.S.D. CHIM/09 –valido dal 11/11/2020 al 11/11/2029 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).
6. di aver usufruito dal 01-11-2019 al 31-01-2020 di una **Borsa di Ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (S.S.D. CHIM/09). Titolo della borsa: "Formulazione di *Medical Devices* contenenti sostanze farmacologicamente attive". Tutors: Proff. Antonio Di Stefano e Ivana Cacciatore.
7. di aver usufruito dal 01-10-2016 al 02-10-2018 di un **Assegno di Ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Titolo del progetto: "*Sintesi e veicolazione di nuove molecole biologicamente attive*". Tutor: Prof. Antonio Di Stefano.
8. di aver usufruito dal 02-01-2015 al 31-12-2015 di una **Borsa di Ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Titolo della borsa: "*Veicolazione in micelle polimeriche di nuovi farmaci ad attività antitumorale*". Tutor: Prof. Antonio Di Stefano.
9. di aver partecipato alle **Scuole dottorali di alta formazione** elencate nel curriculum vitae.
10. di aver partecipato ai **corsi di lingua inglese** elencati nel curriculum vitae.
11. di aver partecipato a **Congressi Nazionali ed Internazionali** elencati nel curriculum vitae.
12. di essere titolare degli **insegnamenti** riportati nel curriculum vitae.
13. di aver partecipato **alle commissioni istituite per gli esami di profitto**, presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Chieti-Pescara, riportate nel curriculum vitae.
14. di essere **culture della materia**, presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Chieti-Pescara, per le discipline riportate nel curriculum vitae.
15. di aver svolto le **attività seminariali** e le **attività mirate alle esercitazioni ed al tutoraggio degli studenti**, presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Chieti-Pescara, riportate nel curriculum vitae.
16. di essere **membro di Commissione di Laurea** in qualità di relatore e correlatore, presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Chieti-Pescara, dall'a.a. 2019-20 ad oggi.

17. di essere coautore di 47 pubblicazioni, 26 comunicazioni poster a congressi, 1 proceeding e 2 *flash oral communications* come riportato nel curriculum vitae.
18. che le pubblicazioni presentate, come da elenco allegato delle pubblicazioni presentato, sono conformi agli originali, sono già state pubblicate e, conseguentemente, sono già stati adempiuti gli obblighi di legge (Decreto luogotenenziale 660/1945 - Legge n. 106/2004 e D.P.R. n. 252/2006 e ss.mm.ii).
19. di aver svolto **Attività di Ricerca** ufficiale presso Utrecht University - The Netherlands dal 01-05-2013 al 15-11-2013.
20. di essere stata **Invited Visiting Scientist** presso Erzurum Technical University - Turkey nel periodo 19-25 luglio 2015.
21. di essere stata **Post-doc in visita** presso la Scuola di Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute, Università di Camerino nel periodo 14-20 marzo 2016.
22. di essere stata **Guest Editor** per la Riviste *Biomolecules* and *Pharmaceutics*, come riportato nel curriculum vitae.
23. di aver partecipato **all'aggiornamento e alla nuova edizione del volume Prof. Michele Amorosa "Principi di Tecnica Farmaceutica"** sesta edizione a cura del Prof. Francesco Barbato. PICCIN NUOVA LIBRARIA SPA.
24. di essere **Associate Editor** per la rivista *Letters in Drug Design & Discovery* ISSN: 1875-628X (Online) 1570-1808 (Print) dal 2021 ad oggi.
25. di aver conseguito **premi e riconoscimenti** riportati nel Curriculum vitae.
26. di aver ottenuto i **fondi FAR**, riportati nel curriculum vitae, per la propria attività di ricerca.
27. di essere socio fondatore e componente del Consiglio di Amministrazione dello Spin-off "Algo Biotechnologies s.r.l." dal 05-05-2020 a oggi.
28. di aver promosso le **attività di Terza Missione** riportate nel Curriculum vitae
29. di aver svolto l'**attività accademica** riportata nel curriculum vitae.

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati forniti con la presente dichiarazione possano essere trattati, nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679, per gli adempimenti connessi alla valutazione comparativa cui chiede di partecipare.

Chieti, 24-11-2021

Lisa Marinelli

.....


Titoli
ALLEGATI

Elenco:

1. Copia del certificato del titolo di **Dottore di Ricerca** con certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus e giudizio della commissione giudicatrice;
2. Lettera di invito e attestazione dell'attività di **Visiting** svolta presso Erzurum Technical University;
3. Lettera di invito e attestazione dell'**attività di ricerca** svolta presso Utrecht University;
4. Attestazione dell'**attività didattica e di culture della materia**;
5. Copia dell'Abstract della **flash oral communication**, CRS Italy Local Chapter, Pavia (2013);
6. Copia dell'Abstract della **flash oral communication**, CRS Italy Chapter, Firenze (2014);
7. Riconoscimento "**Nigel Veitch Prize for Best Poster**" (2017);
8. Riconoscimento "**hot paper e Inside Cover dedicata**" per la Rivista - Chem. Eur. J. 2016, 22, 546-549 (2016).
9. **Naming Prize** Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise nella competizione "STARTCUP ABRUZZO". Premio conferito per le Terapie di ultima generazione con secretoma di cellule staminali orali. dal 01-10-2020 al 18-02-2021.

CURRICULUM VITAE
ET
STUDIORUM

Maria Chiara Cristiano, PhD

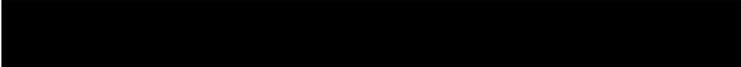
Indice

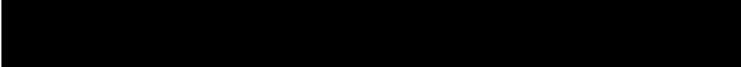
1. Informazioni Generali	pag. 3
1.1. Informazioni personali	pag. 4
1.2. Attività Scientifica	pag. 6
1.3. Periodi di Congedo	pag. 8
1.4. Corsi di Perfezionamento	pag. 8
1.5. Premi e Riconoscimenti	pag. 9
1.6. Attività Didattica	pag. 9
1.7. Incarichi Istituzionali	pag. 12
2. Elenco delle Pubblicazioni	pag. 13
2.1. Articoli Pubblicati su Riviste Scientifiche o in Corso di Pubblicazione	pag. 14
2.2. Capitoli di Libro	pag. 17
3. Elenco delle Comunicazioni a Congresso	pag. 18
4. Partecipazione a progetti in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali	pag. 23
5. Pubblicazioni selezionate (n. 12) in riferimento alla Procedura Comparativa Per La Chiamata Di N. 1 Posto Di Ricercatore - S.C. 03/D2 – S.S.D. Chim/09 – Farmaceutico Tecnologico Applicativo	pag.24

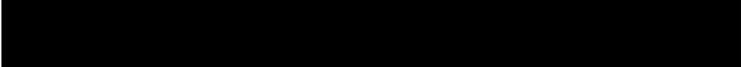
1. INFORMAZIONI GENERALI

1.1. Informazioni Personali

Nome Maria Chiara Cristiano

Età 

Residenza 

Codice Fiscale 

Telefono 

Altro recapito Laboratorio di Medicina Translazionale
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica
Università "Magna Græcia" di Catanzaro,
Campus Universitario "S. Venuta" Edificio delle Bioscienze
8° Livello
E-mail: mchiara.cristiano@unicz.it Tel: 09613694313

Nazionalità 

Stato civile 

Studi Diploma di maturità scientifica conseguito nell'anno scolastico 2004/2005, presso il liceo scientifico Luigi Siciliano di Catanzaro (CZ).

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche conseguita il 08.02.2012 con voti 110/110 e Lode, presso l'Università degli Studi di Milano con una tesi sperimentale (Relatore Chiar.mo Prof. S. Bellosta) dal titolo *Fumo di sigaretta e aterosclerosi: effetti sulla migrazione dei monociti umani*.

Dottorato di ricerca – XXVIII Ciclo - in Scienze Farmaceutiche presso l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro discutendo una tesi da titolo *Carriers Etosomiali Tradizionali E Innovativi: Preparazione E Caratterizzazione Chimico-Fisica E Tecnologico-Formulativa*, conseguito il 9 Marzo 2015.

Lingue Lingua madre: Italiano

Inglese parlato di medio livello e scritto a buon livello; buona

conoscenza dell'inglese tecnico.

Aspetti professionali Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista nella sessione di Giugno 2015 presso l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro con voti 382/400.

Da Febbraio 2019 a Gennaio 2021 titolare dell'assegno di ricerca "*Veicolazione di bioattivi mediante sistemi micro- e nanometrici*" nel settore scientifico disciplinare CHIM/09 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.

Da Aprile 2021 ad oggi, titolare dell'assegno di ricerca "*Veicolazione di bioattivi mediante sistemi micro- e nanometrici*" nel settore scientifico disciplinare CHIM/09 e nel settore scientifico disciplinare MED/50 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.

Abilitazione Scientifica Nazionale nel SSD CHIM/09, Settore Concorsuale 03/D2 – Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali – II fascia (periodo di validità: 11/11/2020 – 11/11/2029)

1.2. Attività Scientifica

2012 - 2015	Dottorato in Scienze Farmaceutiche – XXVIII Ciclo, presso il Laboratorio Advanced Drug Delivery Lab. Università “Magna Graecia” di Catanzaro.
Marzo 2015 – Gennaio 2019	Volontaria presso Laboratorio Advanced Drug Delivery Lab dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro
Febbraio 2019 – Gennaio 2021	Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell’Università Magna Graecia di Catanzaro settore CHIM/09.
Febbraio 2021 – Marzo 2021	Volontaria presso Laboratorio di Medicina Translazionale dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro
Aprile 2021 – ad oggi	Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell’Università Magna Graecia di Catanzaro settori CHIM/09 e MED/50.
Lavori a stampa	34 già pubblicati in riviste internazionali
Capitoli di libro	2
Comunicazioni a Congressi	52
Società Scientifiche	Socia dell’ADRITELF Socia della CRS Italian Chapter Socia SCI (Società Chimica Italiana)

Indici Bibliometrici	<p><u>Scopus:</u></p> <p>H-Index 12</p> <p>N° Citazioni Totali 456</p> <p><u>Google Scholar:</u></p> <p>H-Index 12</p> <p>N° Citazioni Totali 532</p>
Invited/Selected Oral Presentations	<p>La candidata è stata invitata come relatrice in alcuni congressi nazionali [COM. 6] ed internazionali [2, 3, 4]. La candidata è stata selezionata come relatrice in alcuni congressi nazionali [COM. 1, 5]</p>
Organizing/Steering/Scientific Committee of International Conferences	<p>The 1st International Northern-Southern Europe Workshop in Nanomedicine – Chieti January 15-17, 2020.</p>
Chair	<p>La candidata è stata invitata come CHAIR ai seguenti congressi internazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nanoinnovation 2020 Conference & Exhibition, Rome 15-18 September 2020 - Nanoinnovation 2021 Conference & Exhibition, Rome 21-24 September 2021
Editorial Board Member	<p>Topic Editor della rivista scientifica "Journal of Functional Biomaterials" (ISSN 2079-4983), <i>MDPI</i></p> <p>Guest Editor dello special issue su “Biomaterials for Drug Delivery Systems”, Journal of Functional Biomaterials (ISSN 2079-4983), <i>MDPI</i></p>

Reviewer	<p>Reviewer per le riviste scientifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Pharmaceutics</i> (ISSN: 1999-4923), Impact Factor: 6.321, <i>MDPI</i> - <i>Sensors</i> (ISSN: 1424-8220), Impact Factor: 3.576, <i>MDPI</i>
-----------------	---

1.3. Periodi di Congedo

19/03/2017 – 19/08/2017	<p>Congedo per maternità (L. 1204/1971).</p> <p>Si fa presente che, nonostante il periodo di congedo, la candidata non presenta discontinuità nella produzione scientifica</p>
--------------------------------	--

1.4. Corsi di Perfezionamento

Settembre 2013	<p>XIII Summer School per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche “Materiali Per Applicazioni Farmaceutiche: Caratterizzazione Chimico-Fisica e Tecnologica”.</p> <p>8-12 Settembre 2013, Cosenza, Italia</p>
Settembre 2014	<p>XIV Corso di Perfezionamento di Aggiornamento per i Dottorandi del Settore Tecnologico Farmaceutico “Strategie per il rilascio e il direccionamento di farmaci al SNC”</p> <p>Arcavacata di Rende, 22-26 Settembre 2014</p>
Maggio 2015	<p>Corso di Reologia e Uso del Kinexus Rotational Rheometer</p> <p>AlfatestLAB – Via Pelizza da Volpedo, 59 Cinisello Balsamo (MI). 6-7 Maggio 2015</p>
Luglio 2019	<p>Corso di Reologia: “L'importanza del controllo reologico nel cosmetico e farmaceutico”</p> <p>Polo Formativo di Roma—Via Cristoforo Colombo, 116—00147 Roma</p>

1.5. Premi e Riconoscimenti

Vincitrice del Premio “Ippocrate” 2020 – conferito dal Comitato Scientifico della Fondazione “Il Caduceo” e consegnato giorno 8 Febbraio 2020 – Catanzaro, Italy, con la seguente motivazione:

“La sua attività scientifica, da giovane ricercatrice, nel campo della tecnologia farmaceutica applicata in ambito farmaceutico, cosmetico e cosmeceutico ha dato un fondamentale contributo alla progettazione, sintesi e caratterizzazione di sistemi innovativi utili per la veicolazione efficace sito-specifica di sostanze attive di estrazione naturale e/o sintetica. Gli studi della dottoressa Cristiano, hanno significativamente contribuito allo sviluppo di nuovi trattamenti non invasivi di patologie cutanee e non, con un potenziale e importante impatto clinico”.

1.6. Attività Didattica

A.A. 2012- 2013	Attività didattica di tipo seminariale (SSD CHIM/09), negli insegnamenti di Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I e II, Laboratorio di Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I. Corso di Laurea in Farmacia. Università Magna Graecia di Catanzaro.
A.A. 2014-2015	Insegnamento, 24 ore (3 CFU) del corso integrato di Tecnologia Farmaceutica II (SSD CHIM/09), e in particolare del modulo “Aggiornamenti sulle forme farmaceutiche innovative” – Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, III anno. Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro.
A.A. 2014-2015	Professore a contratto 40 ore nel SSD CHIM/09, Farmaceutico Tecnologico Applicativo (<i>Esercitatore di laboratorio – Tecnologia Farmaceutica, Galenica e Impianti, Chimica dei prodotti cosmetici</i>). Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia” di Catanzaro
A.A. 2015-2016	Cultore delle materie afferenti ai SSD CHIM/09, CHIM/10 e VET/04. Da tale anno accademico è membro effettivo delle commissioni d’esame delle materie afferenti ai su specificati raggruppamenti scientifico-disciplinari. Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus

	Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro
A.A. 2015-2016	Insegnamento, 24 ore (3 CFU) del corso integrato di Tecnologia Farmaceutica II (SSD CHIM/09), e in particolare del modulo “Aggiornamenti sulle forme farmaceutiche innovative” – Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, III anno. Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro.
A.A. 2015-2016	Professore a contratto 40 ore nel SSD CHIM/09, Farmaceutico Tecnologico Applicativo (<i>Esercitatore di laboratorio – Tecnologia Farmaceutica, Galenica e Impianti, Chimica dei prodotti cosmetici</i>). Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia” di Catanzaro
A.A. 2015-2016	Professore a contratto 48 ore (6 CFU) dell’insegnamento di “Chimica dei Prodotti Cosmetici” – CHIM/09, , quinto anno, secondo semestre presso il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia. Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro
A.A. 2016-2017	Professore a contratto 40 ore nel SSD CHIM/09, Farmaceutico Tecnologico Applicativo (<i>Esercitatore di laboratorio – Tecnologia Farmaceutica, Galenica e Impianti, Chimica dei prodotti cosmetici</i>). Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia” di Catanzaro
A.A. 2016-2017	Cultore delle materie afferenti ai SSD CHIM/09, CHIM/10 e VET/04. Da tale anno accademico è membro effettivo delle commissioni d’esame delle materie afferenti ai su specificati raggruppamenti scientifico-disciplinari. Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro
A.A. 2016-2017	<i>Tutor</i> (250 ore) delle materie afferenti al SSD CHIM/09, Farmaceutico Tecnologico Applicativo. Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro
A.A. 2017-2018	Professore a contratto 48 ore (6 CFU) dell’insegnamento di “Chimica dei Prodotti Cosmetici” – CHIM/09, , quinto

	<p>anno, secondo semestre presso il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.</p> <p>Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro</p>
A.A. 2017-2018	<p>Cultore delle materie afferenti ai SSD CHIM/09, CHIM/10 e VET/04. Da tale anno accademico è membro effettivo delle commissioni d’esame delle materie afferenti ai su specificati raggruppamenti scientifico-disciplinari.</p> <p>Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro</p>
A.A. 2017-2018	<p>Cultore delle materie afferenti ai SSD CHIM/09, CHIM/10 e VET/04. Da tale anno accademico è membro effettivo delle commissioni d’esame delle materie afferenti ai su specificati raggruppamenti scientifico-disciplinari.</p> <p>Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro</p>
A.A. 2018-2019	<p>Insegnamento 16 ore (2 CFU) del corso integrato di Strumenti di gestione operativa, clinico-terapeutica ed economica, e in particolare del modulo “Gestione del Prontuario Terapeutico Ospedaliero, Contabilità per centri di costo” – Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera IV anno.</p>
A.A. 2018-2019	<p>Cultore delle materie afferenti ai SSD CHIM/09, CHIM/10 e VET/04. Da tale anno accademico è membro effettivo delle commissioni d’esame delle materie afferenti ai su specificati raggruppamenti scientifico-disciplinari.</p> <p>Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro</p>
A.A. 2019-2020	<p>Professore a contratto 40 ore nel SSD CHIM/09, Farmaceutico Tecnologico Applicativo (<i>Esercitatore di laboratorio – Tecnologia Farmaceutica, Galenica e Impianti, Chimica dei prodotti cosmetici</i>).</p> <p>Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia” di Catanzaro</p>
A.A. 2019-2020	<p>Cultore delle materie afferenti ai SSD CHIM/09, CHIM/10 e VET/04. Da tale anno accademico è membro effettivo delle commissioni d’esame delle materie afferenti ai su specificati raggruppamenti scientifico-</p>

	<p>disciplinari. Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro</p>
A.A. 2020-2021	<p>Professore a contratto 48 ore (6 CFU) dell’insegnamento di “Chimica dei Prodotti Cosmetici” – CHIM/09, quinto anno, secondo semestre presso il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia. Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro</p>
A.A. 2020-2021	<p>Cultore delle materie afferenti ai SSD CHIM/09, CHIM/10 e VET/04. Da tale anno accademico è membro effettivo delle commissioni d’esame delle materie afferenti ai su specificati raggruppamenti scientifico-disciplinari. Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro</p>
A.A. 2021-2022	<p>Professore a contratto 48 ore (6 CFU) dell’insegnamento di “Chimica dei Prodotti Cosmetici” – CHIM/09, quinto anno, secondo semestre presso il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia. Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro</p>

1.7. Incarichi Istituzionali

A.A. 2020-2021	<p>Componente della Commissione Didattica del CCdLM in Farmacia Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro</p>
A.A. 2020-2021	<p>Componente del Gruppo di Gestione Qualità del CCdLM in Farmacia Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro</p>

21 Maggio 2021	Componente della Commissione per la seduta di esami di Laurea in Farmacia Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia “ di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro
22 Luglio 2021	Componente della Commissione per la seduta di esami di Laurea in Farmacia Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia “ di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro
A.A. 2021-2022	Componente della Commissione Didattica del CCdLM in Farmacia Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia “ di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro
A.A. 2021-2022	Componente del Gruppo di Gestione Qualità del CCdLM in Farmacia Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università “Magna Graecia “ di Catanzaro, Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro

2. Elenco delle Pubblicazioni

L'attività di ricerca della Candidata è incentrata su diverse tematiche che riguardano principalmente:

- progettazione, sviluppo e valutazione in vitro e in vivo di nanosistemi destinati ad un rilascio controllato e/o sito specifico di farmaci, [Pubb. 2, 8, 11, 12, 23, 32, 33]; con particolare riferimento alle molecole attive di origine naturale [Pubb. 10, 16, 20, 28]
- progettazione, sviluppo e valutazione in vitro e in vivo di sistemi emulsivi e di vescicole elastiche ed ultradeformabili quali etosomi, niosomi, trasferosomi per la somministrazione topica di farmaci [Pubb. 3, 4, 9, 34], con particolare riferimento alle molecole attive di origine naturale [Pubb. 1, 5, 18, 22, 30];
- studi di reologia dinamica e microreologia su prodotti farmaceutici [Pubb. 17, 26, 27] e su prodotti alimentari [Pubb. 15, 25];
- applicazione di carrier molecolari per il miglioramento delle proprietà biofarmaceutiche di farmaci [Pubb. 29, 35];

- applicazione di tecniche analitiche e strumentali a supporto della progettazione e del controllo di qualità di formulazioni per uso farmaceutico e/o [Pubb. 19, 21, 24, 31].

2.1 Articoli Pubblicati su Riviste Scientifiche o in Corso di Pubblicazione

1. RUTIN-LOADED NANOVESICLES FOR IMPROVED STABILITY AND ENHANCED SKIN EFFICACY OF NATURAL COMPOUND. **Cristiano M.C.**, Barone A., Mancuso A., Torella D., Paolino D. SUBMITTED on Journal of Functional Biomaterials.
2. DEVELOPMENT OF CHITOSAN/CYCLODEXTRIN NANOSPHERES FOR LEVOFLOXACIN OCULAR DELIVERY. De Gaetano F., Marino A., Marchetta A., Bongiorno C., Zagami R., **Cristiano M.C.**, Paolino D., Pistarà V., Ventura C.A. *Pharmaceutics*, 2021, 13 (8), 1293. ISSN: 19994923. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13081293>
3. POSITIVELY CHARGED LIPID AS POTENTIAL TOOL TO INFLUENCE THE FATE OF ETHOSOMES. Mancuso A., **Cristiano M.C.**, Fresta M., Torella D., Paolino D. *Applied Science*, 2021, 11 (15), 7060. ISSN: 20763417. <https://doi.org/10.3390/app11157060>
4. ETOGEL FOR INTRA-ARTICULAR DRUG DELIVERY: A NEW CHALLENGE FOR JOINT DISEASES TREATMENT. **Cristiano M.C.**, Mancuso A., Giuliano E., Cosco D., Paolino D., Fresta M. *Journal of Functional Biomaterials* 2021, 12 (2), 34. ISSN: 20794983. <https://doi.org/10.3390/jfb12020034>
5. TOPICAL UNSATURATED FATTY ACID VESICLES IMPROVE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF AMMONIUM GLYCERYLPHOSPHATE. **Cristiano M.C.**, Mancuso A., Fresta M., Torella D., De Gaetano F., Ventura C.A., Paolino D. *Pharmaceutics* 2021, 13 (4), 548. ISSN: 19994923 <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13040548>
6. NANONUTRACEUTICALS: THE NEW FRONTIER OF SUPPLEMENTARY FOOD. Paolino D., Mancuso A., **Cristiano M.C.**, Froiio F., Lammari N., Celia C., Fresta M. *Nanomaterials* 2021, 11 (3), 792. Pp: 1-20. ISSN: 20794991. <https://doi.org/10.3390/nano11030792>
7. INFLUENCE OF MATERIALS PROPERTIES ON BIO-PHYSICAL FEATURES AND EFFECTIVENESS OF 3D-SCAFFOLDS FOR PERIODONTAL REGENERATION. D'Avanzo N., Bruno M.C., Giudice A., Mancuso A., De Gaetano F., **Cristiano M.C.**, Paolino D., Fresta M. *Molecules* 2021, 26 (6), 1643. ISSN: 14203049. doi: 10.3390/molecules26061643
8. RUTIN-LOADED SOLID LIPID NANOPARTICLES: CHARACTERIZATION AND IN VITRO EVALUATION. De Gaetano F., **Cristiano M.C.**, Venuti V., Crupi V., Majolino D., Paladini G., Acri G., Testagrossa B., Irrera A., Paolino D., Tommasini S., Ventura C.A., Stancanelli R. *Molecules* 2021, 26 (4), 1039. ISSN: 14203049. <https://doi.org/10.3390/molecules26041039>
9. IMPROVEMENT OF FERULIC ACID ANTIOXIDANT ACTIVITY BY MULTIPLE EMULSIONS: IN VITRO AND IN VIVO EVALUATION. Mancuso A., **Cristiano M.C.**, Pandolfo R., Greco M., Fresta M., Paolino D. *Nanomaterials* 2021, 11 (2), 425. P.p.: 1-16. ISSN: 20794991. DOI:10.3390/nano11020425
10. OLEUROPEIN-LOADED UFASOMES IMPROVE THE NUTRACEUTICAL EFFICACY. **Cristiano, M.C.**; Froiio, F.; Mancuso, A.; Cosco, D.; Dini, L.; di Marzio, L.; Fresta, M.; Paolino, D. *Nanomaterials* 2021, 11 (1), 105. P.p: 1-16. ISSN: 20794991;

<https://doi.org/10.3390/nano11010105>

11. DOXORUBICIN HYDROCHLORIDE LOADED NON-IONIC SURFACTANT VESICLES TO TREAT METASTATIC AND NON-METASTATIC BREAST CANCER. Di Francesco M., Celia C, **Cristiano M.C.**, d'Avanzo N., Ruozi B., Mircioiu C., Cosco D., Di Marzio L., Fresta M. ACS Omega, 2021, 6 (4), P.p.: 2973 - 2989. ISSN: 24701343 <https://dx.doi.org/10.1021/acsomega.0c05350>
12. TARGETING OF THE PILOSEBACEOUS FOLLICLE BY LIQUID CRYSTAL NANOCARRIERS: IN VITRO AND IN VIVO EFFECTS OF THE ENTRAPPED MINOXIDIL. M. Fresta, A. Mancuso, **M.C. Cristiano**, K. Urbanek, F. Cilurzo, D. Cosco, M. Iannone, D. Paolino. Pharmaceutics, 2020, 12 (11), 1127. P.p: 1-22. ISSN: 19994923 <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12111127>
13. THE CHALLENGE OF NANOVESICLES FOR SELECTIVE TOPICAL DELIVERY FOR ACNE TREATMENT: ENHANCING ABSORPTION WHILST AVOIDING TOXICITY. A.Mancuso, **M.C. Cristiano**, M. Fresta, D. Paolino. International Journal of Nanomedicine, 2020, 15, pp. 9197–9210. ISSN: 11769114. DOI: 10.2147/IJN.S237508
14. CARDIAC STEM CELL-LOADED DELIVERY SYSTEMS: A NEW CHALLENGE FOR MYOCARDIAL TISSUE REGENERATION. A.Mancuso, A.Barone, **M.C. Cristiano**, E. Cianflone, M. Fresta, D. Paolino. International Journal of Molecular Sciences, 2020, 21(20), pp. 1-21, 7701. ISSN: 16616596. DOI: 10.3390/ijms21207701.
15. VEGETABLE MILK-BASED YOGURT-LIKE STRUCTURE: RHEOLOGICAL PROPERTIES INFLUENCED BY GLUTEN-FREE CAROB SEED FLOUR. F. Froiio, **M.C. Cristiano**, A. Mancuso, M. Iannone, D. Paolino. Applied Sciences 2020, 10(19), pp. 1–15, 6963. ISSN: 20763417 <https://doi.org/10.3390/app10196963>
16. NANOLIPOSOMES AS MULTIDRUG CARRIER OF GEMCITABINE/PACLITAXEL FOR THE EFFECTIVE TREATMENT OF METASTATIC BREAST CANCER DISEASE: A COMPARISON WITH GEMZAR® AND TAXOL®. C. Celia, **M.C. Cristiano**, F. Froiio, M. Di Francesco, N. D'Avanzo, L. Di Marzio, M. Fresta. Advanced Therapeutics (2020), 4(1), 2000121. ISSN: 23663987 <https://doi.org/10.1002/adtp>.
17. RUTIN-LOADED POLOXAMER 407-BASED HYDROGELS FOR IN SITU ADMINISTRATION: STABILITY PROFILES AND RHEOLOGICAL PROPERTIES. E. Giuliano, D. Paolino, **M.C. Cristiano**, M. Fresta, D. Cosco. Nanomaterials (2020), 10 (6), 1069. ISSN: 20794991 doi:10.3390/nano10061069
18. AMMONIUM GLYCYRRHIZATE SKIN DELIVERY FROM ULTRADEFORMABLE LIPOSOMES: A NOVEL USE AS AN ANTI-INFLAMMATORY AGENT IN TOPICAL DRUG DELIVERY. A. Barone, **M.C. Cristiano**, F. Cilurzo, M. Locatelli, D. Iannotta, L. Di Marzio, C. Celia, D. Paolino. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces (2020), 193, Article number 111152. ISSN: 09277765 Doi: 10.1016/j.colsurfb.2020.111152 (**CO-FIRST AUTHOR**)
19. THE RHEOLASER MASTER™ AND KINEXUS ROTATIONAL RHEOMETER® TO EVALUATE THE INFLUENCE OF TOPICAL DRUG DELIVERY SYSTEMS ON RHEOLOGICAL FEATURES OF TOPICAL POLOXAMER GEL. **M. C. Cristiano**, F. Froiio, A. Mancuso, C.A. Ventura, F. De Gaetano, M. Fresta, D. Paolino. Molecules (2020), 25 (8), 1979. ISSN: 14203049. doi:10.3390/molecules25081979
20. POLY (ETHYL ACRYLATE-CO-METHYL METHACRYLATE-CO-TRIMETHYLAMMONIETHYL METHACRYLATE CHLORIDE) (EUDRAGIT RS 100) NANOCAPSULES AS NANOVECTOR CARRIERS FOR PHOENIX DACTYLIFERA L. SEEDS OIL: A VERSATILE ANTIDIABETIC AGENT. N. Lammari, F. Froiio, M. Louaer, **M.**

- C. Cristiano**, C. Bensouici, D. Paolino, W. Louaer, A. H. Meniai, A. Elaissari. *Biomacromolecules* (2020) 21(11), pp. 4442-4456. ISSN: 15257797. doi: 10.1021/acs.biomac.0c00255
21. IN VITRO AND IN VIVO TRANS-EPIDERMAL WATER LOSS EVALUATION FOLLOWING TOPICAL DRUG DELIVERY SYSTEMS APPLICATION FOR PHARMACEUTICAL ANALYSIS. **M.C. Cristiano**, F. Froiio, A. Mancuso, M. Iannone, M. Fresta, S. Fiorito, C. Celia, D. Paolino. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* (2020), 186, 113295. ISSN: 07317085. <https://doi.org/10.1016/j.jpba.2020.113295>
 22. SULFORAPHANE-LOADED ULTRADEFORMABLE VESICLES AS A POTENTIAL NATURAL NANOMEDICINE FOR THE TREATMENT OF SKIN CANCER DISEASES. **Cristiano M.C.**, Froiio F., Spaccapelo R., Mancuso A. Nisticò S.P., Udongo B.P., Fresta M., Paolino D. *Pharmaceutics* (2020), 12(1), 6. ISSN: 19994923. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12010006>
 23. DESIGN, SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A PEGYLATED STANOZOLOL FOR POTENTIAL THERAPEUTIC APPLICATIONS. C. Vergallo, G. Torrieri, R. Provenzani, S. Miettinen, K. Moslova, M. Varjosalo, **M.C. Cristiano**, M. Fresta, C. Celia, H.A. Santos, F. Cilurzo, L. Di Marzio. *International Journal of Pharmaceutics*. (2020) 573, 118826. ISSN: 03785173 <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2019.118826>
 24. OVERCOMING CANCER CELL DRUG RESISTANCE BY A FOLIC ACID TARGETED POLYMERIC CONJUGATE OF BUTHIONINE SULFOXIMINE. F. Cilurzo, **M.C. Cristiano**, M. Da Pian, E. Cianflone, L. Quintieri, D. Paolino, G. Pasut. *Anticancer Agents Med Chem*. (2019), 19, 12, 1513-1522. ISSN: 18715206 doi: 10.2174/1871520619666190626114641
 25. EFFECTS OF FLOUR MEAN PARTICLE SIZE, SIZE DISTRIBUTION AND WATER CONTENT ON RHEOLOGICAL PROPERTIES OF WHEAT FLOUR DOUGHS. **M.C. Cristiano**, F. Froiio, N. Costanzo, A. Poerio, M. Lugli, M. Fresta, D. Britti, D. Paolino. *European Food Research and Technology*, 2019, 245(9), pp. 2053–2062. ISSN: 14382377 <https://doi.org/10.1007/s00217-019-03315-y>
 26. PH-RESPONSIVE CHITOSAN BASED HYDROGELS AFFECT THE RELEASE OF DAPSONE: DESIGN, SET-UP, AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION. L.L. Chaves, A. Silveri, A.C.C. Vieira, D. Ferreira, **M.C. Cristiano**, D. Paolino, L.Di Marzio, S. Costa Lima, S. Reis, B. sarmento, C. Celia. *International Journal of Biological Macromolecules* 2019, 133, p.p.1268-1279. ISSN: 01418130. DOI:10.1016/j.ijbiomac.2019.04.178
 27. EFFECTS OF SULODEXIDE ON STABILITY OF SCLEROSING FOAMS. C.D. Critello, A.S. Fiorillo, **M.C. Cristiano**, S. de Franciscis, R. Serra. *Phlebology*, 2019, 34(3), pp. 191–200. ISSN: 02683555. Doi:10.1177/0268355518779844
 28. ANTICANCER ACTIVITY OF ALL-TRANS RETINOIC ACID-LOADED LIPOSOMES ON HUMAN THYROID CARCINOMA CELLS. **M.C. Cristiano**, D. Cosco, C. Celia, A. Tudose, R. Mare, D. Paolino, M. Fresta. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 2017, 150, pp. 408–416. ISSN: 09277765 doi: 10.1016/j.colsurfb.2016.10.052
 29. INTERACTION BETWEEN PEG LIPID AND DSPE/DSPC PHOSPHOLIPIDS: AN INSIGHT OF PEGYLATION DEGREE AND KINETICS OF DE-PEGYLATION. D. Paolino, M.L. Accolla, F. Cilurzo, **M.C. Cristiano**, D. Cosco, F. Castelli, M.G. Sarpietro, M. Fresta, C. Celia. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 2017, 155, pp. 266–275. ISSN: 09277765 <https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2017.04.018>
 30. ACRONYCHIABAUERI ANALOGUE DERIVATIVE-LOADED ULTRADEFORMABLE VESICLES: PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND POTENTIAL

APPLICATIONS. M. Di Francesco, R. Primavera, S. Fiorito, **M.C. Cristiano**, V.A. Taddeo, F. Epifano, L. Di Marzio, S. Genovese C. Celia. *Planta Medica* 2017, 83(5), pp. 482–491. ISSN: 00320943 doi: 10.1055/s-0042-112225.

31. PREPARATION, CHARACTERIZATION AND PHOTOSTABILITY ASSESSMENT OF CURCUMIN MICROENCAPSULATED WITHIN METHACRYLIC COPOLYMERS. T.M.G. Pecora, S. Cianciolo, A. Catalfo, G. De Guidi, B. Ruozi, **M.C. Cristiano**, D. Paolino, A.C.E. Graziano, M. Fresta, R. Pignatello. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 2016, 33, pp. 88–97. ISSN: 17732247. DOI: 10.1016/j.jddst.2016.03.013
32. PDE5 INHIBITORS-LOADED NANOVESICLES: PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES AND IN VITRO ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY. R. De Rosa, **M.C. Cristiano**, M. Celano, V. Maggisano, A. Vero, G.E. Lombardo, M. Di Francesco, D. Paolino, D. Russo, D. Cosco. *Nanomaterials* 2016, 6(5), 92. ISSN: 20794991. doi:10.3390/nano6050092.
33. DELIVERY OF MIR-34A BY CHITOSAN/PLGA NANOPLEXES FOR THE ANTICANCER TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA. D. Cosco, F. Cilurzo, J. Maiuolo, C. Federico, M. Di Martino, **M.C. Cristiano**, P. Tassone, M. Fresta, D. Paolino. *Scientific reports*. 2015, 5, 17579. ISSN: 20452322 DOI: 10.1038/srep17579
34. INFLUENCE OF THE SUPRAMOLECULAR MICRO-ASSEMBLY OF MULTIPLE EMULSIONS ON THEIR BIOPHARMACEUTICAL FEATURES AND IN VIVO THERAPEUTIC RESPONSE. F. Cilurzo, **M.C. Cristiano**, L. Di Marzio, D. Cosco, M. Carafa, C.A. Ventura, M. Fresta, D. Paolino. *Current Drug Targets*. 2015, 16(14), pp. 1612–1622. ISSN: 13894501. DOI: 10.2174/138945011614151119124234
35. A CHARACTERIZATION STUDY OF RESVERATROL/SULFOBUTYLETHER-B-CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEX AND IN VITRO ANTICANCER ACTIVITY. V. Venuti, C. Cannavà, **M.C. Cristiano**, M. Fresta, D. Majolino, D. Paolino, R. Stancanelli, S. Tommasini, C.A. Ventura. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 2014, 115, pp. 22–28. ISSN: 09277765. DOI: 10.1016/j.colsurfb.2013.11.025

2.2. Capitoli di Libro

36. **Maria Chiara Cristiano**, Felisa Cilurzo, Maria Carafa, Donatella Paolino. INNOVATIVE VESICLES FOR DERMAL AND TRANSDERMAL DRUG DELIVERY in LIPID NANOCARRIERS FOR DRUG TARGETING, chapter 4, pages 175-197, Elsevier, 2018. ISBN: 978-012813687-4, 978-012813688-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-813687-4.00004-9>
37. **Maria Chiara Cristiano**, Donato Cosco, Donatella Paolino. TECHNOLOGICAL ASPECTS OF ESSENTIAL OILS in AROMATHERAPY: BASIC MECHANISMS AND EVIDENCE-BASED CLINICAL USE, chapter 7, pages 151-167, CRC press. 2016. ISBN:978-148224664-3, 978-148224663-6. DOI: 10.1201/b19651

3. Elenco delle Comunicazioni a Congressi

Oral Presentations

1. **Cristiano M.C.**, Mancuso A., Bruno M.C., d'Avanzo N., Paolino D., Fresta M. "ETOGEL: COMBINED SYSTEMS FOR NEW ETHOSOMES APPLICATION IN JOINT DISEASES TREATMENTS". SCI2021- XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, 14-23 Settembre 2021 (*SELECTED COMMUNICATION*).
2. **Cristiano M.C.** "TOPICAL DRUG DELIVERY SYSTEMS INCLUDED IN POLOXAMER 407 GEL: RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION AND RELEASE STUDIES OF MODEL DRUG" - YoungInnovation: the state of research communicated by young researchers - Topical Delivery of actives Part II - NanoInnovation 2020 Conference & Exhibition – Rome September 15-18, 2020 (*INVITED COMMUNICATION*)
3. **Cristiano M.C.**, Mancuso A., Fresta M., Spaccapelo R., Paolino D. "A NEW CHALLENGE FOR TOPICAL NON-INVASIVE TREATMENT OF SKIN CANCER DISEASES" - The 1st International Northern-Southern Europe Workshop in Nanomedicine – Chieti January 15-17, 2020. (*INVITED COMMUNICATION*)
4. **Cristiano M.C.** "NANOCARRIERS PER USO COSMETICO" – Nanotecnologie in Cosmesi – NanoInnovation 2019 Conference & Exhibition – Rome June 11-14, 2019 (*INVITED COMMUNICATION*)
5. **Cristiano M.C.**, Trapasso E., Pasqua A., Cilirzo F., Di Marzio L., Fresta M., Paolino D. "POTENZIALE APPLICAZIONE DI ETOSOMI MODIFICATI PER SOMMINISTRAZIONI DIVERSE DA QUELLA TOPICA". XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana – Arcavacata di Rende, 7-12 Settembre 2014 (*SELECTED COMMUNICATION*)
6. **Cristiano M.C.** "LA MICRO-REOLOGIA PER LE ANALISI DEI PRODOTTI DELL'ALVEARE" - Il mondo delle api: nuovi orizzonti per la professione Medico Veterinaria - Catanzaro 20-21 Giugno 2014. (*INVITED COMMUNICATION*)

Poster

7. M.C. Bruno, A. Mancuso, M. Tarsitano, D. Paolino, M. Fresta, **M.C. Cristiano**. CATIONIC ETHOSOMES: NEW PERSPECTIVE FOR TRANSDERMAL APPLICATION. NanoInnovation 2021 – Conference & Exhibition. Rome, 21-24 September 2021.
8. M. Tarsitano, A. Mancuso, **M.C. Cristiano**, M. Fresta, D. Paolino. EFFECTS OF GUEST MOLECULES ON GMO-BASED LYOTROPIC LIQUID CRYSTALS. NanoInnovation 2021 – Conference & Exhibition. Rome, 21-24 September 2021.
9. A. Mancuso, A. Barone, **M.C. Cristiano**, N. d'Avanzo, M. Fresta, D. Paolino. UNSATURATED FATTY ACID VESICLES AS TOPICAL NANODELIVERY SYSTEMS TO IMPROVE THE EFFICACY OF NATURAL ANTIOXIDANT. NanoInnovation 2021 – Conference & Exhibition. Rome, 21-24 September 2021.
10. M.C. Bruno, N. d'Avanzo, D. Paolino, **M.C. Cristiano**, M. Fresta. "OLEO-ETHOSOMES": NEW NANOCARRIERS OBTAINED FROM THE COMBINATION OF OLEIC ACID, PHOSPHOLIPIDS AND ETHANOL. SCI2021- XXVII Congresso Nazionale della Società

11. A. Mancuso, **M.C. Cristiano**, F. Froiio, D. Cosco, M. Fresta, D. Paolino. BRIJ BASED MULTIPLE EMULSIONS TO IMPROVE THE EFFICACY OF FERULIC ACID BY PREVENTING ITS DEGRADATION. The 1st International Northern-Southern Europe Workshop in Nanomedicine – CHIETI January 15-17, 2020.
12. M.C. Bruno, **M.C. Cristiano**, D. Cosco, D. Paolino, F. Fresta. INNOVATIVE APPLICATION OF ETHOSOMES FOR THE TREATMENT OF JOINT DISEASES. The 1st International Northern-Southern Europe Workshop in Nanomedicine – CHIETI January 15-17, 2020.
13. F. Froiio, **M.C. Cristiano**, M. Fresta, D. Paolino. NANOTECHNOLOGY APPLICATION AGAINST FOODBORNE DISEASES. The 1st International Northern-Southern Europe Workshop in Nanomedicine – CHIETI January 15-17, 2020.
14. **M. C. Cristiano**, F. Froiio, R. Spaccapelo, M. Fresta and D. Paolino. SULFORAPHANE-LOADED ULTRADEFORMABLE DRUG DELIVERY SYSTEMS AS INNOVATIVE NATURAL TREATMENT FOR SKIN CANCER: IN VITRO EVALUATION ON HUMAN SKIN AND MELANOMA CELLS. 3rd European Conference on Pharmaceutics, 25-26 March 2019, BOLOGNA (ITALY).
15. E. Giuliano, D. Paolino, **M. C. Cristiano**, M. Fresta and D. Cosco. RUTIN-LOADED POLOXAMER 407 HYDROGELS: A RHEOLOGICAL INVESTIGATION. 3rd European Conference on Pharmaceutics, 25-26 March 2019, BOLOGNA (ITALY).
16. F. Froiio, **M.C. Cristiano**, M. Fresta, D. Cosco, D. Paolino. SILICONES EFFECT OVER THE SKIN: IN VIVO EVALUATION. 11th World meeting on pharmaceutics, biopharmaceutics and pharmaceutical technology, 19-22 March 2018, GRANADA (SPAIN).
17. M. Fresta, **M.C. Cristiano**, F. Froiio, D. Paolino. TIME COURSE OF TRANSDERMAL DDS EFFECTS ON SKIN EVALUATED IN OCCLUSIVE AND NO OCCLUSIVE CONDITIONS. 11th World meeting on pharmaceutics, biopharmaceutics and pharmaceutical technology, 19-22 March 2018, GRANADA (SPAIN).
18. **Maria Chiara Cristiano**, Francesca Froiio, Donato Cosco, Felisa Cilurzo, Massimo Fresta, Donatella Paolino - LIPOSOMES AS STABILIZING AGENT FOR ALL-TRANS RETINOIC ACID IN POTENTIAL ANTICANCER TREATMENT- 2nd European Conference on Pharmaceutics, 3-4 APRIL 2017, KRAKOV(POLAND)
19. Froiio F., **Cristiano M.C.**, Gagliardi A., Fresta M., Paolino D. INNOVATIVE CARRIERS FOR COSMECEUTICAL USE: IN VIVO AND IN VITRO EVALUATION. Workshop delle Sezioni Sicilia Calabria SCI, 9-10 Febbraio 2017 – Messina, Italy.
20. **Cristiano M.C.**, Giuliano E., Froiio F., Cilurzo F., Paolino D., Fresta M. PASSIVE AND DYNAMIC RHEOLOGICAL ANALYSIS OF DDSs-LOADED HYDROGEL. Workshop delle Sezioni Sicilia Calabria SCI, 9-10 Febbraio 2017 – Messina, Italy.
21. Paolino D., **Cristiano M.C.**, Gagliardi A., Fresta M. ULTRADEFORMABLE VESICLES CONTAINING 5-FLUORURACIL AND RESVERATROL FOR THE TOPICAL TREATMENT OF PRE-CANCEROUS LESIONS. Workshop delle Sezioni Sicilia Calabria SCI, 9-10 Febbraio 2017 – Messina, Italy.
22. **Cristiano M.C.**, Vero A., Celia C., Bottoni U., Fresta M., Paolino D. CHARACTERIZATION OF ULTRADEFORMABLE VESICLES CONTAINING SULFORAPHANE, 4th Conference on Innovation in Drug Delivery: Site-Specific Drug

Delivery, 25-28 September 2016 – Antibes Juan-Les-Pins, France.

23. Di Francesco M., **Cristiano M.C.**, Azzeo P., Paolino D., Fresta M. NON PHOSPHOLIPID VESICLES FOR POTENTIAL DELIVERY OF DOXORUBICIN HYDROCHLORIDE, 4th Conference on Innovation in Drug Delivery: Site-Specific Drug Delivery, 25-28 September 2016 – Antibes Juan-Les-Pins, France.
24. Gagliardi A., Mare R., **Cristiano M.C.**, Veraldi M., Paolino D., Fresta M., Cosco D. ZEIN NANOPARTICLES AS INNOVATIVE DRUG DELIVERY SYSTEMS, 4th Conference on Innovation in Drug Delivery: Site-Specific Drug Delivery, 25-28 September 2016 – Antibes Juan-Les-Pins, France.
25. Mare R., Gagliardi A., **Cristiano M.C.**, Celia C., Di Francesco M., Paolino D., Fresta M., Cosco D. LIPOSOMAL MULTIDRUG CARRIERS CONTAINING SCLAREOL AND GEMCITABINE HYDROCHLORIDE: PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION AND IN VITRO ANTICANCER PROPERTIES. 4th Conference on Innovation in Drug Delivery: Site-Specific Drug Delivery, 25-28 September 2016 – Antibes Juan-Les-Pins, France.
26. Lombardo G.E., Celano M., Maggisano V., **Cristiano M.C.**, De Rose R.F., Lepore S.M., Vero A., Di Francesco M., Cosco D., Bulotta S., Paolino D., Russo D. ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY OF PDE5 INHIBITORS VEHICLED BY NANOVESICLES IN THYROID CANCER CELLS. XIX SIF Seminar of pharmacology and similar sciences for PhD students, fellows, post doc and specialist trainees, 20-22 September 2016 Rimini – Italy.
27. Froiio F., **Cristiano M.C.**, Fresta M., Paolino D. VEICOLAZIONE DEL SULFORAFANE MEDIANTE VESICOLE ULTRADEFORMABILI: VALUTAZIONE EX VIVO. XVI Summer School – Farmaci Biotech: dall'idea alla pratica clinica – 2° Corso permanente di aggiornamento per i dottorandi del settore Tecnologico-Farmaceutico, 5-8 Settembre 2016 – Rende (CS), Italy.
28. Mare R., **Cristiano M.C.**, Failla P., Paolino D., Froiio F., Gagliardi A., Cosco D. POLYFUNCTIONAL NANOPARTICLES BASED ON HYALURONIC ACID-COATED PLGA FOR THE EFFICACIOUS ANTICANCER DELIVERY OF SCLAREOL. XVI Summer School – Farmaci Biotech: dall'idea alla pratica clinica – 2° Corso permanente di aggiornamento per i dottorandi del settore Tecnologico-Farmaceutico, 5-8 Settembre 2016 – Rende (CS), Italy.
29. Di Francesco M., Primavera R., Hanieh P.N., Celia C., **Cristiano M.C.**, Di Marzio L., Paolino D. ULTRADEFORMABLE LIPOSOMES FOR POTENTIAL DELIVERY OF NATURAL PRODUCTS. 10th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 4-7 April 2016 Glasgow – United Kingdom.
30. Cosco D., Failla P., Costa N., **Cristiano M.C.**, Mare R., Pullano S., Fiorillo A., Fresta M., Paolino D. PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF ANTI-INFIAMMATORY ACTIVITY OF RUTIM LOADED CHITOSAN MICROPARTICLES. 10th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 4-7 April 2016 Glasgow – United Kingdom
31. Cosco D., **Cristiano M.C.**, Mare R., Di Francesco M., Marianecchi C., Carafa M., Tassone P., Paolino D., Fresta M. INNOVATIVE POLYMERIC NANOCARRIERS CONTAINING miR-34a FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA. 10th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 4-7 April 2016 Glasgow – United Kingdom.

32. Celia C., Huang Y., Paolino D., Cosco D., Wolfram J., Di Marzio L., Cilurzo F., **Cristiano M.C.**, Shen H., Fresta M. NANOLIPOSOMES AS MULTIDRUG THERAPY FOR ANTICANCER TREATMENT. 10th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 4-7 April 2016 Glasgow – United Kingdom.
33. Cilurzo F., Paolino D., Di Francesco M., Cosco D., **Cristiano M.C.**, Fresta M., Pasut G. FOLATO-PEG-PROTAMINA: CARRIER INNOVATIVO PER IL TRASFERIMENTO SELETTIVO DI MATERIALE GENICO. Convegno congiunto SCICASI, Catanzaro 3-4 dicembre 2015
34. Mare R., **Cristiano M.C.**, Failla P., Paolino D., Cilurzo F., Fresta M., Cosco D. IDEAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI NANOSFERE DI PLGA RIVESTITE CON ACIDO IALURONICO CONTENENTI SCLAREOLO. Convegno congiunto SCICASI, Catanzaro 3-4 dicembre 2015.
35. **Cristiano M.C.**, Vero A., Mare R., Russo D., Paolino D., Cosco D., Fresta M. STUDI IN VITRO E FOTOSTABILITA' DI LIPOSOMI UNILAMELLARI CONTENENTI ACIDO ALL-TRANS-RETINOICO. Convegno congiunto SCICASI, Catanzaro 3-4 dicembre 2015.
36. **Cristiano M.C.**, Britti D., Moritto V.M., Poerio A., Cosco D., Paolino D. DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE DIMENSIONALE DI FARINE, COME FATTORE PREDITTIVO DEL COMPORTAMENTO REOLOGICO DEGLI IMPASTI DERIVANTI. Convegno congiunto SCICASI, Catanzaro 3-4 dicembre 2015.
37. Locatelli M., Malatesta L., Ciavarella M.T., Celia C., Di Marzio L., Pompilio A., Grande R., Fiscarelli E., Di Bonaventura G., **Cristiano M.C.**, Paolino D. DETERMINAZIONE DI CIPROFLOXACINA E LEVOFLOXACINA IN ESPETTORATO DA PAZIENTI AFFETTI DA FIBROSI CISTICA MEDIANTE MEPS-HPLC-PDA. Convegno congiunto SCICASI, Catanzaro 3-4 dicembre 2015.
38. Failla P., **Cristiano M.C.**, Muscoli C., Mollace V., Paolino D., Fresta M., Cosco D. Rutin-loaded chitosan microparticles: physico-chemical characterization and evaluation of anti-inflammatory properties. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. I nuovi orizzonti della ricerca farmacologica: tra etica e scienza (27-30 Ottobre 2015, Napoli – Italy).
39. **Cristiano M.C.**, Britti D., Moritto V., Poerio A., Cosco D., Paolino D. Granulometric characterization of flour and rheological analysis of corresponding dough. "XXIII National Meeting in Medicinal Chemistry" (September 6-9 2015, Salerno – Italy).
40. Cosco D., Paolino D., **Cristiano M.C.**, Cilurzo F., Failla P., Celia C., Costa N., Fresta M. Aqueous core PLA nanocapsules as innovative drug delivery systems of bioactive compounds. "XXIII National Meeting in Medicinal Chemistry" (September 6-9 2015, Salerno – Italy).
41. Kirui D.K., Celia C., Cosco D., Di Francesco M., **Cristiano M.C.**, Cilurzo F., Di Marzio L., Fresta M. Liposomal Gemcitabine and hyperthermia as potential therapeutic option of anticancer. "XXIII National Meeting in Medicinal Chemistry" (September 6-9 2015, Salerno – Italy).
42. Primavera R., Di Francesco M., Paolino D., Carafa M., **Cristiano M.C.**, Celia C., Fresta M., Di Stefano A., Locatelli M., Di Marzio L. Analytical methods to best detect fluorescent probe loading nanoparticles in biological samples. "XXIII National Meeting in Medicinal Chemistry" (September 6-9 2015, Salerno – Italy).
43. Cilurzo F., Paolino D., Cosco D., Gaspari M., Celano M., Wolfram J., **Cristiano M.C.**,

- Filetti S., Celia C., Ferrari M. TSH-PEGylated nanoliposomes for the efficacious thyroid targeting. "Fourth International Symposium – Frontiers in polymer science" (Riva del Garda, 20-22 Maggio 2015)
44. Pasqua A., **Cristiano MC.**, Cosco D., Cilurzo F., Paolino D., Fresta M. Carriers vescicolari innovativi per la veicolazione di composti di origine naturale. XIV Corso di Perfezionamento di Aggiornamento per i Dottorandi del Settore Tecnologico Farmaceutico "Strategie per il rilascio e il direzionamento di farmaci al SNC" (Arcavacata di Rende, 22-26 Settembre 2014)
 45. **Cristiano MC.**, Fresta M., Di Marzio L., Pasqua A., Celia C., Carafa M., Ventura CA., Cilurzo F., Cosco D., Paolino D. Co-encapsulation of resveratrol and 5-Fluorouracil in Ultradeformable vesicles for the topical treatment of non-melanoma skin cancer diseases. "Food processing innovation and green extraction technologies: recent advances and applications in human health (Catanzaro, 25 e 26 Settembre 2014).
 46. **Cristiano MC.**, Cosco D., Cilurzo F., Pasqua A., Morittu V., Britti D., Fresta M., Paolino D. Granulometric analysis of different flour types by Mastersizer 2000. "Food processing innovation and green extraction technologies: recent advances and applications in human health" (Catanzaro, 25 e 26 Settembre 2014).
 47. **Cristiano MC.**, Pasqua A., Cosco D., Russo D., Celia C., Paolino D., Fresta M. "CO-INCAPSULAZIONE DI EVEROLIMUS E GEMCITABINA IN SISTEMI LIPOSOMIALI: PREPARAZIONE E CARATTERIZZAZIONE CHIMICO-FISICA". XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana – Arcavacata di Rende, 7-12 Settembre 2014.
 48. Celia C., Venuti V., **Cristiano M.C.**, Fresta M., Paolino D., Majolino D., Cannavà C., Stancanelli R., Tommasini S., Ventura C.A. "Resveratrol/Sulfobutyl ether- β -Cyclodextrin inclusion complex for the treatment of cancer". 9th WORLD MEETING on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology – Lisbon, 31 March to 3 April 2014
 49. **Cristiano M.C.**, Pasqua A., Morittu V.M., Cilurzo F., Celia C., Di Marzio L., Ventura C.A., Paolino D. "Preparazione e caratterizzazione di etosomi a basse concentrazioni di etanolo". XIII Summer School per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche "Materiali Per Applicazioni Farmaceutiche: Caratterizzazione Chimico-Fisica e Tecnologica". 8-12 Settembre 2013, Cosenza, Italia.
 50. Pasqua A., **Cristiano M.C.**, Scalise D., Ventura C.A., Trapasso E., Celia C., Morittu V.M., Paolino D. "Caratterizzazione di un drug delivery system innovativo per applicazioni farmaceutiche e nutraceutiche". XIII Summer School per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche "Materiali Per Applicazioni Farmaceutiche: Caratterizzazione Chimico-Fisica e Tecnologica". 8-12 Settembre 2013, Cosenza, Italia.
 51. Scalise D., **Cristiano M.C.**, Federico C., Molinaro R., Gentile E., Morittu V.M., Celano M., Russo D., Fresta M. "Preparazione e caratterizzazione chimico-fisica e tecnologica di liposomi veicolanti Everolimus". XIII Summer School per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche "Materiali Per Applicazioni Farmaceutiche: Caratterizzazione Chimico-Fisica e Tecnologica". 8-12 Settembre 2013, Cosenza, Italia

4. Partecipazione a progetti in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali

1. PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca NAZIONALE diretto dalla Prof. Cinzia Anna Ventura, del Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali, dell'Università degli Studi di Messina. Le attività di ricerca si sono concretizzate nelle pubblicazioni n. 8, 19, 34, 35.
2. PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca NAZIONALE diretto dalla Prof. Luisa Di Marzio, del Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Le attività di ricerca si sono concretizzate nelle pubblicazioni n. 16, 18, 23, 30, 34
3. PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca NAZIONALE diretto dal Prof. Gianfranco Pasut, del Dipartimento di Scienze del farmaco dell'Università degli Studi di Padova. Le attività di ricerca si sono concretizzate nella pubblicazione n. 24
4. PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca NAZIONALE diretto dal Prof. Daniele Torella, del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, dell'Università Magna Graecia di Catanzaro. Le attività di ricerca si sono concretizzate nelle pubblicazioni n. 3, 5, 14.
5. PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca NAZIONALE diretto dal Prof. Manfredi Greco, dell'Area di Chirurgia Maxillo-Facciale e Plastica, del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, dell'Università Magna Graecia di Catanzaro. Le attività di ricerca si sono concretizzate al momento nella pubblicazione n. 9
6. PARTECIPAZIONE alle attività di ricerca in collaborazione con l'azienda ALFATEST (Roma) focalizzata alla caratterizzazione granulometrica di farine e allo studio reologico degli impasti derivati. Questa collaborazione, in particolar modo con il Dott. Maurizio Lugli, ha portato alla realizzazione della pubblicazione n.25
7. PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca INTERNAZIONALE diretto dal Prof. Abdelhamid Elaïssari, dell'Università Claude Bernard di Lyon. Le attività di ricerca si sono concretizzate nella pubblicazione n. 20
8. PARTECIPAZIONE alle attività dei gruppi di ricerca INTERNAZIONALI diretto dai Proff. Sofia A. Costa Lima e S. Reis. Le attività di ricerca si sono concretizzate nella pubblicazione n. 26
9. PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca INTERNAZIONALE diretto dal Prof. Helder A. Santos, della facoltà di Farmacia dell'Università di Helsinki. Le attività di ricerca si sono concretizzate nella pubblicazione n.23
10. PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca INTERNAZIONALE diretto dal Prof. Mircioiu C., Department of Applied Mathematics and Biostatistics, Faculty of Pharmacy, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest. Le attività di ricerca si sono concretizzate al momento nella pubblicazione n. 11
11. PARTECIPAZIONE alle attività di ricerca svolte mediante collaborazione INTERNAZIONALE con la Dott.ssa Betty P. Udongo, ricercatrice presso il Pincer Training and Research Institute, Kampala, Uganda. La collaborazione ha portato alla pubblicazione n. 22.

5. Pubblicazioni selezionate (n. 12) in riferimento alla PROCEDURA COMPARATIVA PER LA CHIAMATA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE con rapporto di lavoro a tempo determinato a tempo pieno ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. B) della legge 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI – PESCARA, SETTORE CONCORSUALE (S.C.) 03/D2 – TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI - S.S.D. CHIM/09 – FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO

1. SULFORAPHANE-LOADED ULTRADEFORMABLE VESICLES AS A POTENTIAL NATURAL NANOMEDICINE FOR THE TREATMENT OF SKIN CANCER DISEASES. **Cristiano M.C.**, Froiio F., Spaccapelo R., Mancuso A. Nisticò S.P., Udongo B.P., Fresta M., Paolino D. *Pharmaceutics* (2020), 12(1), 6. ISSN: 19994923. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12010006>. IF in riferimento all'anno di pubblicazione=4.421; Banca dati = SCOPUS; n° Citazioni totali (2021) = 34; n° citazioni medie per anno = 17; Anni decorsi = 2
Cod. Scopus = 2-s2.0-85077202714; Cod. Wos = 000514655800002. Contributo dell'autore: autore di preminenza, primo nome. L'autore si è occupato della progettazione del disegno sperimentale, della preparazione e caratterizzazione chimico – fisica delle vescicole; valutazione dell'attività antitumorale in vitro degli etosomi veicolanti sulforafane; analisi e discussione dei dati sperimentali; collaborazione alla stesura ed alla revisione critica del manoscritto
2. AMMONIUM GLYCYRRHIZATE SKIN DELIVERY FROM ULTRADEFORMABLE LIPOSOMES: A NOVEL USE AS AN ANTI-INFLAMMATORY AGENT IN TOPICAL DRUG DELIVERY. A. Barone, **M.C. Cristiano**, F. Cilurzo, M. Locatelli, D. Iannotta, L. Di Marzio, C. Celia, D. Paolino. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* (2020), 193, Article number 111152. ISSN: 09277765 Doi: 10.1016/j.colsurfb.2020.111152. IF in riferimento all'anno di pubblicazione=4.389; Banca dati = SCOPUS; n° Citazioni totali (2021) = 17; n° citazioni medie per anno = 8.5; Anni decorsi = 2
Cod. Scopus = 2-s2.0-85086140731; Cod. WoS = 000546723100066. Contributo dell'autore: autore di preminenza, primo nome in condivisione con la Dott.ssa Antonella Barone. L'autore si è occupato della progettazione del disegno sperimentale, preparazione dei sistemi ultraformabili, realizzazione e valutazione della stabilità chimico – fisica dei sistemi ultraformabili veicolanti ammonio glicirrinato; analisi e discussione dei dati sperimentali; collaborazione alla stesura ed alla revisione critica del manoscritto.
3. OLEUROPEIN-LOADED UFASOMES IMPROVE THE NUTRACEUTICAL EFFICACY. **Cristiano, M.C.**; Froiio, F.; Mancuso, A.; Cosco, D.; Dini, L.; di Marzio, L.; Fresta, M.; Paolino, D. *Nanomaterials* 2021, 11 (1), 105. P.p: 1-16. ISSN: 20794991; <https://doi.org/10.3390/nano11010105>. IF in riferimento all'anno di pubblicazione=5.076; Banca dati = SCOPUS; n° Citazioni totali (2021) = 7; n° citazioni medie per anno = 7; Anni decorsi = 1
Cod. Scopus = 2-s2.0-85099213007; Cod. WoS = 000610646000001. Contributo dell'autore: autore di preminenza, primo nome. L'autore si è occupato della progettazione del disegno sperimentale, preparazione dei sistemi colloidali innovativi, realizzazione e valutazione della stabilità chimico – fisica dei sistemi colloidali innovativi veicolanti oleuropeina; analisi e discussione dei dati sperimentali; collaborazione alla stesura ed alla revisione critica del manoscritto.

4. IN VITRO AND IN VIVO TRANS-EPIDERMAL WATER LOSS EVALUATION FOLLOWING TOPICAL DRUG DELIVERY SYSTEMS APPLICATION FOR PHARMACEUTICAL ANALYSIS. **M.C. Cristiano**, F. Froiio, A. Mancuso, M. Iannone, M. Fresta, S. Fiorito, C. Celia, D. Paolino. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* (2020), 186, 113295. ISSN: 07317085. <https://doi.org/10.1016/j.jpba.2020.113295>. IF in riferimento all'anno di pubblicazione=3.209; Banca dati = SCOPUS; n° Citazioni totali (2021) = 11; n° citazioni medie per anno = 5.5; Anni decorsi = 2
Cod. Scopus = 2-s2.0-85083865499; Cod. WoS = 000541133300060. Contributo dell'autore: autore di preminenza, primo nome. L'autore si è occupato della Progettazione del disegno sperimentale; preparazione e caratterizzazione chimico-fisica e tecnologico-formulativa dei nanosistemi utilizzati in questo studio; valutazione in vitro e in vivo su volontari umani sani della transepidermal water loss; analisi e discussione dei dati sperimentali; collaborazione alla stesura ed alla revisione critica del manoscritto.

5. ANTICANCER ACTIVITY OF ALL-TRANS RETINOIC ACID-LOADED LIPOSOMES ON HUMAN THYROID CARCINOMA CELLS. **M.C. Cristiano**, D. Cosco, C. Celia, A. Tudose, R. Mare, D. Paolino, M. Fresta. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 2017, 150, pp. 408–416. ISSN: 09277765 doi: 10.1016/j.colsurfb.2016.10.052. IF in riferimento all'anno di pubblicazione=3.887; Banca dati = SCOPUS; n° Citazioni totali (2021) = 34; n° citazioni medie per anno = 6.8; Anni decorsi = 5
Cod. Scopus = 2-s2.0-85008145804; Cod. WoS = 000393726900046. Contributo del candidato: autore di preminenza, primo nome. L'autore si è occupato della Progettazione del disegno sperimentale; preparazione e caratterizzazione chimico – fisica dei liposomi vuoti e veicolanti acido retinoico; valutazione dell'attività antitumorale in vitro dei sistemi; valutazione dell'effetto protettivo dei sistemi sulla molecola veicolata mediante analisi UV-Vis; analisi e discussione dei dati sperimentali; collaborazione alla stesura ed alla revisione critica del manoscritto

6. A CHARACTERIZATION STUDY OF RESVERATROL/SULFOBUTYLETHYR-B-CYCLODEXTRIN-INCLUSION COMPLEX AND IN VITRO ANTICANCER ACTIVITY. V. Venuti, C. Cannavà, **M.C. Cristiano**, M. Fresta, D. Majolino, D. Paolino, R. Stancanelli, S. Tommasini, C.A. Ventura. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 2014, 115, pp. 22–28. ISSN: 09277765. DOI: 10.1016/j.colsurfb.2013.11.025. IF in riferimento all'anno di pubblicazione=4.152; Banca dati = SCOPUS; n° Citazioni totali (2021) = 83; n° citazioni medie per anno = 10.37; Anni decorsi = 8
Cod. Scopus = 2-s2.0-84890134473. Contributo dell'autore: supporto negli studi in vitro per la valutazione dell'attività antitumorale dei sistemi allestiti; collaborazione nella stesura del manoscritto e partecipazione attiva alla revisione critica del manoscritto.

7. IMPROVEMENT OF FERULIC ACID ANTIOXIDANT ACTIVITY BY MULTIPLE EMULSIONS: IN VITRO AND IN VIVO EVALUATION. Mancuso A., **Cristiano M.C.**, Pandolfo R., Greco M., Fresta M., Paolino D. *Nanomaterials* 2021, 11 (2), 425. P.p.: 1-16. ISSN: 20794991. DOI:10.3390/nano11020425. IF in riferimento all'anno di pubblicazione=5.076; Banca dati = SCOPUS; n° Citazioni totali (2021) = 3; n° citazioni medie per anno = 3; Anni decorsi = 1
Cod. Scopus = 2-s2.0-85100542965; Cod. WoS = 000622892700001. Contributo dell'autore: collaborazione e supporto agli studi di valutazione in vitro e in vivo delle emulsioni multiple; supporto alla revisione e all'editing del manoscritto originale; partecipazione attiva alla revisione del manoscritto dopo valutazione dei reviewer.

8. POLY (ETHYL ACRYLATE-CO-METHYL METHACRYLATE-CO-TRIMETHYLAMMONIETHYL METHACRYLATE CHLORIDE) (EUDRAGIT RS 100) NANOCAPSULES AS NANOVECTOR CARRIERS FOR PHOENIX DACTYLIFERA L. SEEDS OIL: A VERSATILE ANTIDIABETIC AGENT. N. Lammari, F. Froiio, M. Louaer, **M. C. Cristiano**, C. Bensouici, D. Paolino, W. Louaer, A. H. Meniai, A. Elaissari. *Biomacromolecules* (2020) 21(11), pp. 4442-4456. ISSN: 15257797. doi:

- 10.1021/acs.biomac.0c00255. IF in riferimento all'anno di pubblicazione=6.092; Banca dati = SCOPUS; n° Citazioni totali (2021) = 6; n° citazioni medie per anno = 3; Anni decorsi = 2
Cod. Scopus = 2-s2.0-85095861767; Cod. WoS = 000592221000005. Contributo dell'autore: supporto nella preparazione e caratterizzazione delle nanoparticelle; supporto alla revisione e all'editing del manoscritto originale; partecipazione attiva alla revisione del manoscritto dopo valutazione dei reviewer
9. THE RHEOLASER MASTER™ AND KINEXUS ROTATIONAL RHEOMETER® TO EVALUATE THE INFLUENCE OF TOPICAL DRUG DELIVERY SYSTEMS ON RHEOLOGICAL FEATURES OF TOPICAL POLOXAMER GEL. **M. C. Cristiano**, F. Froiio, A. Mancuso, C.A. Ventura, F. De Gaetano, M. Fresta, D. Paolino. *Molecules* (2020), 25 (8), 1979. ISSN: 14203049. doi:10.3390/molecules25081979. IF in riferimento all'anno di pubblicazione=3.267; Banca dati = SCOPUS; n° Citazioni totali (2021) = 7; n° citazioni medie per anno = 3.5; Anni decorsi = 2
Cod. Scopus = 2-s2.0-85083773023; Cod. WoS = 000534617500094. Contributo dell'autore: autore di preminenza, primo nome. L'autore si è occupato della Progettazione del disegno sperimentale; preparazione e caratterizzazione chimico-fisica e tecnologico-formulativa dei nanosistemi utilizzati in questo studio e del network tridimensionale a base di polossamero; caratterizzazione reologica dinamica e microreologica dei sistemi allestiti; analisi e discussione dei dati sperimentali; collaborazione alla stesura ed alla revisione critica del manoscritto
10. DELIVERY OF MIR-34A BY CHITOSAN/PLGA NANOPLEXES FOR THE ANTICANCER TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA. D. Cosco, F. Cilirzo, J. Maiuolo, C. Federico, M. Di Martino, **M.C. Cristiano**, P. Tassone, M. Fresta, D. Paolino. *Scientific reports*. 2015, 5, 17579. ISSN: 20452322 DOI: 10.1038/srep17579. IF in riferimento all'anno di pubblicazione=5.72; Banca dati = SCOPUS; n° Citazioni totali (2021) = 76; n° citazioni medie per anno = 10.86; Anni decorsi = 7
Cod. Scopus = 2-s2.0-84949032513. Contributo dell'autore: collaborazione e supporto nella preparazione e caratterizzazione dei nanoplessi; supporto alla revisione e all'editing del manoscritto originale; partecipazione attiva alla revisione del manoscritto dopo valutazione dei reviewer
11. RUTIN-LOADED POLOXAMER 407-BASED HYDROGELS FOR IN SITU ADMINISTRATION: STABILITY PROFILES AND RHEOLOGICAL PROPERTIES. E. Giuliano, D. Paolino, **M.C. Cristiano**, M. Fresta, D. Cosco. *Nanomaterials* (2020), 10 (6), 1069. ISSN: 20794991 doi:10.3390/nano10061069. IF in riferimento all'anno di pubblicazione=4.324; Banca dati = SCOPUS; n° Citazioni totali (2021) = 15; n° citazioni medie per anno = 7.5; Anni decorsi = 2
Cod. Scopus = 2-s2.0-85085766484; Cod. WoS = 000551282400001. Contributo dell'autore: collaborazione e supporto nella preparazione e caratterizzazione reologica degli hydrogel; supporto alla revisione e all'editing del manoscritto originale.
12. INTERACTION BETWEEN PEG LIPID AND DSPE/DSPC PHOSPHOLIPIDS: AN INSIGHT OF PEGYLATION DEGREE AND KINETICS OF DE-PEGYLATION. D. Paolino, M.L. Accolla, F. Cilirzo, **M.C. Cristiano**, D. Cosco, F. Castelli, M.G. Sarpietro, M. Fresta, C. Celia. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 2017, 155, pp. 266–275. ISSN: 09277765 <https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2017.04.018>. IF in riferimento all'anno di pubblicazione=3.887; Banca dati = SCOPUS; n° Citazioni totali (2021) = 26; n° citazioni medie per anno = 5.2; Anni decorsi = 5
Cod. Scopus = 2-s2.0-85018325165. Contributo dell'autore: collaborazione e supporto nella preparazione e caratterizzazione chimico-fisica dei liposomi e delle micelle; supporto alla revisione e all'editing del manoscritto originale.

La Sottoscritta dichiara sotto la proprio responsabilità (art. 46 e 47 del DPR n. 445/2000) di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, chiunque rilasci dichiarazioni mendaci e/o

utilizzi atti falsi è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.
Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dall'art. 13
del D.Lgs. 196/2003

Catanzaro 24/11/2021

In fede





ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Cristiano Maria Chiara

- Cod. Progr.: 1
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: Sulforaphane-loaded ultradeformable vesicles as a potential natural nanomedicine for the treatment of skin cancer diseases
- Titolo della rivista: Pharmaceutics
- Volume: 12
- Autori: Cristiano M.C., Froiio F., Spaccapelo R., Mancuso A. Nisticò S.P., Udongo B.P., Fresta M., Paolino D.
- Anno: 2020
- ISSN: 19994923
- DOI: 10.3390/pharmaceutics12010006
- Pagina iniziale: 1
- Pagina finale: 14
- Contributo del candidato: autore di preminenza, primo nome. L'autore si è occupato della progettazione del disegno sperimentale, della preparazione e caratterizzazione chimico - fisica delle vescicole
- Altre informazioni: inoltre l'autore si è occupato della valutazione dell'attività antitumorale in vitro degli etosomi veicolanti sulforafane; analisi e discussione dei dati sperimentali; collaborazione alla stesura ed alla revisione critica del manoscritto. Article number 6
- Impact Factor (IF): 4.421 - riferito all'anno della pubblicazione
- Citazioni: 34
- Anni decorsi: 2
- Media citazioni/anno: 17
- Banca dati: Scopus
- Nome del file caricato: Pubblicazione n.1.pdf (1.1 Mb)
- Cod. Progr.: 2
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: AMMONIUM GLYCYRRHIZATE SKIN DELIVERY FROM



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: Maria Chiara Cristiano

ULTRADEFORMABLE LIPOSOMES: A NOVEL USE AS AN ANTI-
INFLAMMATORY AGENT IN TOPICAL DRUG DELIVERY

Titolo della rivista: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces

Volume: 193

Autori: A. Barone, M.C. Cristiano, F. Cilizurzo, M. Locatelli, D. Iannotta, L. Di Marzio,
C. Celia, D. Paolino

Anno: 2020

ISSN: 09277765

DOI: 10.1016/j.colsurfb.2020.111152

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 10

Contributo del candidato: autore di preminenza, primo nome in condivisione. L'autore si è occupato della progettazione del disegno sperimentale, preparazione e valutazione della stabilità chimico - fisica dei sistemi ultradeformabili

Altre informazioni: inoltre l'autore si è occupato dell'analisi e della discussione dei dati sperimentali; collaborazione alla stesura ed alla revisione critica del manoscritto Article number 111152

Impact Factor (IF): 4.389 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 17

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 8.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Pubblicazione n.2.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: OLEUROPEIN-LOADED UFASOMES IMPROVE THE NUTRACEUTICAL EFFICACY

Titolo della rivista: Nanomaterials

Volume: 11

Autori: Cristiano, M.C.; Froiio, F.; Mancuso, A.; Cosco, D.; Dini, L.; di Marzio, L.; Fresta, M.; Paolino, D

Anno: 2021

ISSN: 20794991

Questo documento è stato stampato da Maria Chiara Cristiano



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: Maria Chiara Cristiano

DOI: 10.3390/nano11010105

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 16

Contributo del candidato: autore di preminenza, primo nome. L'autore si è occupato della progettazione del disegno sperimentale, preparazione dei sistemi colloidali innovativi, realizzazione e valutazione della stabilità chimico - fisica dei sistemi colloidali innovativi

Altre informazioni: Inoltre l'autore si è occupato dell'analisi e della discussione dei dati sperimentali; collaborazione alla stesura ed alla revisione critica del manoscritto. Article number 105

Impact Factor (IF): 5.076 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 7

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 7

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Pubblicazione n.3.pdf (5 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: IN VITRO AND IN VIVO TRANS-EPIDERMAL WATER LOSS EVALUATION FOLLOWING TOPICAL DRUG DELIVERY SYSTEMS APPLICATION FOR PHARMACEUTICAL ANALYSIS

Titolo della rivista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis

Volume: 186

Autori: M.C. Cristiano, F. Froiio, A. Mancuso, M. Iannone, M. Fresta, S. Fiorito, C. Celia, D. Paolino

Anno: 2020

ISSN: 07317085

DOI: 10.1016/j.jpba.2020.113295

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 7

Contributo del candidato: autore di preminenza, primo nome. L'autore si è occupato della Progettazione del disegno sperimentale; preparazione e caratterizzazione chimico-fisica e tecnologico-formulativa dei nanosistemi utilizzati in questo studio

Questo documento è stato stampato da Maria Chiara Cristiano



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: **Maria Chiara Cristiano**

- Altre informazioni: Inoltre l'autore si è occupato della valutazione in vitro e in vivo su volontari umani sani della transepidermal water loss; analisi e discussione dei dati sperimentali; collaborazione alla stesura ed alla revisione critica del manoscritto. Article number 113295
- Impact Factor (IF): 3.209 - riferito all'anno della pubblicazione
- Citazioni: 11
- Anni decorsi: 2
- Media citazioni/anno: 5.5
- Banca dati: Scopus
- Nome del file caricato: Pubblicazione n.4.pdf (1.3 Mb)
- Cod. Progr.: 5
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: ANTICANCER ACTIVITY OF ALL-TRANS RETINOIC ACID-LOADED LIPOSOMES ON HUMAN THYROID CARCINOMA CELLS
- Titolo della rivista: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
- Volume: 150
- Autori: M.C. Cristiano, D. Cosco, C. Celia, A. Tudose, R. Mare, D. Paolino, M. Fresta
- Anno: 2017
- ISSN: 09277765
- DOI: 10.1016/j.colsurfb.2016.10.052
- Pagina iniziale: 408
- Pagina finale: 416
- Contributo del candidato: autore di preminenza, primo nome. L'autore si è occupato della Progettazione del disegno sperimentale; preparazione e caratterizzazione chimico - fisica dei liposomi vuoti e veicolanti acido retinoico.
- Altre informazioni: Inoltre l'autore si è occupato della valutazione dell'attività antitumorale in vitro dei sistemi; valutazione dell'effetto protettivo dei sistemi sulla molecola veicolata mediante analisi UV-Vis; analisi e discussione dei dati sperimentali; collaborazione alla stesura ed alla revisione critica del manoscritto
- Impact Factor (IF): 3.887 - riferito all'anno della pubblicazione
- Citazioni: 34
- Anni decorsi: 5

Questo documento è stato stampato da Maria Chiara Cristiano



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: **Maria Chiara Cristiano**

Media citazioni/anno: 6.8

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Pubblicazione n.5.pdf (2.6 Mb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: A CHARACTERIZATION STUDY OF
RESVERATROL/SULFOBUTYLETHER-B-CYCLODEXTRIN INCLUSION
COMPLEX AND IN VITRO ANTICANCER ACTIVITY

Titolo della rivista: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces

Volume: 115

Autori: V. Venuti, C. Cannavà, M.C. Cristiano, M. Fresta, D. Majolino, D. Paolino, R.
Stancanelli, S. Tommasini, C.A. Ventura

Anno: 2014

ISSN: 09277765

DOI: 10.1016/j.colsurfb.2013.11.025

Pagina iniziale: 22

Pagina finale: 28

Contributo del candidato: supporto negli studi in vitro per la valutazione dell'attività antitumorale dei
sistemi allestiti; collaborazione nella stesura del manoscritto e
partecipazione attiva alla revisione critica del manoscritto

Impact Factor (IF): 4.152 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 83

Anni decorsi: 8

Media citazioni/anno: 10.37

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Pubblicazione n.6.pdf (713 Kb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: IMPROVEMENT OF FERULIC ACID ANTIOXIDANT ACTIVITY BY
MULTIPLE EMULSIONS: IN VITRO AND IN VIVO EVALUATION

Titolo della rivista: Nanomaterials

Questo documento è stato stampato da Maria Chiara Cristiano



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: Maria Chiara Cristiano

Volume: 11
Autori: Mancuso A., Cristiano M.C., Pandolfo R., Greco M., Fresta M., Paolino D
Anno: 2021
ISSN: 20794991
DOI: 10.3390/nano11020425
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 16
Contributo del candidato: collaborazione e supporto agli studi di valutazione in vitro e in vivo delle emulsioni multiple; supporto alla revisione e all'editing del manoscritto originale; partecipazione attiva alla revisione del manoscritto dopo valutazione dei reviewer.
Altre informazioni: Article number 425
Impact Factor (IF): 5.076 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 3
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 3
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Pubblicazione n.7.pdf (3.1 Mb)
Cod. Progr.: 8
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: POLY (ETHYL ACRYLATE-CO-METHYL METHACRYLATE-CO-TRIMETHYLAMMONIETHYL METHACRYLATE CHLORIDE) (EUDRAGIT RS 100) NANOCAPSULES AS NANOVECTOR CARRIERS FOR PHOENIX DACTYLIFERA L. SEEDS OIL: A VERSATILE ANTIDIABETIC AGENT
Titolo della rivista: Biomacromolecules
Volume: 21
Autori: N. Lammari, F. Froiio, M. Louaer, M. C. Cristiano, C. Bensouici, D. Paolino, W. Louaer, A. H. Meniai, A. Elaissari
Anno: 2020
ISSN: 15257797
DOI: 10.1021/acs.biomac.0c00255
Pagina iniziale: 4442

Questo documento è stato stampato da Maria Chiara Cristiano



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: Maria Chiara Cristiano

Pagina finale: 4456

Contributo del candidato: Contributo dell'autore: supporto nella preparazione e caratterizzazione delle nanoparticelle; supporto alla revisione e all'editing del manoscritto originale; partecipazione attiva alla revisione del manoscritto dopo valutazione dei reviewer

Impact Factor (IF): 6.092 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 6

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 3

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Pubblicazione n.8.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: THE RHEOLASER MASTER™ AND KINEXUS ROTATIONAL RHEOMETER® TO EVALUATE THE INFLUENCE OF TOPICAL DRUG DELIVERY SYSTEMS ON RHEOLOGICAL FEATURES OF TOPICAL POLOXAMER GEL

Titolo della rivista: Molecules

Volume: 25

Autori: M. C. Cristiano, F. Froiio, A. Mancuso, C.A. Ventura, F. De Gaetano, M. Fresta, D. Paolino

Anno: 2020

ISSN: 14203049

DOI: 10.3390/molecules25081979

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 21

Contributo del candidato: autore di preminenza, primo nome. L'autore si è occupato della Progettazione del disegno sperimentale; preparazione e caratterizzazione chimico-fisica e tecnologico-formulativa dei nanosistemi utilizzati in questo studio

Altre informazioni: Inoltre l'autore si è occupato della preparazione e caratterizzazione reologica dinamica e microreologica dei network tridimensionali allestiti; analisi e discussione dei dati sperimentali; collaborazione alla stesura ed alla revisione critica del manoscritto Article number 1979

Questo documento è stato stampato da Maria Chiara Cristiano



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1458/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: **Maria Chiara Cristiano**

Impact Factor (IF): 3.267 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 7

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 3.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Pubblicazione n.9.pdf (5.5 Mb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: DELIVERY OF MIR-34A BY CHITOSAN/PLGA NANOPLEXES FOR THE ANTICANCER TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA

Titolo della rivista: Scientific reports

Volume: 5

Autori: D. Cosco, F. Cilurzo, J. Maiuolo, C. Federico, M. Di Martino, M.C. Cristiano, P. Tassone, M. Fresta, D. Paolino

Anno: 2015

ISSN: 20452322

DOI: 10.1038/srep17579

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 11

Contributo del candidato: collaborazione e supporto nella preparazione e caratterizzazione dei nanoplessi; supporto alla revisione e all'editing del manoscritto originale; partecipazione attiva alla revisione del manoscritto dopo valutazione dei reviewer

Altre informazioni: Article number 17579

Impact Factor (IF): 5.72 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 76

Anni decorsi: 7

Media citazioni/anno: 10.86

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Pubblicazione n.10.pdf (5.8 Mb)

Cod. Progr.: 11

Questo documento è stato stampato da Maria Chiara Cristiano



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: Maria Chiara Cristiano

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: RUTIN-LOADED POLOXAMER 407-BASED HYDROGELS FOR IN SITU ADMINISTRATION: STABILITY PROFILES AND RHEOLOGICAL PROPERTIES

Titolo della rivista: Nanomaterials

Volume: 10

Autori: E. Giuliano, D. Paolino, M.C. Cristiano, M. Fresta, D. Cosco

Anno: 2020

ISSN: 20794991

DOI: 10.3390/nano10061069

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 21

Contributo del candidato: collaborazione e supporto nella preparazione e caratterizzazione reologica degli hydrogel; supporto alla revisione e all'editing del manoscritto originale

Altre informazioni: Article number 1069

Impact Factor (IF): 4.324 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 15

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 7.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Pubblicazione n.11.pdf (7.7 Mb)

Cod. Progr.: 12

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: INTERACTION BETWEEN PEG LIPID AND DSPE/DSPC PHOSPHOLIPIDS: AN INSIGHT OF PEGYLATION DEGREE AND KINETICS OF DE-PEGYLATION

Titolo della rivista: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces

Volume: 155

Autori: D. Paolino, M.L. Accolla, F. Cilurzo, M.C. Cristiano, D. Cosco, F. Castelli, M.G. Sarpietro, M. Fresta, C. Celia

Anno: 2017

ISSN: 09277765

Questo documento è stato stampato da Maria Chiara Cristiano



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: Maria Chiara Cristiano

DOI: 10.1016/j.colsurfb.2017.04.018

Pagina iniziale: 266

Pagina finale: 275

Contributo del candidato: collaborazione e supporto nella preparazione e caratterizzazione chimico-fisica dei liposomi e delle micelle; supporto alla revisione e all'editing del manoscritto originale.

Impact Factor (IF): 3.887 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 26

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 5.2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Pubblicazione n.12.pdf (2.2 Mb)

CATANZANO,
24/11/2021

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Marinelli Lisa

- Cod. Progr.: 1
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: Multiple lipid nanoparticles as antimicrobial drug delivery systems
- Titolo della rivista: Journal of Drug Delivery Science and Technology
- Volume: -
- Autori: Ben Khalifa R., Cacciatore I., Dimmito M.P., Ciulla M., Grande R., Puca V., Robuffo I., De Laurenzi V., Chekir-Ghedira L., Di Stefano A., Marinelli L.
- Anno: 2021
- ISSN: 1773-2247
- Pagina iniziale: art. no. 102887
- Pagina finale: art. no. 102887
- Contributo del candidato: last and corresponding author
- Altre informazioni: Impact Factor riferito all'anno 2020
- Impact Factor (IF): 3.98 - vedi il campo 'altre informazioni'
- Citazioni: 0
- Anni decorsi: 0
- Media citazioni/anno: 0
- Banca dati: Scopus, Web of Science, InCites Journal Citation Reports
- Nome del file caricato: Multiple lipid nanoparticles as antimicrobial drug delivery systems.pdf (3.2 Mb)
- Cod. Progr.: 2
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: In vitro wound-healing properties of water-soluble terpenoids loaded on halloysite clay
- Titolo della rivista: Pharmaceutics
- Volume: 13
- Autori: Marinelli, L., Cacciatore, I., Eusepi, P., Dimmito, M.P., Di Rienzo, A., Reale, M., Costantini, E., Borrego-Sánchez, A., García-Villén, F., Viseras, C.,



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: **Lisa Marinelli**

Morrone, G., Fioriti, S., Brescini, L., Di Stefano, A.

Anno: 2021

ISSN: 1999-4923

DOI: 10.3390/pharmaceutics13081117

Pagina iniziale: art. no. 1117

Pagina finale: art. no. 1117

Contributo del candidato: first and corresponding author

Altre informazioni: Impact Factor riferito all'anno 2020

Impact Factor (IF): 6.321 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus, Web of Science, InCites Journal Citation Reports

Nome del file caricato: In vitro wound-healing properties of water-soluble terpenoids loaded on halloysite clay.pdf (3.9 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Evaluation of in vitro capsaicin release and antimicrobial properties of topical pharmaceutical formulation

Titolo della rivista: Biomolecules

Volume: 11

Autori: Goci, E., Haloci, E., Di Stefano, A., Chiavaroli, A., Angelini, P., Miha, A., Cacciatore, I., Marinelli, L.

Anno: 2021

ISSN: 2218-273X

DOI: 10.3390/biom11030432

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 10

Contributo del candidato: last author

Altre informazioni: art. no. 432 Impact Factor riferito all'anno 2020

Impact Factor (IF): 4.879 - vedi il campo 'altre informazioni'

Questo documento è stato stampato da Lisa Marinelli



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: Lisa Marinelli

Citazioni: 2
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 2
Banca dati: Scopus, Web of Science, InCites Journal Citation Reports
Nome del file caricato: Evaluation of in vitro capsaicin release and antimicrobial properties of topical pharmaceutical formulation.pdf (1,1 Mb)

Cod. Progr.: 4
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Antifungal activity of novel formulations based on terpenoid prodrugs against C. albicans in a mouse model
Titolo della rivista: Pharmaceutics
Volume: 13
Autori: Menon, S., Liang, X., Vartak, R., Patel, K., Di Stefano, A., Cacciatore, I., Marinelli, L., Billack, B.
Anno: 2021
ISSN: 1999-4923
DOI: 10.3390/pharmaceutics13050633
Pagina iniziale: art. no. 633
Pagina finale: art. no. 633
Contributo del candidato: co-corresponding author
Altre informazioni: Impact Factor riferito all'anno 2020
Impact Factor (IF): 6.321 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni: 0
Anni decorsi: 0
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: Scopus, Web of Science, InCites Journal Citation Reports
Nome del file caricato: Antifungal activity of novel formulations based on terpenoid prodrugs against C. albicans in a mouse model.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.: 5
Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Questo documento è stato stampato da Lisa Marinelli



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: Lisa Marinelli

Titolo dell'articolo: Nano-delivery systems based on carvacrol prodrugs and fibrous clays
Titolo della rivista: Journal of Drug Delivery Science and Technology
Volume: 58
Autori: Eusepi, P., Marinelli, L., Borrego-Sánchez, A., Garcia-Villén, F., Rayhane, B.K., Cacciatore, I., Viseras, C., Di Stefano, A.
Anno: 2020
ISSN: 1773-2247
DOI: 10.1016/j.jddst.2020.101815
Pagina iniziale: art. no. 101815
Pagina finale: art. no. 101815
Contributo del candidato: corresponding author
Impact Factor (IF): 3.981 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 2
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 2
Banca dati: Scopus, Web of Science, InCites Journal Citation Reports
Nome del file caricato: Nano-delivery systems based on carvacrol prodrugs and fibrous clays.pdf (1.2 Mb)
Cod. Progr.: 6
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Viscoelastic behaviour of hyaluronic acid formulations containing carvacrol prodrugs with antibacterial properties
Titolo della rivista: International Journal of Pharmaceutics
Volume: 582
Autori: Marinelli, L., Cacciatore, I., Eusepi, P., Di Biase, G., Morroni, G., Cirioni, O., Giacometti, A., Di Stefano, A.
Anno: 2020
ISSN: 0378-5173
DOI: 10.1016/j.ijpharm.2020.119306
Pagina iniziale: art. no. 119306
Pagina finale: art. no. 119306

Questo documento è stato stampato da Lisa Marinelli



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: Lisa Marinelli

Contributo del candidato: first and corresponding author

Impact Factor (IF): 5,875 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus, Web of Science, InCites Journal Citation Reports

Nome del file caricato: Viscoelastic behaviour of hyaluronic acid formulations containing carvacrol prodrugs with antibacterial properties.pdf (1.4 Mb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Carvacrol prodrugs with antimicrobial activity loaded on clay nanocomposites

Titolo della rivista: Materials

Volume: 13

Autori: Eusepi, P., Marinelli, L., García-Villén, F., Borrego-Sánchez, A., Cacciatore, I., Di Stefano, A., Viseras, C.

Anno: 2020

ISSN: 1996-1944

DOI: 10.3390/MA13071793

Pagina iniziale: art. no. 1793

Pagina finale: art. no. 1793

Contributo del candidato: corresponding author

Impact Factor (IF): 3.623 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 4

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 4

Banca dati: Scopus, Web of Science, InCites Journal Citation Reports

Nome del file caricato: Carvacrol prodrugs with antimicrobial activity loaded on clay nanocomposites.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.: 8

Questo documento è stato stampato da Lisa Marinelli



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: Lisa Marinelli

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Preparation and characterization of polymeric micelles loaded with a potential anticancer prodrug

Titolo della rivista: Journal of Drug Delivery Science and Technology

Volume: 35

Autori: Marinelli, L., Cacciatore, I., Fornasari, E., Gasbarri, C., Angelini, G., Marrazzo, A., Pandolfi, A., Mandatori, D., Shi, Y., Van Nostrum, C.F., Hennink, W.E., Di Stefano, A.

Anno: 2016

ISSN: 1773-2247

DOI: 10.1016/j.jddst.2016.06.006

Pagina iniziale: 24

Pagina finale: 29

Contributo del candidato: first author

Impact Factor (IF): 1,194 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 3

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 0.6

Banca dati: Scopus, Web of Science, InCites Journal Citation Reports

Nome del file caricato: Preparation and characterization of polymeric micelles loaded with a potential anticancer prodrug.pdf (652 Kb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Solid lipid nanoparticles as a drug delivery system for the treatment of neurodegenerative diseases

Titolo della rivista: Expert Opinion on Drug Delivery

Volume: 13

Autori: Cacciatore, I., Ciulla, M., Fornasari, E., Marinelli, L., Di Stefano, A.

Anno: 2016

ISSN: 1742-5247

DOI: 10.1080/17425247.2016.1178237

Questo documento è stato stampato da Lisa Marinelli



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: Lisa Marinelli

Pagina iniziale: 1121
Pagina finale: 1131
Contributo del candidato: co-author
Impact Factor (IF): 5.657 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 55
Anni decorsi: 5
Media citazioni/anno: 11
Banca dati: Scopus, Web of Science, InCites Journal Citation Reports
Nome del file caricato: Solid lipid nanoparticles as a drug delivery system for the treatment of neurodegenerative diseases.pdf (6.2 Mb)

Cod. Progr.: 10
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Single-Walled Carbon Nanotubes in Highly Viscous Media: A Comparison between the Dispersive Agents [BMIM][BF₄], L121, and Triton X-100
Titolo della rivista: Chemistry - A European Journal
Volume: 22
Autori: Gasbarri, C., Croce, F., Meschini, I., Bowen, C.H., Marinelli, L., Di Stefano, A., Angelini, G.
Anno: 2016
ISSN: 0947-6539
DOI: 10.1002/chem.201502695
Pagina iniziale: 546
Pagina finale: 549
Contributo del candidato: co-author
Impact Factor (IF): 5,317 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 11
Anni decorsi: 5
Media citazioni/anno: 2.2
Banca dati: Scopus, Web of Science, InCites Journal Citation Reports
Nome del file caricato: Single-Walled Carbon Nanotubes in Highly Viscous Media A Comparison between the Dispersive Agents [BMIM][BF₄], L121, and Triton X-100

Questo documento è stato stampato da Lisa Marinelli



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: Lisa Marinelli

(2016).pdf (586 Kb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Solid lipid nanoparticles loaded with lipoyl-memantine codrug: Preparation and characterization

Titolo della rivista: International Journal of Pharmaceutics

Volume: 485

Autori: Laserra, S., Basit, A., Sozio, P., Marinelli, L., Fornasari, E., Cacciatore, I., Ciulla, M., Türkez, H., Geyikoglu, F., Di Stefano, A.

Anno: 2015

ISSN: 0378-5173

DOI: 10.1016/j.ijpharm.2015.03.001

Pagina iniziale: 183

Pagina finale: 191

Contributo del candidato: co-author

Altre informazioni: art. no. 14710

Impact Factor (IF): 3.994 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 44

Anni decorsi: 6

Media citazioni/anno: 7.33

Banca dati: Scopus, Web of Science, InCites Journal Citation Reports

Nome del file caricato: Solid lipid nanoparticles loaded with lipoyl-memantine codrug Preparation and characterization.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.: 12

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Surfactant hydrogels for the dispersion of carbon-nanotube-based catalysts

Titolo della rivista: Chemistry - A European Journal

Volume: 19

Autori: Di Crescenzo, A., Bardini, L., Sinjari, B., Traini, T., Marinelli, L., Carraro, M., Germani, R., Di Profio, P., Caputi, S., Di Stefano, A., Bonchio, M., Paolucci, F., Fontana, A.

Questo documento è stato stampato da Lisa Marinelli



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candidato: **Lisa Marinelli**

Anno: 2013

ISSN: 0947-6539

DOI: 10.1002/chem.201302704

Pagina iniziale: 16415

Pagina finale: 16423

Contributo del candidato: co-author

Impact Factor (IF): 5.696 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 19

Anni decorsi: 8

Media citazioni/anno: 2.375

Banca dati: Scopus, Web of Science, InCites Journal Citation Reports

Nome del file caricato: Surfactant hydrogels for the dispersion of carbon-nanotube-based catalysts.pdf (1.1 Mb)

Chieti, 24-11-2021

Luogo e data


Il Candidato (firma leggibile)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di ARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candida o **Valerio Voliani**

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Voliani Valerio

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Antimicrobial Nano-Agents: The Copper Age

Titolo della rivista: ACS Nano

Volume: 15

Autori: Maria Laura Ermini, Valerio Voliani

Anno: 2021

ISSN: 19360851

DOI: 10.1021/acsnano.0c10756

Pagina iniziale: 6008

Pagina finale: 6029

Contributo del candidato: Last & Corresponding Author

Altre informazioni: Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation.

Impact Factor (IF): 15.881 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 11

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 11

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Ermini - CopperRev - acsnano 2021 red.pdf (1.5 Mb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Combined chemo-photothermal treatment of three-dimensional head and neck squamous cell carcinomas by gold nano-architectures

Titolo della rivista: Journal of Colloid and Interface Science

Volume: 582



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di **ARMACIA** - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candida o **Valerio Voliani**

Autori: Ana Katrina Mapano, Melissa Santi, Valerio Voliani
Anno: 2021
ISSN: 00219797
DOI: 10.1016/j.jcis.2020.08.059
Pagina iniziale: 1003
Pagina finale: 1011
Contributo del candidato: Last & Corresponding Author
Altre informazioni: Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation.
Impact Factor (IF): 8.128 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 9
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 9
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Mapanao - Combined chemoPTT 3DSCC - J Coll Int Sci 2020.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.: 3
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Ruthenium arene complexes in the treatment of 3D models of head and neck squamous cell carcinomas
Titolo della rivista: European Journal of Medicinal Chemistry
Volume: 212
Autori: Melissa Santi, Ana Katrina Mapanao, Lorenzo Biancalana, Fabio Marchetti, Valerio Voliani
Anno: 2021
ISSN: 02235234
DOI: 10.1016/j.ejmech.2020.113143
Pagina iniziale: 113143
Pagina finale: 113143
Contributo del candidato: Last & Corresponding Author
Altre informazioni: Author contributions: supervision, project design and coordination,



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di ARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candida o **Valerio Voliani**

conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation.

Impact Factor (IF): 6.514 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 4

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 4

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Santi - RutheniumHN3D - EJMECH 2021.pdf (1.2 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Biokinetics and clearance of inhaled gold ultrasmall-in-nano architectures

Titolo della rivista: Nanoscale Advances

Volume: 212

Autori: Ana Katrina Mapanao, Giulia Giannone, Maria Summa, Maria Laura Ermini, Agata Zamborlin, Melissa Santi, Domenico Cassano, Rosalia Bertorelli and Valerio Voliani

Anno: 2020

ISSN: 2516-0230

DOI: 10.1039/D0NA00521E

Pagina iniziale: 3815

Pagina finale: 3820

Contributo del candidato: Last & Corresponding Author

Altre informazioni: Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation.

Impact Factor (IF): 4.553 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 8

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 4

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: KatGia - inhaled NAs - nanoscale adv 2020.pdf (548 Kb)



Candida o **Valerio Voliani**

Cod. Progr.: 5
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Endogenously-activated ultrasmall-in-nano therapeutics: Assessment on 3d head and neck squamous cell carcinomas
Titolo della rivista: Cancers
Volume: 12
Autori: Santi M., Mapanao A.K., Cassano D., Vlamidis Y., Cappello V., Voliani V.
Anno: 2020
ISSN: 20726694
DOI: 10.3390/cancers12051063
Pagina iniziale: 1063
Pagina finale: 1063
Contributo del candidato: Last & Corresponding Author
Altre informazioni: Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation.
Impact Factor (IF): 6.639 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni: 10
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Santi - 3DSCCcisPt - cancers 2020.pdf (1.5 Mb)

Cod. Progr.: 6
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Photothermal effect by NIR-responsive excretable ultrasmall-in-nano architectures
Titolo della rivista: Materials Horizons
Volume: 6
Autori: Cassano D., Santi M., D'Autilia F., Mapanao A.K., Luin S., Voliani V.
Anno: 2019
ISSN: 20516347



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di ARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candida o **Valerio Voliani**

DOI: 10.1039/c9mh00096h
Pagina iniziale: 531
Pagina finale: 537
Contributo del candidato: Last & Corresponding Author
Altre informazioni: Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation.
Impact Factor (IF): 14.356 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 34
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 11.3
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: CasSanAut - PTT - MH 2019 red.pdf (2.7 Mb)

Cod. Progr.: 7
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Dual photoacoustic/ultrasound multi-parametric imaging from passion fruit-like nano-architectures
Titolo della rivista: Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine
Volume: 14
Autori: Armanetti P., Pocoví-Martínez S., Flori A., Avigo C., Cassano D., Menichetti L., Voliani V.
Anno: 2018
ISSN: 1549-9634
DOI: 10.1016/j.nano.2018.05.007
Pagina iniziale: 1787
Pagina finale: 1795
Contributo del candidato: Last & Corresponding Author
Altre informazioni: Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation. IF2020
Impact Factor (IF): 6.458 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni: 32



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di ARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candida o **Valerio Voliani**

Anni decorsi: 4
Media citazioni/anno: 8
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Salva - Dual PAUS - NBM 2018.pdf (1.2 Mb)

Cod. Progr.: 8
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Biodistribution and biocompatibility of passion fruit-like nano-architectures in zebrafish
Titolo della rivista: Nanotoxicology
Volume: 12
Autori: Marta d'Amora, Domenico Cassano, Salvador Pocoví-Martínez, Silvia Giordani, and Valerio Voliani
Anno: 2018
ISSN: 1743-5390
DOI: 10.1080/17435390.2018.1498551
Pagina iniziale: 914
Pagina finale: 922
Contributo del candidato: Last & Corresponding Author
Altre informazioni: Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation.
Impact Factor (IF): 5.811 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 24
Anni decorsi: 4
Media citazioni/anno: 6
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Amora - Zebrafish Nanotox2018.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.: 9
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Biodegradable hollow silica nanospheres containing gold nanoparticle arrays



Candida o **Valerio Voliani**

Titolo della rivista: Chemical Communications
Volume: 51
Autori: Cassano D., Rota Martir D., Signore G., Piazza V., Voliani V.
Anno: 2015
ISSN: 13597345
DOI: 10.1039/c5cc02771c
Pagina iniziale: 9939
Pagina finale: 9941
Contributo del candidato: Last & Corresponding Author
Altre informazioni: Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, fund raising, manuscript writing, review, and final approbation.
Impact Factor (IF): 6.834 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 46
Anni decorsi: 7
Media citazioni/anno: 6.6
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Voliani - Biodeg HSiAu - ChemComm 2015 red.pdf (1 Mb)

Cod. Progr.: 10
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Multiphoton molecular photorelease in click-chemistry-functionalized gold nanoparticles
Titolo della rivista: Small
Volume: 7
Autori: Voliani V., Ricci F., Signore G., Nifosi R., Luin S., Beltram F.
Anno: 2011
ISSN: 16136829
DOI: 10.1002/smll.201101753
Pagina iniziale: 3271
Pagina finale: 3275
Contributo del candidato: First & Corresponding Author



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di ARMACIA - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candida o **Valerio Voliani**

Altre informazioni: Author contributions: conceptualization, data production and discussion, manuscript writing and review.

Impact Factor (IF): 8.349 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 35

Anni decorsi: 11

Media citazioni/anno: 3.18

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Voliani - Multiphoton molecular photorelease in clickchemistry functionalized AuNp - Small 2011.pdf (2.3 Mb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Cancer phototherapy in living cells by multiphoton release of doxorubicin from gold nanospheres

Titolo della rivista: Journal of Materials Chemistry B

Volume: 12

Autori: Voliani V., Signore G., Vittorio O., Faraci P., Luin S., Pérez-Prieto J., Beltram F.

Anno: 2013

ISSN: 20507518

DOI: 10.1039/c3tb20798f

Pagina iniziale: 4225

Pagina finale: 4230

Contributo del candidato: First & Corresponding Author

Altre informazioni: Author contributions: project design and coordination, conceptualization, data production and discussion, manuscript writing, review, and final approbation.

Impact Factor (IF): 4.726 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 47

Anni decorsi: 7

Media citazioni/anno: 6.7

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Voliani - Cancer phototherapy in living cells by multiphoton - J mater chem b



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
- D.M. 83/2020

CHIM/09 - dipartimento di **ARMACIA** - D.R. 1456/2021, prot. n. 77794 del 12/10/2021

Candida o **Valerio Voliani**

2013.pdf (684 Kb)

Cod. Progr.: 12
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Biodegradable Passion Fruit-Like Nano-Architectures as Carriers for Cisplatin Prodrug
Titolo della rivista: Particle and Particle Systems Characterization
Volume: 33
Autori: Cassano D., Santi M., Cappello V., Luin S., Signore G., Voliani V.
Anno: 2016
ISSN: 09340866
DOI: 10.1002/ppsc.201600175
Pagina iniziale: 818
Pagina finale: 824
Contributo del candidato: Last & Corresponding Author
Altre informazioni: Author contributions: supervision, project design and coordination, conceptualization, data discussion, manuscript writing, review, and final approbation.
Impact Factor (IF): 4.367 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 35
Anni decorsi: 6
Media citazioni/anno: 5.83
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: cassano - BiodegCisPt - ppsc 2016 red.pdf (853 Kb)

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 1831 - Valerio Voliani

Il sottoscritto Voliani Valerio precisa che il settore concorsuale rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): **dal 2008 al 2021**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **49**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **3.50**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **14**

File allegato: listaPapers.pdf

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 1832 - Lisa Marinelli

La sottoscritta Marinelli Lisa precisa che il settore concorsuale rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): **dal 2012 al 2021**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **47**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **5.22**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **9**

File allegato: Produzione scientifica complessiva.pdf

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 1850 - Maria Chiara Cristiano

La sottoscritta Cristiano Maria Chiara precisa che il settore concorsuale rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): **dal 2014 al 2021**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **36**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **4.50**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **8**

File allegato: Elenco pubblicazioni_Produzione scientifica complessiva.pdf

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)