

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 CO. 3 LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 – G.S.D. 03/CHEM-05 CHIMICA ORGANICA (EX S.C. 03/C1) S.S.D. CHEM-05/A CHIMICA ORGANICA (EX S.S.D. CHIM/06) attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di Farmacia-- nell'ambito del Piano Straordinario (D.M. 795/2023) - Cod.Ud'A 2024-068 (Bandita con D.R. n. 1982/2024 Prot. n. 72836 - del 24/09/2024 –Avviso pubblicato sulla G.U. n. 77 – IV Serie Speciale- Concorsi ed Esami- del 24/09/2024), nell'ambito del Piano Straordinario D.M. 795/2023.

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

La Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, ricostituita con D.R. n. 877/2025 Prot. n. 47520 del 26/06/2025, composta dai:

Prof.ssa Daniela MONTESARCHIO	Università degli Studi Napoli Federico II
Prof. Prof. Stefano CICCHI	Università degli Studi di Firenze
Prof. Pierluca GALLONI	Università degli Studi di Roma Tor Vergata

si riunisce al completo per via telematica il giorno 10/09/2025 alle ore 11:30

La Commissione precisa che, considerate le specifiche disposizioni del relativo Bando di indizione della procedura indicata in epigrafe, come pubblicato nella sezione del sito “Concorsi Personale Docente, si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Teams 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 - Teams, 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 ssa Daniela MONTESARCHIO	account e-mail	daniela.montesarchio@unina.it
Prof. Stefano CICCHI	account e-mail	stefano.cicchi@unifi.it
Prof. Pierluca GALLONI	account e-mail	galloni@scienze.uniroma2.it

Il Presidente si trova presso: Dipartimento di Chimica Ugo Schiff, ufficio 162, Università di Firenze, Via della Lastruccia 13, 50019 Sesto Fiorentino); lo stesso è da intendersi sede della riunione

Il Presidente ed il Segretario accertano che lo strumento adottato garantisca 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 rammentato che ha già proceduto, nella precedente composizione, allo svolgimento delle attività di seguito indicate nel verbale n. 2 del 31/03/2025, stabilisce di confermare

quanto già posto in essere relativamente ai Commissari Prof.Stefano CICCHI e Prof.Pierluca GALLONI, mentre la Prof.ssa Daniela MONTESARCHIO procede alle operazioni di seguito indicate:

- presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);
 - dichiarazione di non sussistenza di 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 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 assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare;

Il verbale n.2 del 31/03/2025 come recepito è allegato quale parte integrante e sostanziale al presente.

La commissione procede quindi collegialmente alla:

- 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
- Creazione link piattaforma teams per colloquio

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 04/08/2025 si è provveduto alla pubblicizzazione del verbale n. 1-bis di insediamento Commissione in nuova composizione e conferma dei criteri di valutazione già pubblicizzati sul sito web di Ateneo. La Commissione può legittimamente proseguire i lavori, in quanto si è già provveduto alla pubblicizzazione dei criteri, come stabiliti nel verbale n.1 del 10/03/2025, mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo in data 18/03/2025.

La Prof.ssa MONTESARCHIO, 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.

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:

- Ciulla Michele
- Di Crescenzo Antonello

La Prof.ssa MONTESARCHIO, 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.

La Prof.ssa MONTESARCHIO 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, e, 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 12), dichiarando nel merito che i candidati hanno correttamente caricato la documentazione richiesta rispettando il limite dei lavori da presentare.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 10/03/2025, 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 cento 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.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Nessuno dei Commissari ha lavori in comune con i due candidati alla selezione in oggetto.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella 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) Ciulla Michele
- 2) Di Crescenzo Antonello

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare i candidati dell'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.

La Commissione procede infine alla creazione della “riunione teams” per l'espletamento del colloquio, con l'apposito link di seguito indicato:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzgwYmJiYjYtNzJhYS00OWM4LWJjMDItNWNINDVmY2I0NzJm%40thread.v2/0?context=%7b%22Id%22%3a%2224c5be2a-d764-40c5-9975-82d08ae47d0e%22%2c%22Oid%22%3a%224330d2d5-7e4c-4319-8d28-49cdd534ec81%22%7d

Alle ore 18.30 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 18/09/2025 alle ore 10:00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefano Cicchi, Presidente

Prof.ssa Daniela Montesarchio, Membro

Prof. Pierluca Galloni, Segretario

F. to

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 CO. 3 LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 – G.S.D. 03/CHEM-05 CHIMICA ORGANICA (EX S.C. 03/C1) S.S.D. CHEM-05/A CHIMICA ORGANICA (EX S.S.D. CHIM/06) attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di Farmacia-- nell'ambito del Piano Straordinario (D.M. 795/2023) - Cod.Ud'A 2024-068 (Bandita con D.R. n. 1982/2024 Prot. n. 72836 - del 24/09/2024 –Avviso pubblicato sulla G.U. n. 77 – IV Serie Speciale- Concorsi ed Esami- del 24/09/2024), nell'ambito del Piano Straordinario D.M. 795/2023.

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. Stefano Cicchi, MEMBRO DELLA COMMISSIONE in epigrafe DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: stefano.cicchi@unifi.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. Pierluca Galloni, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

F. to

IN FEDE
DATA 10/09/2025

1

Allaquare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità

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 CO. 3 LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 – G.S.D. 03/CHEM-05 CHIMICA ORGANICA (EX S.C. 03/C1) S.S.D. CHEM-05/A CHIMICA ORGANICA (EX S.S.D. CHIM/06) attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di Farmacia-- nell'ambito del Piano Straordinario (D.M. 795/2023) - Cod.Ud'A 2024-068 (Bandita con D.R. n. 1982/2024 Prot. n. 72836 - del 24/09/2024 –Avviso pubblicato sulla G.U. n. 77 – IV Serie Speciale- Concorsi ed Esami- del 24/09/2024), nell'ambito del Piano Straordinario D.M. 795/2023.

DICHIARAZIONE

LA SOTTOSCRITTA PROF. **DANIELA MONTESARCHIO**, MEMBRO DELLA COMMISSIONE IN EPIGRAFE, RICOSTITUITA CON D.R. N. 877/2025 PROT.N. 47520 DEL 26/06/2025, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: daniela.montesarchio@unina.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL **PROF. PIERLUCA GALLONI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**.

LA SOTTOSCRITTA DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE F. to
NAPOLI, 10 SETTEMBRE 2025

Allagare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità

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 CO. 3 LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 – G.S.D. 03/CHEM-05 – Chimica Organica (ex S.C.: 03/C1) S.S.D.: CHEM-05/A – Chimica Organica (ex S.S.D. CHIM/06)- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA (Bandita con D.R. n. 1982/2024 Prot. n. 72836 - del 24/09/2024 –Avviso pubblicato sulla G.U. n. 77 – IV Serie Speciale- Concorsi ed Esami- del 24/09/2024), nell'ambito del Piano Straordinario D.M. 795/2023.

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. 101/2025 del 29/01/2025, composta dai:

Prof. Antonella Fontana	dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Prof. Stefano Cicchi	dell'Università degli Studi di Firenze
Prof. Pierluca Galloni	dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

si riunisce al completo per via telematica il giorno 31 marzo alle ore 11.30, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Antonella Fontana account Teams antonella.fontana@unich.it
Prof. Stefano Cicchi account Teams stefano.cicchi@unifi.it
Prof. Pierluca Galloni account Teams pierluca.galloni@uniroma2.eu

La Commissione precisa che, considerate le specifiche disposizioni del relativo Bando di indizione della procedura indicata in epigrafe, come pubblicato nella sezione del sito "concorsi Gelmini, si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Teams 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 Teams 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. Antonella Fontana account e-mail antonella.fontana@unich.it
Prof. Stefano Cicchi account e-mail stefano.cicchi@unifi.it
Prof. Pierluca Galloni account e-mail galloni@scienze.uniroma2.it

Il Presidente si trova nel suo ufficio presso il Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff', Università di Firenze, Via della Lastruccia, 3/13, 50019 Sesto Fiorentino FI, lo stesso, è da intendersi sede della riunione.

Il Presidente ed il Segretario accertano che lo strumento adottato garantisca 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
- Creazione link piattaforma teams per colloquio

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 18 marzo 2025 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 10 marzo 2025 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

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:

- CIULLA MICHELE
- DI CRESCENZO ANTONELLO

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 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.

I Commissari prof. Stefano Cicchi e prof. Pierluca Galloni dichiarano 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.

Il Commissario prof. Antonella Fontana dichiara che sussistono collaborazioni che presentano i caratteri della sistematicità,

stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con il candidato dott. Antonello Di Crescenzo che presenta 12 pubblicazioni in cui lo stesso membro della commissione risulta sempre tra i coautori, e, nonostante il contributo del candidato sia in tali lavori facilmente enucleabile e distinguibile dal contributo del commissario al fine di escludere ogni eventuale conflitto di interessi, anche in via potenziale, rinuncia all'incarico di Commissario per questa valutazione.

La Commissione, vista la rinuncia del Commissario prof. Antonella Fontana, rimette pertanto agli uffici la predisposizione per la nomina di un sostituto.

Alle ore 12.00 la Commissione termina i lavori.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefano Cicchi_____

Prof. Antonella Fontana_____

Prof. Pierluca Galloni_____ F.to digitalmente

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 CO. 3 LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 – G.S.D. 03/CHEM-05 – Chimica Organica (ex S.C.: 03/C1) S.S.D.: CHEM-05/A – Chimica Organica (ex S.S.D. CHIM/06)- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA (Bandita con D.R. n. 1982/2024 Prot. n. 72836 - del 24/09/2024 –Avviso pubblicato sulla G.U. n. 77 – IV Serie Speciale- Concorsi ed Esami- del 24/09/2024), nell'ambito del Piano Straordinario D.M. 795/2023.

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. STEFANO CICCHI, MEMBRO DELLA COMMISSIONE MEMBRO DELLA COMMISSIONE, nominata con D.R. n. 101/2025 del 29/01/2025, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: stefano.cicchi@unifi.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIENA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. PIERLUCA GALLONI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

IN FEDE

DATA 31/03/2025

F. to

Allagare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità

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 CO. 3 LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 – G.S.D. 03/CHEM-05 – Chimica Organica (ex S.C.: 03/C1) S.S.D.: CHEM-05/A – Chimica Organica (ex S.S.D. CHIM/06)- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA (Bandita con D.R. n. 1982/2024 Prot. n. 72836 - del 24/09/2024 –Avviso pubblicato sulla G.U. n. 77 – IV Serie Speciale- Concorsi ed Esami- del 24/09/2024), nell'ambito del Piano Straordinario D.M. 795/2023.

DICHIARAZIONE

LA SOTTOSCRITTA PROF. ANTONELLA FONTANA, MEMBRO DELLA COMMISSIONE MEMBRO DELLA COMMISSIONE, nominata con D.R. n. 101/2025 del 29/01/2025, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: antonella.fontana@unich.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. PIERLUCA GALLONI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

IN FEDE

DATA 31 marzo 2025

F. to

Allaquare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità

[Curriculum vitae Dott. Michele Ciulla]

- *Informazioni personali e posizione accademica* pag. 2
- *Attività Didattica* pag. 3
- *Attività di Ricerca* pag. 6
- *Dichiarazioni sostitutive* pag. 17
- *Titoli allegati* pag. 19

INFORMAZIONI PERSONALI:

Cognome: Ciulla

Nome: Michele

Data di nascita: [REDACTED]

Luogo di nascita: [REDACTED]

Nazionalità: Italiana

Residenza: [REDACTED]

Cellulare: [REDACTED]

e-mail: michele.ciulla@unich.it

POSIZIONE ACCADEMICA:

- Settore scientifico-disciplinare: CHEM-05/A
- Dal 11/10/2019 al 10/10/2024: **Ricercatore di tipo A** (RTD-A), GSD 03/CHEM-05 (Chimica Organica), SSD CHEM-05/A, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti – Pescara.

TITOLI DI STUDIO:

- 2017: **Dottorato di Ricerca in “Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche”**, curricula “Scienze e Biotecnologie Farmaceutiche” XXIX ciclo, con certificazione aggiuntiva di *Doctor Europaeus*, Scuola Superiore “G. d’Annunzio” - Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara - Dipartimento di Farmacia.
- 2013: **Abilitazione alla professione di Farmacista** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Catania (CT).
- 2013: **Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** (14/S - Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale), conseguita presso l’Università degli Studi di Catania.

POSIZIONI RICOPERTE:

- Dal 20/06/2024 al 20/07/2024: vincitore di un bando per un periodo di **Visiting Researcher** finanziato dal CNRS, Centre National de la Recherche Scientifique, presso il PhLAM, Laboratori di Fisica dei laser, degli atomi e delle molecole, Università di Lille, Referente Prof. Bertrand Chazallon.
- Dal 27/01/2022 al 01/05/2022 e dal 19/06/2022 al 30/09/2022: **Visiting Researcher** presso il PhLAM, Laboratori di Fisica dei laser, degli atomi e delle molecole, Università di Lille, Referente Prof. Bertrand Chazallon.
- Dal 11/10/2022 ad oggi: **Ricercatore di tipo A** (RTD-A), settore 03/CHEM-05 (Chimica Organica) presso il Dipartimento di Farmacia, Università “G. d’Annunzio” di Chieti – Pescara.
- Dal 11/10/2019 al 10/10/2022: **Ricercatore di tipo A** (RTD-A PON/AIM), codice proposta AIM1840348-2, settore 03/CHEM-05 (Chimica Organica), area di specializzazione “Energia”, presso il Dipartimento di Farmacia, Università “G. d’Annunzio” di Chieti – Pescara.
- Dal 01/06/2019 al 10/10/2019: **Borsista di Ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara. Titolo della borsa: “*Studio di modelli decisionali per la negoziazione del prezzo di nuovi farmaci (Managed Entry Agreements, MEAs)*”. Tutor: Prof. Antonio Di Stefano.
- Dal 01-08-2018 al 30-04-2019: **Borsista di Ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara. **Rinnovo Borsa di Ricerca**. Titolo della borsa: “*Applicazioni a casi reali e simulazioni di modelli decisionali per la valutazione farmaco-economica in ambito sanitario con particolare riferimento all’Health Technology Assessment (HTA)*”. Tutors: Prof. Antonio Di Stefano e Prof. Giuseppe Di Biase.
- Dal 01-11-2017 al 31-07-2018: **Borsista di Ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara. Titolo della borsa: “*Applicazioni a casi reali e simulazioni di modelli decisionali per la valutazione farmaco-economica in ambito sanitario con*

particolare riferimento all'Health Technology Assessment (HTA)". Tutors: Prof. Antonio Di Stefano e Prof. Giuseppe Di Biase.

- Dal 28-06-2017 al 15-09-2017: **Tecnico di laboratorio chimico** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Da Gennaio 2014 a Dicembre 2016: **Dottorando di ricerca** in "Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche", curricula "Scienze e Biotecnologie Farmaceutiche", Scuola Superiore "G. d'Annunzio", Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

CORSI DI LINGUA INGLESE:

- **2013:** General English Upper-Intermediate Qualification (CEFR B2). Frances King School of English, London.

ATTIVITA' DIDATTICA

INSEGNAMENTI:

▪ A.A. 2023-2024:

- Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, titolare del corso a scelta "Corso Avanzato di risonanza magnetica nucleare con laboratorio", IV anno, secondo semestre (3 CFU);
- Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, esercitazioni all'interno del modulo "Metodi Fisici in Chimica Organica", III anno, secondo semestre (0.5 CFU);
- Corso di Laurea Triennale in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale, esercitazioni all'interno del modulo di "Chimica Organica", I anno, secondo semestre (1 CFU);
- Corso di Laurea Triennale in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale, esercitazioni all'interno del corso di "Chimica Organica Ambientale", II anno, primo semestre (0.5 CFU).
- Registrazione di un ciclo di lezioni introduttive di chimica organica (11 ore) per l'Università Telematica "Leonardo Da Vinci" nell'ambito del corso di formazione per l'esame di ammissione a Medicina.

▪ A.A. 2021-2022 e 2022-2023:

- Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, titolare del corso a scelta "Corso Avanzato di risonanza magnetica nucleare con laboratorio", IV anno, secondo semestre (3 CFU);
- Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, esercitazioni all'interno del modulo "Metodi Fisici in Chimica Organica", III anno, secondo semestre (1 CFU);
- Corso di Laurea Triennale Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, esercitazioni all'interno del modulo "Chimica Organica", I anno, primo semestre;
- Corso di Laurea Triennale in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale, seminari di approfondimento all'interno del corso di "Chimica Organica Ambientale", II anno, primo semestre.

▪ A.A. 2020-2021:

- Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, titolare del corso a scelta "Corso Avanzato di risonanza magnetica nucleare con laboratorio", IV anno, secondo semestre (3 CFU);
- Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, esercitazioni all'interno del modulo "Metodi Fisici in Chimica Organica", III anno, secondo semestre (1 CFU);
- Corso di Laurea Triennale Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, esercitazioni all'interno del modulo "Chimica Organica", I anno, primo semestre.



- **A.A. 2019-2020:**
 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, titolare del corso a scelta “Corso Avanzato di risonanza magnetica nucleare con laboratorio”, IV anno, secondo semestre (3 CFU);
 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, esercitazioni all’interno del modulo “Metodi Fisici in Chimica Organica”, III anno, secondo semestre (1 CFU);
 - Corso di Laurea Triennale Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, esercitazioni all’interno del modulo “Chimica Organica”, I anno, primo semestre.
- **A.A. 2021-22: Ciclo di lezioni sulle Attività di Ricerca** (Tecniche di Spettroscopia Raman per molecole organiche) per giovani studenti francesi delle scuole medie per aiutarli nella scelta della scuola di istruzione secondaria superiore. PhLAM, laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et Molécules, University of Lille, Francia.

TESI DI LAUREA Sperimentali e compilative

- Da A.A. 2019-20 ad oggi: **Relatore** di n. 6 tesi a carattere sperimentale per il CdS in CTF. **Relatore** di n. 1 tesi a carattere sperimentale per il CdL in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale (T.E.S.T.A.). **Correlatore** di n. 8 tesi a carattere compilativo (CdS in Farmacia) e n. 24 tesi a carattere sperimentale (CdS in CTF).
- Relatore di una laureanda che ha intrapreso un **percorso di dottorato** all’interno dello stesso gruppo di ricerca.

PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI ISTITUITE PER GLI ESAMI DI PROFITTO:

A.A.	CdS CTF			CdS Farmacia			
2019/20	Corso Avanzato di risonanza magnetica nucleare con laboratorio	Chimica organica Fisica e Metodi Fisici in Chimica Organica	Chimica Organica I	I giochi della mente	Complementi di Chimica Farmaceutica (A-G)	Progettazione e Sintesi di Farmaci Biotecnologici	
2020/21	Chimica Organica II	Matematica ed elementi di statistica	Analisi dei Farmaci I				
A.A.	CdS CTF			CdS Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale			
2022/23	Corso Avanzato di risonanza magnetica nucleare con laboratorio	Chimica Organica II		Chimica Analitica e Organica	Chimica Organica Ambientale		
2023/24	Chimica organica Fisica e Metodi Fisici in Chimica Organica	Chimica Organica I					

ATTIVITA’ MIRATA ALLE ESERCITAZIONI ED AL TUTORAGGIO DEGLI STUDENTI:

- Da A.A. 2022-23 ad oggi: **Responsabile** dei percorsi per il conseguimento di competenze trasversali e per lo sviluppo della capacità di orientarsi (PCTO) per i laboratori di Chimica Organica.
- Da A.A. 2019-20 ad oggi: **Supervisione di dottorandi e borsisti di ricerca** nell’ambito del loro percorso di formazione scientifica teorica e pratica nel settore scientifico disciplinare CHEM-05/A.

- Da A.A. 2019-20 ad oggi: **Assistenza a laureandi** nello svolgimento di tesi sperimentali e compilative di laurea per gli studenti del Dipartimento di Farmacia nel settore scientifico disciplinare CHEM-05/A.
- A.A. 2014-15, 2016-17, 2017-18, 2018-19: **Assistenza didattica alle esercitazioni di Laboratorio** per Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche con Laboratorio (cdS CTF).
- A.A. 2014-15, 2016-17, 2017-18, 2018-19: **Assistenza didattica alle esercitazioni di Laboratorio** per Analisi dei Farmaci I (cdS CTF).
- A.A. 2014-15, 2016-17: **Assistenza didattica alle esercitazioni di Laboratorio** per Analisi dei Farmaci II (cdS CTF).
- A.A. 2015-16: **Attività di tutorato** della materia di Analisi dei Medicinali II (cdS Farmacia) e Analisi dei Medicinali (cdS CTF).

TUTOR BORSISTI DI RICERCA E/O DOTTORANDI

- **Tutor scientifico** della Dottoressa Stefania Ciavarella, vincitrice di una borsa di ricerca dal titolo “Studio di un modello vegetale per l’ottimizzazione e la veicolazione di nuove tecnologie formulative per prodotti ad uso foliare mediante Spettroscopia Raman” (SSD CHEM-05/A), in corso di svolgimento presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli studi “G. d’Annunzio” di Chieti – Pescara, dal 1° febbraio 2024 al 30 novembre 2024.
- **Tutor scientifico** della Dottoressa Alessia Savini, vincitrice di una borsa di ricerca dal titolo “Sviluppo di supporti organici per la stadiazione di reazioni caratterizzate anche dalla presenza di acidi ad elevate temperature” (SSD CHEM-05/A), in corso di svolgimento presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli studi “G. d’Annunzio” di Chieti – Pescara, dal 1° marzo 2024 al 30 novembre 2024.

ATTIVITA' DIPARTIMENTALE:

- Dall’ A.A 2023-24:
Referente per l’orientamento in ingresso per il CdS in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia ambientale (T.E.S.T.A.)
Responsabile dei percorsi per il conseguimento di competenze trasversali e per lo sviluppo della capacità di orientarsi (PCTO) per i laboratori di Chimica Organica.
Membro del gruppo di **Orientamento UdA Farmacia** e per la divulgazione dei corsi del Dipartimento in eventi di orientamento in ingresso in Ateno e presso gli Istituti di Istruzione Superiore della regione Abruzzo.
Referente per il gruppo di Chimica Organica per lo stand divulgativo durante l’evento “La notte dei Ricercatori 2023”.
- A.A. 2022-23:
Commissario d’Aula per i test di ammissione TOLC-F CISIA per il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti – Pescara.
Referente per il gruppo di Chimica Organica per lo stand divulgativo durante l’evento “La notte dei Ricercatori 2022”.
Referente per il gruppo di Chimica Organica per attività di orientamento agli studenti delle scuole superiori nell’ambito delle attività PCTO – PNRR.
- A.A. 2021-22:
Commissario d’Aula per i test di ammissione TOLC-F CISIA per il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti – Pescara.
Referente per il gruppo di Chimica Organica per lo stand divulgativo durante l’evento “La notte dei Ricercatori 2021”.
- A.A. 2020-21: **Commissario d’Aula** per i test di ammissione TOLC-F CISIA per il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti – Pescara.

ATTIVITA' DI RICERCA

La produzione scientifica del Dott. Michele Ciulla è documentata 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**).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (P):

- P29.** Novembre D., Gimeno D., Marinangeli L., Tangari A. C., Rosatelli G., **Ciulla M.**, Di Profio P. Rice Husk as Raw Material in Synthesis of NaA (LTA) Zeolite. **(2024)** *Molecules*, 29, 4396.
- P28.** Moffa S., Carradori S., Melfi F., Fontana A., **Ciulla M.**, Di Profio P., Aschi M., Wolicki R.D., Pilato S., Siani G. Fine-tuning of membrane permeability by reversible photoisomerization of aryl-azo derivatives of thymol embedded in lipid nanoparticles. **(2024)** *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 241, 114043.
- P27.** Rossi, A., **Ciulla, M.**, Canale, V., Zannotti, M., Minicucci, M., Di Profio, P., Giovannetti, R. Constant Pressure CO₂ Replacement of CH₄ in Different Hydrate Environments: Structure and Morphology. **(2023)** *Energy and Fuels*, 37 (23), pp. 18968-18976.
- P26.** Di Profio, P., **Ciulla, M.**, Di Giacomo, S., Barbacane, N., Wolicki, R.D., Fontana, A., Moffa, S., Pilato, S., Siani, G. Emerging green strategies for biogas upgrading through CO₂ capture: From unconventional organic solvents to clathrate and semi-clathrate hydrates. **(2023)** *Journal of Molecular Liquids*, 391, art. no. 123196.
- P25.** **Ciulla, M.**, Canale, V., Wolicki, R.D., Pilato, S., Bruni, P., Ferrari, S., Siani, G., Fontana, A., Di Profio, P. Enhanced CO₂ Capture by Sorption on Electrospun Poly (Methyl Methacrylate). **(2023)** *Separations*, 10 (9), art. no. 505.
- P24.** **Ciulla, M.**, Marinelli, L., Di Biase, G., Cacciatore, I., Santoleri, F., Costantini, A., Dimmito, M.P., Di Stefano, A. Healthcare Systems across Europe and the US: The Managed Entry Agreements Experience. **(2023)** *Healthcare*, 11 (3), 447, <https://doi.org/10.3390/healthcare11030447>.
- P23.** **Ciulla, M.**, Canale, V., Wolicki, R.D., Ferrone, V., Carlucci, G., Fontana, A., Siani, A., D'Alessandro, N., Di Profio, P. Comparison of extraction methods for active biomolecules using sub-critical dimethyl ether and n-butane. **(2022)** *Eur Food Res Technol*, <https://doi.org/10.1007/s00217-022-04122-8>.
- P22.** Marinelli, L., **Ciulla, M.**, Ritsema, J.A.S., van Nostrum, C.F., Cacciatore, I., Dimmito, M.P., Palmerio F., Orlando, G., Robuffo, I., Grande, R., Puca, V., Di Stefano A. Preparation, Characterization, and Biological Evaluation of a Hydrophilic Peptide Loaded on PEG-PLGA Nanoparticles. **(2022)** *Pharmaceutics*, 14, 1821.
- P21.** Di Profio, P., Canale, V., **Ciulla, M.**, Fontana, A., Madia, L., Zampato, M., Carminati, S. Terahertz Irradiation of Liquid Water Inhibits Methane Hydrate Formation. **(2022)** *ACS Sustainable Chem. Eng.*, 10, 14, 4780–4787.
- P20.** 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., et al. Multiple lipid nanoparticles as antimicrobial drug delivery systems. **(2022)** *J. Drug Deliv. Sci. Technol.*, 67, 102887.
- P19.** Pilato, S., Aschi, M., Bazzoni, M., Cester Bonati, F., Cera, G., Moffa, S., Canale, V., **Ciulla, M.**, Secchi, A., Arduini, A., et al. Calixarene-based artificial ionophores for chloride transport across natural liposomal bilayer: Synthesis, structure-function relationships, and computational study. **(2021)** *Biochim. Biophys. Acta - Biomembr.*, 1863, 183667.
- P18.** Cacciatore, I., Turkez, H., Di Rienzo, A., **Ciulla, M.**, Mardinoglu, A., Di Stefano, A. Boron-based hybrids as novel scaffolds for the development of drugs with neuroprotective properties. **(2021)** *RSC Med. Chem.*, 12, 1944–1949.
- P17.** 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 Naturforsch. C*, 76, 329–335.
- P16.** Costamagna, M., Micheli, E., Canale, V., **Ciulla, M.**, Siani, G., di Profio, P., Tiecco, M., Ciancaleoni, G. Low-cost temperature transition mixtures (TTM) based on ethylene glycol/potassium hydroxide as reversible CO₂ sorbents. **(2021)** *J. Mol. Liq.*, 340, 117180.

- P15.** Fiorito, S., Genovese, S., Palumbo, L., Scotti, L., **Ciulla, M.**, Di Profio, P., Epifano, F. Umbelliprenin as a novel component of the phytochemical pool from Artemisia spp. (2020) *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 184, 113205.
- P14.** Siani, G., Tiecco, M., Di Profio, P., Guernelli, S., Fontana, A., **Ciulla, M.**, Canale, V. Physical absorption of CO₂ in betaine/carboxylic acid-based Natural Deep Eutectic Solvents. (2020) *J. Mol. Liq.*, 315, 113708.
- P13.** Pagoni, A., Marinelli, L., Di Stefano, A., **Ciulla, M.**, Turkez, H., Mardinoglu, A., Vassiliou, S., Cacciatore, I. Novel anti-Alzheimer phenol-lipoil hybrids: Synthesis, physico-chemical characterization, and biological evaluation. (2020) *Eur. J. Med. Chem.*, 186, 111880.
- P12.** **Ciulla, M.**, Marinelli, L., Cacciatore, I., Di Stefano, A. Role of Dietary Supplements in the Management of Parkinson's Disease (2019) *Biomolecules*, 9, Article n.: 271. DOI: 10.3390/biom9070271.
- P11.** 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 (2019) *Biomolecules*, 9, Article n.: 239. DOI: 10.3390/biom9060239.
- P10.** Marinelli, L., Fornasari, E., Eusepi, P., **Ciulla, M.**, Genovese, S., Epifano, F., Fiorito, S., Turkez, H., Ortuk, S., Mingoia, M., Simoni, S., Pugnaloni, 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.
- P9.** Bernabò, N., Machado-Simoes, J., Valbonetti, L., Ramal-Sanchez, M., Capacchietti, G., Fontana, A., Zappacosta, R., Palestini, P., Botto, L., Marchisio, M., Lanuti, P., **Ciulla, M.**, Di Stefano, A., Fioroni, E., Spina M., Barboni B. Graphene Oxide increases mammalian spermatozoa fertilizing ability by extracting cholesterol from their membranes and promoting capacitation (2019) *Scientific Reports*, 9, Article n.: 8155. DOI: 10.1038/s41598-019-44702-5.
- P8.** 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.
- P7.** Kostadinova, A.I., Middelburg, J., **Ciulla, M.**, Garssen, J., Hennink, W.E., Knippels, L.M.J., van Nostrum, C.F., Willemse, L.E.M. PLGA nanoparticles loaded with beta-lactoglobulin-derived peptides modulate mucosal immunity and may facilitate cow's milk allergy prevention (2018) *European Journal of Pharmacology*, 818, pp. 211-220. DOI: 10.1016/j.ejphar.2017.10.051.
- P6.** **Ciulla, M.**, Di Stefano, A., Marinelli, L., Cacciatore, I., Di Biase, G. RNAlIII 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.
- P5.** Marinelli, L., Fornasari, E., Di Stefano, A., Turkez, H., Arslan, M.E., Eusepi, P., **Ciulla, M.**, Cacciatore, I. (R)- α -Lipoil-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.
- P4.** 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.
- P3.** 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.
- P2.** Laserra, S., Basit, A., Sozio, P., Marinelli, L., Fornasari, E., Cacciatore, I., **Ciulla, M.**, Turkez, H., Geyikoglu, F., Di Stefano, A. Solid lipid nanoparticles loaded with lipoil-memantine codrug: Preparation and characterization (2015) *International Journal of Pharmaceutics*, 485 (1-2), pp. 183-191. DOI: 10.1016/j.ijpharm.2015.03.001.
- P1.** Di Giacomo, V., Di Valerio, V., Rapino, M., Bosco, D., Cacciatore, I., **Ciulla, M.**, Marrazzo, A., Fiorito, J., Di Stefano, A., Cataldi, A. MRJF4, a novel histone deacetylase inhibitor, induces p21 mediated autophagy in PC3 prostate cancer cells (2015) *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*, 61 (3), pp. 17-23.

PROCEEDINGS (R):

- R3.** Barbacane N., **Ciulla M.**, Di Giacomo S., Wolicki R.D., Castellani B., Siani G., Pilato S., Moffa S., Di Profio P. Basic Sorbents for High-pressure CO₂-Containing Streams: Experimental Investigations and Energy Evaluations. SPE Europe Energy Conference and Exhibition 2024, Torino, 26 - 28 giugno 2024, Code 200934.
- R2.** Parisi P., Arca S. **Ciulla M.**, Morodei F., Palozzo W., Di Profio P. D'Alessandro E. Toward 2050: Critical Analysis of Energy and Economic Requirements of Carbon Capture and Storage in Post Combustion Capture. SPE Europe Energy Conference and Exhibition 2024, Torino, 26 - 28 giugno 2024, Code 200934.
- R1.** Kostadinova A. I., Middelburg J., **Ciulla M.**, Garssen J., Hennink W. E., Knippels L. M., Van Nostrum C. F., Willemsen L. E. Short Beta-Lactoglobulin-Derived Peptides Loaded in PLGA Nanoparticles for the Prevention of Cow's Milk Allergy (2017) *Allergy*, 72, pp. 140-141. Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Helsinki, Finland, 17–21 giugno, 2017.

COMUNICAZIONI POSTER A CONGRESSI (CP):

- CP28.** Wolicki R.D., **Ciulla M.**, Pilato S., Siani G., Barbacane N., Fontana A., Moffa S., Di Profio P. Optimizing Biogas Upgrading with Clathrate Hydrates: Influence of Different Water Phases and Additives. ECGH 2024 – European Conference on Gas Hydrate – Trieste – 11-14 giugno 2024.
- CP27.** Pilato S., **Ciulla M.**, Siani G., Moffa S., Barbacane N., Wolicki R.D., Fontana A., Di Profio P. Understanding Methane Hydrate Adhesion on Surfaces: A Preliminary Investigation. ECGH 2024 – European Conference on Gas Hydrate – Trieste – 11-14 giugno 2024.
- CP26.** Barbacane N., Wolicki R.D., Canale V., **Ciulla M.**, Di Marco L., Di Profio P. Improvement of clathrate formation by reverse micelles and optimization of kinetic parameters by tuning the THF concentration. ECGH 2024 – European Conference on Gas Hydrate – Trieste – 11-14 giugno 2024.
- CP25.** S. Pilato, S. Moffa, A. Fontana, P. Di Profio, **M. Ciulla**, N. Barbacane, F. Melfi, S. Carradori, G. Siani. Photo-induced permeability changes in phospholipid membrane embedded with aril-azo derivatives of acetylated thymol. XLI CDCO, 10-14 settembre 2023, Roma.
- CP24.** **M. Ciulla**, R.D. Wolicki, S. Di Giacomo, N. Barbacane, S. Pilato, S. Moffa, A. Fontana, G. Siani, P. Di Profio. Synthesis and characterization of metal nanoparticles deposited onto graphene-based materials for CO₂ reduction. XLI CDCO, 10-14 settembre 2023, Roma.
- CP23.** **M. Ciulla**, V. Canale, N. Barbacane, R. D. Wolicki, C. Pirim, P. Di Profio, B. Chazallon. In-situ Raman Study of Potential Kinetic Promoters for CO₂/CH₄ Separation from Biogas. 10th International Conference on Gas Hydrates (ICGH10), 9 luglio – 14 luglio 2023, Singapore.
- CP22.** **M. Ciulla**, V. Canale, R.D. Wolicki, N. Barbacane, A. Fontana, G. Siani, P. Di Profio. Evaluation of hydrate inhibitor performances by a novel, low-variance method in stirred reactor. 10th International Conference on Gas Hydrates (ICGH10), 9 luglio – 14 luglio 2023, Singapore.
- CP21.** B. Chazallon, C. Pirim, C. T. Rodriguez, S. Zafar, P. Di Profio, **M. Ciulla**, L. Legoix. Characterization of semi-clathrates and their impact on the separation process of CO₂-based gas mixtures: a comparative approach based on micro-Raman spectroscopy and gas-flow/pressure drop batch-type experiments. 10th International Conference on Gas Hydrates (ICGH10), 9 luglio – 14 luglio 2023, Singapore.
- CP20.** R. D. Wolicki, N. Barbacane, V. Canale, **M. Ciulla**, L. Di Marco, P. Di Profio. A novel method for the determination of the Hydrate Induction Time through Temperature Steps. Journée Hydrates from GDR2026 Hydrates de Gaz, Paris, 29 novembre – 1 dicembre 2022.
- CP19.** N. Barbacane, R. D. Wolicki, V. Canale, **M. Ciulla**, L. Di Marco, P. Di Profio. Improvement of hydrogen clathrate formation by reverse micelles and optimization of kinetic parameters by tuning the THF concentration. Journée Hydrates from GDR2026 Hydrates de Gaz, Paris, 29 novembre – 1 dicembre 2022.
- CP18.** Moffa, S., Pilato, S., Marinelli, L., **Ciulla, M.**, Cortese, K., Castagnola, P., Fontana, A. Carnosic Acid enriched nanoparticles targeted for human breast cancer cells. Interregional Meeting of the Italian Chemical Society TUMA 2022, 1-2 Settembre 2022, Perugia.

- CP17.** R. Giovannetti, A. Rossi, M. Minicucci, **M. Ciulla**, R.D. Wolicki, V. Canale, P. Di Profio. Characterization of free and sediment-trapped CO₂ and CH₄ gas hydrates by Raman and SEM measurements. 1st European Conference on Gas Hydrates – ECGH 2022, Lyon, 13 - 16 Giugno 2022.
- CP16.** N. Barbacane, V. Canale, B. Chazallon, **M. Ciulla**, P. Di Profio, C. Pirim, R.D. Wolicki. Clathrate Hydrates for the Separation of CO₂ and CH₄ from Biogas: Study of Potential Kinetic Promoters. 1st European Conference on Gas Hydrates – ECGH 2022, Lyon, 13 - 16 Giugno 2022.
- CP15.** R.D. Wolicki, V. Canale, **M. Ciulla**, N. Barbacane, P. Di Profio. A Novel Method for the Determination of the Hydrate Induction Time through Temperature Steps. 1st European Conference on Gas Hydrates – ECGH 2022, Lyon, 13 - 16 Giugno 2022.
- CP14.** Fontana A., Bernabò N., Valbonetti L., Machado-Simoes J., Ramal-Sanchez M., Palestini P., Botto L., Zappacosta R., Di Stefano A., **Ciulla M.** “Towards Graphene Oxide Promotion of Spermatozoa Fertilizing Ability”. 14th Italian Conference on Supramolecular Chemistry, Lecce, Italia, 6-8 giugno 2019.
- CP13.** Prezioso 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.
- CP12.** Prezioso 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.
- CP11.** Prezioso 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° SIMPOSIO AFI, Rimini (RN), Italia, 6-8 giugno 2018.
- CP10.** 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.
- CP9.** **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, 25 gennaio 2018.
- CP8.** 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.
- CP7.** 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.
- CP6.** 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.
- CP5.** E. Allocati, **M. Ciulla**, A. Di Stefano. “Healthcare system across Europe and USA: The market-access agreement experience”. Global Pharmaceutical Industry Summit”, Vienna, Austria, 22-24 Agosto 2016.
- CP4.** **M. Ciulla**, J. Ritsema, C.F. van Nostrum, J. Middelburg, W. E. Hennink, I. Cacciatore, A. Di Stefano. “Quorum Sensing inhibitors loaded in polymeric nanoparticles for the eradication of *S. aureus*”. Summer School “Regenerative Nano-Medicine: From Advanced Delivery Systems to Electronic-Based Devices”, Tel Aviv University, Israele, 19-23 giugno 2016.
- CP3.** **Ciulla M.** “Drug Delivery Systems for the vehiculation of bioactive molecules”. XVI Corso Permanente di Aggiornamento per i Dottorandi del Settore Tecnologico Farmaceutico. “Farmaci Biotech: dall’idea alla pratica clinica”, Arcavacata di Rende (CS), Italia, 5-8 Settembre 2016.

CP2. Fornasari E., Cacciatore I., Marinelli L., **Ciulla M.**, Cirioni O., Giocometti 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**.

CP1. 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**.

FLASH ORAL COMMUNICATIONS (FOC):

FOC1. M. Ciulla, J. Ritsema, C.F. van Nostrum, J. Middelburg, W. E. Hennink, I. Cacciatore, A. Di Stefano. "Quorum Sensing inhibitors loaded in polymeric nanoparticles for the eradication of *S. aureus*". Summer School "Regenerative Nano-Medicine: From Advanced Delivery Systems to Electronic-Based Devices", Tel Aviv University, Israele, 19-23 giugno **2016**.

FOC2. M. Ciulla, J. Ritsema, C.F. van Nostrum, J. Middelburg, W. E. Hennink, I. Cacciatore, A. Di Stefano. "Peptidi Inibitori Del Quorum Sensing Incapsulati In Nanoparticelle Polimeriche Per L'eradicazione Del Biofilm Da *S. Aureus*". XXXV Congresso della Società Chimica Italiana - Sezione Abruzzo - Giulianova 25, 26 e 27 settembre **2016**.

ORAL COMMUNICATIONS (OC):

OC12. Ciulla M., Molinari F., Corsaro C., Wolicki R. D., Barbacane N., Di Profio P., Siani G., Neri G. Synthesis and preliminary tests of new graphene-based functionalized solid sorbents for selective CO₂ capture. XXVIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana – Milano – 26 -30 agosto **2024**.

OC11. Ciulla M., Pilato S., Siani G., Barbacane N., Wolicki R. D., Pirim C., Chazallon B., Di Profio P. Improvement of hydrogen clathrate formation by reverse micelles and optimization of the formulative parameters. ECGH 2024 – European Conference on Gas Hydrate – Trieste – 11-14 giugno **2024**.

OC10. M. Ciulla, V. Canale, N. Barbacane, R. D. Wolicki, S. Pilato, A. Fontana, Gabriella Siani, R. Germani, P. Di Profio. Imidazole and imidazole-based derivatives as CO₂ liquid sorbents in the Carbon Capture process. XLI CDCO, 10-14 settembre **2023**, Roma.

OC9. P. Di Profio, V. Canale, **M. Ciulla**, A. Fontana, L. Madia, M. Zampato, S. Carminati. Methane hydrate inhibition by terahertz irradiation of liquid water. 10th International Conference on Gas Hydrates (ICGH10), 9 luglio – 14 luglio **2023**, Singapore.

OC8. M. Ciulla, V. Canale, A. Fontana, G. Siani, L. Madia, M. Zampato, S. Carminati, P. Di Profio. Inhibition of clathrate hydrate formation by treatment of liquid water with Terahertz radiation. Supramolecular Chemistry Days for Young Researchers, 30 maggio – 1 giugno **2023**, Cagliari.

OC7. P. Di Profio, V. Canale, **M. Ciulla**, R.D. Wolicki, P. Bruni, S. Pilato, G. Siani, A. Fontana. Enhanced CO₂ capture by electrospun poly (methyl methacrylate). XL Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica, CDCO Palermo, 11 – 15 settembre **2022**.

OC6. Moffa, S., Pilato, S., Marinelli, L., **Ciulla, M.**, Cortese, K., Castagnola, P., Fontana, A. Design of targeted polymeric nanoparticles for breast cancer cell line. Workshop "I giovani e la chimica in Abruzzo" della Società Chimica Italiana Sezione Abruzzo, 12 – 13 luglio **2022**.

OC5. P. Di Profio, V. Canale, **M. Ciulla**, R.D. Wolicki, P. Bruni, S. Pilato, G. Siani, A. Fontana. Enhanced CO₂ capture by electrospun poly (methyl methacrylate). XL Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica, CDCO, Palermo 11 – 15 Settembre **2022**.

OC4. C. T. Rodriguez, S. Zafar, L. Legoix, V. Canale, **M. Ciulla**, P. Di Profio, C. PIRIM, B. Chazallon. Probing selectivity and capture process in carbon dioxide-based gas hydrate: investigation by Raman spectroscopy. 1st European Conference on Gas Hydrates – ECGH 2022, Lyon, 13 - 16 Giugno **2022**.

OC3. M. Ciulla, V. Canale, N. Barbacane, R.D. Wolicki, P. Di Profio. Use of reverse micelles to enhance the formation of clathrate hydrates of hydrogen. 1st European Conference on Gas Hydrates – ECGH 2022, Lyon, 13 - 16 Giugno **2022**.

OC2. M. Ciulla. “Clathrate Hydrates of Hydrogen: a simple process for its enhanced formation, and an energetic and economic evaluation”. JIRP Seminar series, International Research Program on Gas Hydrates and Multiphase Flow, 6 Maggio 2022.

OC1. M. Ciulla, V. Canale, R. Wolicki, P. Di Profio. “Some recent advances on technological applications of gas hydrates”. GDR SolvATE Solvation: Advances in theory and experiments, University of Lille, Francia, 9 – 10 dicembre 2021.

PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:

2024 Partecipazione al XXVIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana – Milano – 26-30 agosto.

2024 Partecipazione al congresso internazionale ECGH 2024 – European Conference on Gas Hydrate – Trieste – 11-14 giugno.

2024 Partecipazione al seminario “Sfide e Opportunità Lavorative nella Transizione Energetica e nell'Economia Circolare”, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d'Annunzio” di Chieti – Pescara, Chieti, 8 marzo.

2024 Partecipazione all'evento SPE Italian Sec on “Round Table & Dinner” sul tema “Dialogue between Industry and Accademia: Competence for the future”. Milano, 30 gennaio.

2023 Partecipazione come responsabile dello stand di Green Organic Chemistry per la Notte dei Ricercatori 2023, Università degli Studi “G. d'Annunzio” di Chieti – Pescara, 29 settembre.

2023 Partecipazione al XLI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica, CDCO Roma, 10 – 14 settembre.

2023 Partecipazione al 10th International Conference on Gas Hydrates (ICGH10), 9 luglio – 14 luglio, Singapore.

2023 Partecipazione come membro del Comitato Scientifico, Chair e speaker al congresso Supramolecular Chemistry Days for Young Researchers, Cagliari, 30 maggio – 1 giugno.

2022 Partecipazione come responsabile dello stand di Green Organic Chemistry per la Notte dei Ricercatori 2022, Università degli Studi “G. d'Annunzio” di Chieti – Pescara, 30 settembre.

2022 Partecipazione Corso di formazione online APRE “I bandi ERC: come scrivere una proposta progettuale di successo”, 13 luglio.

2022 Partecipazione 1st European Conference on Gas Hydrates – ECGH 2022, Lyon, 13 - 16 Giugno.

2022 Partecipazione al Training online session: Materials - Multidisciplinary CAS SciFinder-n Session, 2 giugno.

2022 Partecipazione al Training online session: Intellectual Property (IP) - Multidisciplinary CAS SciFinder-n Session, 24 maggio.

2022 Speaker per la JIRP Seminar series, International Research Program on Gas Hydrates and Multiphase Flow, 6 Maggio 2022 (svoltosi online).

2022 Webinar “Raman microscopy used to solve industrial issues”, Horiba Scientific, svoltosi telematicamente, 27 gennaio.

2021 Speaker al Congresso “4èmes Journées Plénieres du GDR SolvATE en collaboration avec le GDR Hydrates de gaz”, Lille University, Francia, 9-10 dicembre.

2021 Partecipazione al Corso-Demo HORIBA su Spettroscopia Raman e AFM, Palaiseau, Francia, 24-25 novembre.

2021 Corso teorico-pratico su Diffrattometria a Raggi X - strumento D2 Phaser, Università degli Studi “G. d'Annunzio” di Chieti – Pescara, 21 ottobre.

2021 Partecipazione come responsabile dello stand di Chimica Organica per la Notte dei Ricercatori 2021, Università degli Studi “G. d'Annunzio” di Chieti – Pescara, 24 settembre.

2021 Meeting Secondo Anno PRIN Methane Hydrates, Terni, 14 settembre.

2021 Corso “Renewable Energies, Energy Storage and Hydrogen Economy”, CISM-Università degli Studi di Udine, svoltosi in modalità telematica, 23 – 27 agosto.

2021 XXI Congresso Nazionale CIRIAF - Perugia, svoltosi in modalità online su TAMS, 8-9 Aprile.

2020 Meeting Primo Anno PRIN Methane Hydrates, Perugia, svoltosi in modalità online su TEAMS, 3 dicembre.

- 2020** Setaram, The characterization of hydrogen storage materials for energy storage / production, webinar online su webex, 24 settembre.
- 2020** XX Congresso Nazionale CIRIAF – svoltosi in modalità telematica su TEAMS, 16-17 aprile.
- 2019** Presentazione dell'evento Job Day in collaborazione con Lloyds Farmacia. Università “G. d'Annunzio Chieti-Pescara”, Dipartimento di Farmacia, 11 aprile.
- 2020 Congresso “La “Green Chemistry” e le Energie Rinnovabili: nuovi scenari e nuove opportunità. Università degli Studi dell'Aquila, 21 febbraio.
- 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.
- 2018** Giornata-studio “Il Farmaco Biologico: Formulazione e Produzione”, Università “G. d'Annunzio Chieti-Pescara”, Dipartimento di Farmacia, 23 novembre.
- 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** “Chlorophyll Program”, Presentazione programma di collaborazione Patheon part of Thermo Fisher Scientific e Università degli Studi “G. d'Annunzio” Chieti – Pescara, 24 aprile.
- 2018** Presentazione del seminario “Formulazione di Farmaci Biotecnologici”, Università “G. d'Annunzio” Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, 8 febbraio.
- 2018** Congresso “New trends in liquid chromatography and sample preparation”, Università degli Studi “G. d'Annunzio” di Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, 25 gennaio.
- 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.
- 2017** Presentazione piattaforma InnovationFlow, punto di incontro tra ricercatori e aziende farmaceutiche, Università “G. d'Annunzio” Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, 21 settembre.
- 2017** VIII meeting Stem Cell Research Italy, Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, CeSI - MeT, 25 – 27 Maggio.
- 2017** Workshop “La Canapa: Tradizione, Realtà e Prospettive”, Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia e Giardino dei Semplici, 18 maggio.
- 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.
- 2016** Convegno “L'innovazione globale dell'industria farmaceutica. Ricerca, Produzione, Occupazione” Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, 30 novembre.
- 2016** CRS Italy Chapter workshop “Pharmaceutical Innovations: Academia meets industry”, Università degli Studi di Milano, Milano, 3-4 Novembre.
- 2016** XXXV Congresso della Società Chimica Italiana - Sezione Abruzzo - Giulianova 25, 26 e 27 settembre.
- 2016** Summer School “Regenerative Nano-Medicine: From Advanced Delivery Systems to Electronic-Based Devices”, Tel Aviv University, Israele, 19-23 Giugno.
- 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.
- 2014** “Nuova Era della Cromatografia: Come Influerà il Vostro Lavoro”, Phenomenex, Dipartimento di Farmacia, Università “G. d'Annunzio”, Chieti (CH), Italia, 16 dicembre.
- 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** 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Lisbona, Portogallo, 31 marzo-3 aprile.

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

- **Relatore** del seminario dal titolo “The Two Faces of Clathrates: Methane Hydrate Inhibition and Hydrogen Storage Applications”, presso il PhLAM, Laboratori di Fisica dei laser, degli atomi e delle molecole, Università di Lille, Lille, 19 luglio **2024**.
- Membro del **Comitato organizzatore** del seminario “Sfide e Opportunità Lavorative nella Transizione Energetica e nell'Economia Circolare”, Chieti (Italia), 8 marzo **2024**.
- **Co-chair** del comitato organizzatore per la 2nd European Conference on Gas Hydrate, ECGH, 10-14 giugno **2024**, Trieste.
- **Membro del Comitato Scientifico** per il “Supramolecular Chemistry Days for Young Researchers 2023, Cagliari, 30 maggio – 1 giugno 2023.
- **Chair** per il “Supramolecular Chemistry Days for Young Researchers 2023, Cagliari, 30 maggio – 1 giugno 2023
- Oral Communication: **Ciulla M.**, Molinari F., Corsaro C., Wolicki R. D., Barbacane N., Di Profio P., Siani G., Neri G. Synthesis and preliminary tests of new graphene-based functionalized solid sorbents for selective CO₂ capture. XXVIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana – Milano –26 -30 agosto 2024.
- Oral Communication: **Ciulla M.**, Pilato S., Siani G., Barbacane N., Wolicki R. D., Pirim C., Chazallon B., Di Profio P. Improvement of hydrogen clathrate formation by reverse micelles and optimization of the formulative parameters. ECGH 2024 – European Conference on Gas Hydrate – Trieste – 11-14 giugno 2024.
- Oral Communication: **M. Ciulla**, V. Canale, N. Barbacane, R. D. Wolicki, S. Pilato, A. Fontana, Gabriella Siani, R. Germani, P. Di Profio. Imidazole and imidazole-based derivatives as CO₂ liquid sorbents in the Carbon Capture process. XLI CDCO, 10-14 settembre **2023**, Roma.
- Oral Communication: **M. Ciulla**, V. Canale, A. Fontana, G. Siani, L. Madia, M. Zampato, S. Carminati, P. Di Profio. Inhibition of clathrate hydrate formation by treatment of liquid water with Terahertz radiation. Supramolecular Chemistry Days for Young Researchers, 30 maggio – 1 giugno **2023**, Cagliari.
- Oral Communication: **M. Ciulla**, V. Canale, N. Barbacane, R.D. Wolicki, P. Di Profio. Use of reverse micelles to enhance the formation of clathrate hydrates of hydrogen. 1st European Conference on Gas Hydrates – ECGH 2022, Lyon, 13 - 16 Giugno 2022.
- Oral Communication: **M. Ciulla**. “Clathrate Hydrates of Hydrogen: a simple process for its enhanced formation, and an energetic and economic evaluation”. JIRP Seminar series, International Research Program on Gas Hydrates and Multiphase Flow, 6 Maggio 2022 (online).
- Oral Communication: **M. Ciulla**, V. Canale, R. Wolicki, P. Di Profio. Some recent advances on technological applications of gas hydrates. GDR SolvATE Solvation: Advances in theory and experiments, University of Lille, Francia, 9 – 10 dicembre 2021.
- Flash Oral communication: **M. Ciulla**, J. Ritsema, C.F. van Nostrum, J. Middelburg, W. E. Hennink, I. Cacciatore, A. Di Stefano. “Quorum Sensing inhibitors loaded in polymeric nanoparticles for the eradication of *S. aureus*”. Summer School “Regenerative Nano-Medicine: From Advanced Delivery Systems to Electronic-Based Devices”, Tel Aviv University, Israele, 19-23 giugno 2016.
- Flash Oral communication: **M. Ciulla**, J. Ritsema, C.F. van Nostrum, J. Middelburg, W. E. Hennink, I. Cacciatore, A. Di Stefano. “Peptidi Inibitori Del Quorum Sensing Incapsulati In Nanoparticelle Polimeriche Per L’eradicazione Del Biofilm Da *S. Aureus*”. XXXV Congresso della Società Chimica Italiana - Sezione Abruzzo - Giulianova 25, 26 e 27 settembre 2016.
- 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.

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

- Partecipazione ad attività scientifica, Gruppo di Chimica Organica del Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Prodotti n. **13** pubblicazioni indicizzate su SCOPUS e n. **2** proceedings. Dal 2019 ad oggi.
- Partecipazione ad attività scientifica, Gruppo di Tecnologia Farmaceutica del Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Dottorato di Ricerca (2014-2016), Borsa di Ricerca (2017-2019). Prodotti n. **17** pubblicazioni indicizzate su SCOPUS. I lavori sono caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale ed internazionale.
- 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). Prodotti n. **6** pubblicazioni indicizzate su SCOPUS.
- 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 5 gennaio 2015 al 29 febbraio 2016. Prodotta n. **2** pubblicazioni indicizzate su SCOPUS e n. **1** proceedings indicizzato su WoS.
- 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). Dal 22-07-2017 ad oggi. Prodotta n. **1** comunicazione poster.
- Collaborazione e partecipazione ad attività di ricerca con il gruppo del Prof. Bertrand Chazallon, PhLAM Laboratories, Università di Lille. Dal 2021 ad oggi. Prodotti n. **4** comunicazioni poster e n. **2** comunicazioni orali (2023 – in progress).
- Collaborazione e partecipazione ad attività di ricerca con il gruppo del Prof. Dennis Lichtenberger, University of Arizona, Chemistry & Biochemistry Department, USA (2023 – in progress).
- Collaborazione e partecipazione ad attività di ricerca con il gruppo del Prof. Sebastian Wohlrab, Leibniz-Institut für Katalyse e.V. (LIKAT Rostock) (2023 – in progress).

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

- **Principal Investigator** di un Progetto PRIN PNRR 2022, dal titolo "Carbon-High AdsoRption bY Bi-functionalizeD solId Sorbents (CHARYBDIS)", finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), per un importo totale di € 239,974 (Prot.: P20227NJBK, CUP: D53D23016970001). Altra unità operativa è l'Università degli Studi di Messina.
- **Membro dell'unità di ricerca UdA** nel progetto BEAST, "Biogas Enrichment via Advanced Separation Techniques", finanziato nell'ambito del Programma di ricerca per l'innovazione "AGRITECH" (CN00000022, SPOKE 8, CUP D73C22002220005) per un importo totale di € 360.000,75. Altra unità operativa è l'Università degli Studi di Messina e l'azienda DG Impianti Industriali SpA.
- **Membro dell'unità di ricerca UdA** nel progetto MICROPAT, "Use of bioconverted agricultural by-products with MICROOrganisms for the improvement of POTATO crops", finanziato nell'ambito del Programma di ricerca per l'innovazione "AGRITECH" (CN00000022, SPOKE 8, CUP D73C22002220005) per un importo totale di € 131.626,00. Altra unità operativa è il Consorzio di Tutela IGP Patata del Fucino.
- **Membro dell'unità di ricerca UdA** nel progetto NANOCARB, "Nanostrutture di carbonio ad alta area superficiale come trasduttori elettronici per la fotosintesi artificiale", nell'ambito dello SPOKE 9 – "ENERGY-SUSTAINABLE ADVANCED MATERIALS", partenariato "NEST - NETWORK 4 ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION", PE00000021, per un importo totale di € 348.961,00. Altre unità operative sono l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, l'Università del Salento e la ditta Enphos S.r.l..

- **Membro dell’unità di ricerca UdA** nell’ambito del progetto Up2Green, “Upcycling of wastes and by-products to green chemicals and energy”, finanziato da Ingenium European University Alliance e in collaborazione con: Université de Rouen, “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Karlsruhe University of Applied Sciences, University of Oviedo.
- **Responsabile Scientifico** per un progetto di ricerca dal titolo “Studio di un modello vegetale per l’ottimizzazione e la veicolazione di nuove tecnologie formulative per prodotti ad uso foliare mediante Spettroscopia Raman”, finanziato dall’azienda Valagro-Syngenta Biologicals (2023 - in progress), totale finanziamento € 15.000,00.
- **Responsabile Scientifico** per un progetto di ricerca dal titolo “Sviluppo di supporti organici per la stadiazione di reazioni caratterizzate anche dalla presenza di acidi ad elevate temperature”, finanziato dall’azienda Quality Engineering s.r.l., (2023 - in progress), totale finanziamento € 15.000,00.

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIE E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO:

- **Reviewer per:** Pharmaceutics (ISSN 1999-4923), IJERPH (ISSN 1660-4601), Antioxidants (ISSN 2076-3921), Plants (ISSN 2223-7747), Molecules (ISSN 1420-3049), Applied Sciences (ISSN 2076-3417), Nutrients (ISSN 2072-6643), Biomolecules (ISSN 2218-273X), Drug Development Research (ISSN 1098-2299), New Journal of Chemistry (ISSN 1144-0546), Chemical Engineering Journal (ISSN 1385-8947), Metabolites (ISSN 2218-1989), Journal of Colloid and Interface Science (ISSN 0021-9797), The International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067).
- **Guest Editor** per Pharmaceutics (IF 6.525).
- **Guest Editor** per Separations (IF 3.344).

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

- Vincitore di un bando per un periodo di **Visiting Researcher** presso Le laboratoire d’excellence CaPPA – Physique et Chimie de l’environnement atmosphérique, Università di Lille, da svolgere nel periodo novembre – dicembre 2024.
- Vincitore di un bando CNRS, Centre national de la recherche scientifique, per lo svolgimento di un periodo di **Visiting Researcher** in Francia presso il PhLAM, Laboratori di Fisica dei laser, degli atomi e delle molecole, Università di Lille, dal 20/06/2024 al 20/07/2024.
- **Visiting Researcher** presso il PhLAM, Laboratori di Fisica dei laser, degli atomi e delle molecole, Università di Lille, Referente Prof. Bertrand Chazallon dal 27/01/2022 al 01/05/2022 e dal 19/06/2022 al 30/09/2022.
- **Visiting Ph.D. Student** presso la Utrecht University, Department of Pharmaceutics, Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences (UIPS), Utrecht, The Netherlands, sotto la supervisione del Prof. Dr. W.E. Hennink dal 5 gennaio 2015 al 29 febbraio 2016.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L’ATTIVITA’ 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 (CP7).
- **Premio internazionale “Conference Series LLC Best Poster Award” per la qualità, novità e significatività della ricerca.** E. Allocati, **M. Ciulla**, A. Di Stefano. “Healthcare system across

Europe and USA: The market-access agreement experience, “Global Pharmaceutical Industry Summit”, 22-24 Agosto 2016, Vienna, Austria (**CP5**).

- **Vincitore di un grant CRS Italy Chapter** per la partecipazione alla Summer School “Regenerative Nano-Medicine: From Advanced Delivery Systems to Electronic-Based Devices”, 19-23 Giugno 2016, Tel Aviv University, Israele (**FOC1, CP4**).

ISCRIZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE:

- **SCI**, Società Chimica Italiana dal 2019.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Chieti, 22/10/2024

Firma

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)

Il sottoscritto Ciulla Michele [REDACTED], nato a [REDACTED] e residente a [REDACTED] in via [REDACTED], CAP [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 Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** presso l'Università degli Studi di Catania con votazione 110/110 (09-05-2013).
2. di aver conseguito l'**Abilitazione alla professione di farmacista** presso il Dipartimento di Farmacia, dell'Università degli Studi di Catania (CT) nel 2013.
3. di aver conseguito il titolo di **Dottore di Ricerca** in "Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche", curricula "Scienze e Biotecnologie Farmaceutiche", con certificazione aggiuntiva di *Doctor Europaeus*, presso la Scuola Superiore "G. d'Annunzio" - Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara nel 2017.
4. di aver ricoperto la posizione di **Ricercatore di tipo A** (RTD-A), settore 03/CHEM-05 (Chimica Organica) presso il Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" di Chieti – Pescara dal 11/10/2019 al 10/10/2024.
5. di essere stato **Visiting Researcher** presso il PhLAM, Laboratori di Fisica dei laser, degli atomi e delle molecole, Università di Lille, dal 27/01/2022 al 01/05/2022 e dal 19/06/2022 al 30/09/2022.
6. di essere risultato vincitore di un bando per un periodo di **Visiting Researcher** finanziato dal CNRS, Centre National de la Recherche Scientifique, presso il PhLAM, Laboratori di Fisica dei laser, degli atomi e delle molecole, Università di Lille, dal 23/06/2024 al 24/07/2024.
7. di aver usufruito dal 01-06-2019 fino al 10-10-2019 di una **Borsa di Ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
8. di aver usufruito dal 01-11-2017 al 31-07-2018 e successivo rinnovo dal 01-08-2018 al 30-04-2019 di una **Borsa di Ricerca** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
9. di aver partecipato al **corso di lingua inglese** elencato nel CV.
10. di aver condotto l'**Attività Didattica** riportata nel CV negli anni Accademici 2019/20 – 2023/24.
11. di aver condotto l'**Attività Dipartimentale** riportata nel CV negli anni Accademici 2020/21 – 2023/24.
12. Di essere stato **Tutor Scientifico** delle Dottesse Stefania Ciavarella e Alessia Savini nell'ambito dei rispettivi progetti "Studio di un modello vegetale per l'ottimizzazione e la veicolazione di nuove tecnologie formulative per prodotti ad uso foliare mediante Spettroscopia Raman" e "Sviluppo di supporti organici per la stadiazione di reazioni caratterizzate anche dalla presenza di acidi ad elevate temperature", di cui lo stesso è stato **Responsabile Scientifico**.
13. di essere coautore di **29** pubblicazioni, **3** proceeding, **28** comunicazioni poster a congressi, **2** flash oral communications e **12** oral communications.

14. che le pubblicazioni presentate, come da elenco 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).
15. di aver partecipato a **Congressi Nazionali ed Internazionali** riportati nel CV.
16. di essere **Organizzatore** o di aver partecipato come **Relatore** ai convegni di carattere scientifico riportati nel CV.
17. di essere **Responsabile** o **membro di unità di ricerca** per i progetti scientifici elencati nel CV e affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private.
18. di aver svolto **Attività di Ricerca** durante il periodo di Dottorato presso la Utrecht University - The Netherlands dal 05-01-2015 al 29-02-2016.
19. di risultare vincitore di un bando per un periodo di **Visiting Researcher** presso Le laboratoire d'excellence CaPPA – Physique et Chimie de l'environnement atmosphérique, Università di Lille, da svolgere nel periodo novembre – dicembre 2024.
20. di aver conseguito **premi e riconoscimenti** riportati nel CV.
21. di essere **Reviewer** per le riviste elencate nel CV.
22. di essere **membro SCI** dal 2019.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati forniti con la presente dichiarazione possano essere trattati, nel rispetto dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, per gli adempimenti connessi alla valutazione comparativa cui chiede di partecipare.

Chieti, 22/10/2024

Michele Ciulla

Titoli
ALLEGATI

Elenco:

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all’Estero: Copia del certificato del titolo di Dottore di Ricerca con certificazione aggiuntiva di *Doctor Europaeus* (**Allegato 1**);
- b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all’Estero: Autocertificazione attività didattica svolta presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti – Pescara (**Allegato 2**).
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (**Allegati 3, 4 e 5**).
- d) Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze: **NON PREVISTO DAL SETTORE**.
- e) Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: **NON PREVISTO DAL SETTORE**.
- f) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (**Allegati 6 - 10**).
- g) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: **NON PRESENTE**
- h) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (**Allegati 11 – 16**).
- i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **NON PRESENTE**
- j) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista: **NON PREVISTO DAL SETTORE**.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Ciulla Michele

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Constant Pressure CO₂ Replacement of CH₄ in Different Hydrate Environments: Structure and Morphology

Titolo della rivista: Energy and Fuels

Volume: 37

Autori: Rossi, Andrea; Ciulla, Michele; Canale, Valentino; Zannotti, Marco; Minicucci, Marco; Di Profio, Pietro; Giovannetti, Rita

Anno: 2023

ISSN: 08870624

Pagina iniziale: 18968

Pagina finale: 18976

Contributo del candidato: secondo nome

Altre informazioni: Il contributo del candidato ha riguardato la preparazione dei campioni per la successiva caratterizzazione presso l'Università degli Studi di Camerino. In particolare, sono stati preparati clatrati idrati in diverse condizioni sperimentali (con tensioattivo, acqua di mare, o specifiche sabbie), mediante l'uso di reattori ad alta pressione e fine controllo di pressione e temperatura, grazie ai quali è stato possibile effettuare lo scambio CH₄-CO₂ a pressione costante. Il monitoraggio dell'effettivo scambio di metano con la CO₂ è stato confermato da un analizzatore IR autocostituito collegato in uscita al reattore. La mancata deppressurizzazione dei reattori per lo scambio di gas ha migliorato notevolmente la stabilità e la qualità dei campioni prodotti dal punto di vista chimico e strutturale. Tale tecnica è difficile da effettuare e sono poche le evidenze in letteratura di applicazioni simili per la formazione di clatrati idrati a pressione costante.

Impact Factor (IF): 5.2 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 3

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 3

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: rossi-et-al-2023-constant-pressure-co2-replacement-.pdf (9.3 Mb)

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Michele Ciulla

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Emerging green strategies for biogas upgrading through CO₂ capture: From unconventional organic solvents to clathrate and semi-clathrate hydrates

Titolo della rivista: Journal of Molecular Liquids

Volume: 391

Autori: Di Profio, Pietro; Ciulla, Michele; Di Giacomo, Stefano; Barbacane, Nadia; Wolicki, Rafal Damian; Fontana, Antonella; Moffa, Samanta; Pilato, Serena; Siani, Gabriella

Anno: 2023

ISSN: 01677322

Pagina iniziale: 123196

Pagina finale: 123196

Contributo del candidato: secondo nome

Altre informazioni: Il contributo del candidato ha riguardato la ricerca della letteratura scientifica recente inerente agli ultimi progressi sulle strategie per l'upgrading del biogas basate su solventi organici non convenzionali come liquidi ionici e Deep Eutectic Solvents. È stata cura del candidato l'organizzazione e la presentazione dei dati di tutto il manoscritto, nonché la creazione di grafici e tabelle riassuntive nelle quali sono stati normalizzati specifici parametri di riferimento (come la selettività o le condizioni di Pressione e Temperatura) per una adeguata comparazione dei liquidi ionici e dei clatrati idrati presi in esame.

Impact Factor (IF): 5.3 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 7

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 7

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 1-s2.0-S0167732223020020-main.pdf (5.6 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Enhanced CO₂ Capture by Sorption on Electrospun Poly (Methyl Methacrylate)

Titolo della rivista: Separations

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B 03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Michele Ciulla

Volume: 10

Autori: Ciulla, Michele; Canale, Valentino; Wolicki, Rafal D.; Pilato, Serena; Bruni, Pantaleone; Ferrari, Stefania; Siani, Gabriella; Fontana, Antonella; Di Profio, Pietro

Anno: 2023

ISSN: 22978739

Pagina iniziale: 505

Pagina finale: 505

Contributo del candidato: primo nome

Altre informazioni: Il contributo del candidato parte dall'idea iniziale di individuare polimeri di uso comune, come il PMMA, da impiegare nella cattura della CO₂. In particolare, è stato effettuato uno studio dei possibili gruppi funzionali in grado di interagire con il gas di riferimento, in modo da impiegare polimeri, magari arrivati alla fine del loro ciclo di vita, tal quali o minimamente modificati. In questo caso la modifica scelta è stata quella dell'elettrofilatura così da aumentare enormemente l'area superficiale e quindi l'interazione dei siti del polimero con l'anidride carbonica. Il candidato si è inoltre occupato della validazione degli esperimenti effettuati e della riproducibilità dei risultati, oltre che delle procedure di caratterizzazione chimico-fisica dei campioni di polimero tal quale o elettrofilati.

Impact Factor (IF): 2.5 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 5

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: separations-10-00505-.pdf (5.9 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Comparison of extraction methods for active biomolecules using sub-critical dimethyl ether and n-butane

Titolo della rivista: European Food Research and Technology

Volume: 249

Autori: Ciulla, Michele; Canale, Valentino; Wolicki, Rafal Damian; Ferrone, Vincenzo; Carlucci, Giuseppe; Fontana, Antonella; Siani, Gabriella; D'Alessandro, Nicola; Di Profio, Pietro

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B

03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Michele Ciulla

Anno: 2023

ISSN: 14382377

Pagina iniziale: 367

Pagina finale: 374

Contributo del candidato: primo nome

Altre informazioni: Il contributo del candidato ha riguardato lo sviluppo dell'apparato, del disegno sperimentale e l'individuazione dei gas con proprietà chimico fisiche idonee all'estrazione sub-critica di molecole biologicamente attive. Sono state studiate pressioni e temperature di liquefazione di numerosi gas in funzione del loro LogP e quindi della loro capacità di estrarre molecole organiche a polarità variabile da substrati vegetali diversi (foglie, radici, corteccce, semi, ecc.). La costruzione dell'apparato di estrazione e la validazione della metodologia estrattiva in fase sub-critica sono state effettuate dal candidato e dal collega V. Canale presso i laboratori del gruppo di Chimica Organica.

Impact Factor (IF): 3 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 4

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 4

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: s00217-022-04122-8.pdf (786 Kb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Preparation, Characterization, and Biological Evaluation of a Hydrophilic Peptide Loaded on PEG-PLGA Nanoparticles

Titolo della rivista: Pharmaceutics

Volume: 14

Autori: Marinelli, Lisa; Ciulla, Michele; Ritsema, Jeffrey A. S.; van Nostrum, Cornelius F.; Cacciatore, Ivana; Dimmito, Marilisa Pia; Palmerio, Ferdinando; Orlando, Giustino; Robuffo, Iole; Grande, Rossella; Puca, Valentina; Di Stefano, Antonio

Anno: 2022

ISSN: 19994923

Pagina iniziale: 1821

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Michele Ciulla

Pagina finale: 1821

Contributo del candidato: secondo nome

Altre informazioni: Il contributo del candidato ha riguardato la sintesi e la caratterizzazione del polimero di PEG-PLGA, l'analisi dei flussi di dati in entrata e la loro organizzazione, l'attività di scrittura ed editing in riferimento al draft iniziale e agli input ricevuti da parte degli altri autori. Per quanto riguarda la parte sperimentale di sintesi, il copolimero è stato sintetizzato mediante la tecnica del ring-opening polymerization ad alta temperatura e sotto vuoto, mentre le caratterizzazioni effettuate hanno riguardato la determinazione di molecular weight, rapporto tra acido lattico e glicolico e precentuale di PEG, temperatura di transizione vettrosa (Tg) mediante risonanza magnetica nucleare (NMR), calorimetria a scansione differenziale (DSC) e gel permeation chromatography (GPC).

Impact Factor (IF): 5.4 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 10

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: pharmaceutics-14-01821.pdf (3.5 Mb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Terahertz Irradiation of Liquid Water Inhibits Methane Hydrate Formation

Titolo della rivista: ACS Sustainable Chemistry and Engineering

Volume: 10

Autori: Di Profio, Pietro; Canale, Valentino; Ciulla, Michele; Fontana, Antonella; Madia, Luca; Zampato, Massimo; Carminati, Stefano

Anno: 2022

ISSN: 21680485

Pagina iniziale: 4780

Pagina finale: 4787

Contributo del candidato: terzo nome

Altre informazioni: L'articolo è stato scritto nell'ambito di un progetto di ricerca finanziato da ENI dal titolo "Prove sperimentali di laboratorio per la prevenzione della formazione di idrati" (ancora in corso), con un finanziamento di € 140.000,00. Tra le inibizioni di tipo chimico mediante surfattanti e fisico

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B 03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Michele Ciulla

mediante radiazioni elettromagnetiche, il paper ha riguardato queste ultime, con il contributo del candidato relativo alla preparazione del setting sperimentale e all'analisi dei dati. Inoltre, il candidato ha sviluppato la sezione della discussione inerente allo studio dell'interazione delle onde THz con strutture supramolecolari basate su cluster (H₂O)₂₀H⁺, precursori della formazione dei clatrati idrati e il cui comportamento a livello di legami intermolecolari potrebbe spiegare il motivo dell'avvenuta inibizione.

Impact Factor (IF): 8.4 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 3

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 1.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2022_Terahertz Irradiation of Liquid Water Inhibits Methane Hydrate Formation.pdf (2.2 Mb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Low-cost temperature transition mixtures (TTM) based on ethylene glycol/potassium hydroxide as reversible CO₂ sorbents

Titolo della rivista: Journal of Molecular Liquids

Volume: 340

Autori: Costamagna, Marcello; Micheli, Eleonora; Canale, Valentino; Ciulla, Michele; Siani, Gabriella; di Profio, Pietro; Tiecco, Matteo; Ciancaleoni, Gianluca

Anno: 2021

ISSN: 01677322

Pagina iniziale: 117180

Pagina finale: 117180

Contributo del candidato: quarto nome

Altre informazioni: Il contributo ha riguardato la preparazione delle miscele sviluppate dai colleghi di Pisa al fine di testare la loro efficacia nella cattura della CO₂ in diverse condizioni di alta pressione e temperatura grazie ai reattori brevettati presenti presso i laboratori di chimica organica dove svolge attività di ricerca il candidato. Inoltre, è stata cura del candidato raccogliere i dati al fine di estrapolare valori come i grammi di CO₂ assorbiti per kg di materiale, nonché il calcolo delle curve cinetiche di assorbimento a differenti pressioni e temperature.

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B

03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Michele Ciulla

Impact Factor (IF): 6.633 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 9

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 3

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 1-s2.0-S0167732221019048-main.pdf (1.4 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Physical absorption of CO₂ in betaine/carboxylic acid-based Natural Deep Eutectic Solvents

Titolo della rivista: Journal of Molecular Liquids

Volume: 315

Autori: Siani, Gabriella; Tiecco, Matteo; Di Profio, Pietro; Guernelli, Susanna; Fontana, Antonella; Ciulla, Michele; Canale, Valentino

Anno: 2020

ISSN: 01677322

Pagina iniziale: 113708

Pagina finale: 113708

Contributo del candidato: sesto nome

Altre informazioni: Il contributo del candidato ha riguardato la caratterizzazione dei NADES mediante spettroscopia IR e la relativa interpretazione dei dati. Sono state a cura del candidato, inoltre, le sperimentazioni di assorbimento di CO₂ ad alta pressione (4 MPa), la raccolta dati di quest'ultimi e la riproducibilità di tutti i test di assorbimento gravimetrico in reattore.

Impact Factor (IF): 6.165 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 35

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 8.75

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 1-s2.0-S0167732220326507-main.pdf (534 Kb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Novel anti-Alzheimer phenol-lipoil hybrids: Synthesis, physico-chemical characterization, and biological evaluation

Titolo della rivista: European Journal of Medicinal Chemistry

Volume: 186

Autori: Pagoni, Aikaterini; Marinelli, Lisa; Di Stefano, Antonio; Ciulla, Michele; Turkez, Hasan; Mardinoglu, Adil; Vassiliou, Stamatia; Cacciatore, Ivana

Anno: 2020

ISSN: 02235234

Pagina iniziale: 111880

Pagina finale: 111880

Contributo del candidato: quarto nome

Altre informazioni: Il candidato ha contribuito alla sintesi degli ibridi contenenti acido lipoico e un acido fenolico tenuti insieme da un linker a catena variabile. La strategia sintetica adottata è passata dall'uso di 1-etyl-3-(3-dimetilaminopropil) carbodiimmide cloridrato (EDC.HCl) e di una quantità catalitica di 4-dimetilaminopiridina (DMAP) per ottenere i derivati esteri o 1-idrossibenzotriazolo (HOBr) per ottenere i derivati ammidici. Inoltre, ha effettuato parte delle caratterizzazioni mediante risonanza magnetica nucleare (NMR), contribuendo sia alla procedura sperimentale di acquisizione dei dati, sia alla loro interpretazione e descrizione nel paper.

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

Citazioni: 20

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 1-s2.0-S0223523419310323-main.pdf (2 Mb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Carvacrol prodrugs as novel antimicrobial agents

Titolo della rivista: European Journal of Medicinal Chemistry

Volume: 178

Autori: Marinelli, Lisa; Fornasari, Erika; Eusepi, Piera; Ciulla, Michele; Genovese, Salvatore; Epifano, Francesco; Fiorito, Serena; Turkez, Hasan; Örtücü,



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
03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Michele Ciulla

Serkan; Mingoia, Marina; Simoni, Serena; Pugnaloni, Armando

Anno: 2019

ISSN: 02235234

Pagina iniziale: 515

Pagina finale: 529

Contributo del candidato: quarto nome

Altre informazioni: Il candidato ha contribuito alla sintesi e alla purificazione dei derivati del carvacrolo (WSCP1-23), operando attivamente in laboratorio e contribuendo al razionale sintetico di alcuni dei profarmaci proposti nell'articolo scientifico. In particolare, la prima serie di prodrugs, WSCP 1-3, è stata ottenuta attraverso l'accoppiamento diretto del gruppo ossidrilico del carvacrolo con un opportuno amminoacido protetto da gruppo Boc utilizzando N,N'-dicicloesilcarbodiimmide (DCC). Infine, i composti finali, WSCP 1-3, sono stati ottenuti facilmente dopo il trattamento dei derivati Boc con acido cloridrico gassoso a 0 °C per un'ora. Il candidato ha altresì contribuito alle caratterizzazioni mediante risonanza magnetica nucleare (NMR) e la relativa interpretazione.

Impact Factor (IF): 5.573 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 53

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 10.6

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 1-s2.0-S0223523419305173-main.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Boron-based hybrids as novel scaffolds for the development of drugs with neuroprotective properties

Titolo della rivista: RSC Medicinal Chemistry

Volume: 12

Autori: Cacciatore, Ivana; Turkez, Hasan; Di Rienzo, Annalisa; Ciulla, Michele; Mardinoglu, Adil; Di Stefano, Antonio

Anno: 2021

ISSN: 26328682

Pagina iniziale: 1944

Candidato: Michele Ciulla

Pagina finale: 1949

Contributo del candidato: quarto nome

Altre informazioni: Il candidato ha contribuito alla caratterizzazione chimico – fisica dei composti BLA e BLA1. In particolare, le tecniche utilizzate sono state la risonanza magnetica nucleare (NMR) e la spettrometria di massa. A cura del candidato anche l'interpretazione dei dati risultanti dalle analisi sopracitate.

Impact Factor (IF): 3.47 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 12

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 4

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: d1md00177a.pdf (1.5 Mb)

Cod. Progr.: 12

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Memantine-derived drugs as potential antitumor agents for the treatment of glioblastoma

Titolo della rivista: European Journal of Pharmaceutical Sciences

Volume: 109

Autori: Cacciatore, Ivana; Fornasari, Erika; Marinelli, Lisa; Eusepi, Piera; Ciulla, Michele; Ozdemir, Ozlem; Tatar, Abdulgani; Turkez, Hasan; Di Stefano, Antonio

Anno: 2017

ISSN: 09280987

Pagina iniziale: 402

Pagina finale: 411

Contributo del candidato: quinto nome

Altre informazioni: Il candidato ha contribuito alla sintesi di nuove molecole (MP1-10) unendo la metamantina, che è un antagonista NMDA, a inibitori della dell'istone deacetilasi (HDACi) per ottenere farmaci con una potenziale migliore efficacia terapeutica. Per studiare più ampiamente le relazioni struttura-attività (SAR), il candidato ha avuto cura di sviluppare alcuni derivati con l'introduzione di alcuni amminoacidi aromatici acetilati, strutturalmente correlati ai suddetti HDACi, come la N-acetil-L-fenilalanina (Ac-LPhe-OH), la N-acetil-levodopa (Ac-LD-OH) e la N-acetil-L-tirosina (Ac-LTyr-OH). Il candidato si è inoltre occupato della purificazione cromatografica e della



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
03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Michele Ciulla

caratterizzazione mediante risonanza magnetica nucleare (NMR).

Impact Factor (IF): 3.466 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 35

Anni decorsi: 7

Media citazioni/anno: 5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 1-s2.0-S092809871730475X-main.pdf (1 Mb)

Chieti, 24/10/2024

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 3604 - Michele Ciulla

Il sottoscritto Ciulla Michele precisa che il settore concorsuale 03/C1 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 2015 al 2024**
- 2. Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **31**
- 3. Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **3.10**
- 4. Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **10**

File allegato: Produzione Scientifica Complessiva Michele Ciulla.pdf

Chieti, 24/10/2024

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

Informazioni personali

Nome / Cognome

Indirizzo

Numero civico, via, codice postale, città,

CODICE FISCALE

tel./Cellulare:

e mail:

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Esperienza professionale

Date 01/07/2017 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti **Docente di Scienze e Tecnologie Chimiche a tempo indeterminato nella Scuola Secondaria di 2^o grado** presso Istituto Tecnico Tecnologico Biotecnologie Sanitarie – Guardiagrele (CH)

Principali attività e responsabilità
datore di lavoro Docenza, Coordinatore di plesso, Tutor PCTO, Tutor neoimmessi in ruolo
MIUR presso Istituto Omnicomprensivo "Nicola da Guardiagrele", Via G.Farina,1 – Guardiagrele (CH)

Tipo di attività o settore Insegnamento della Chimica Organica e Biochimica

Date 01/07/2016 - 30/06/2017

Lavoro o posizione ricoperti **Assegnista di ricerca**

Principali attività e responsabilità
datore di lavoro Ricerca. Progetto: Sistemi nano-ibridi in grado di favorire reazioni di catalisi e/o sensing.
Dipartimento di Farmacia – Università "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara (PRIN 2010-2011)

Tipo di attività o settore Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06

Date 04/11/2013 – 03/11/2015

Lavoro o posizione ricoperti **Assegnista di ricerca**

Principali attività e responsabilità
datore di lavoro Ricerca. Progetto: Storage of carbon dioxide in ionic liquids and surfactants of new synthesis
Dipartimento di Farmacia – Università "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara (PRIN 2010-2011)

Tipo di attività o settore Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06

Date 20/10/2011 – 19/10/2013

Lavoro o posizione ricoperti **Assegnista di ricerca**

Principali attività e responsabilità
datore di lavoro Ricerca. Progetto: Development of nanohybrid materials based on carbon nanotubes and amphiphilic molecules for applications in electrochemistry
Università "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara (P.O. F.S.E. ABRUZZO 2007-2013)

Tipo di attività o settore Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06

Date	01/02/2011 – 19/10/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista Post-Dottorato
Principali attività e responsabilità	Ricerca. Progetto: Hybrid carbon nanostructures for functional materials
datore di lavoro	Dipartimento di Scienze del Farmaco – Università “G.D’Annunzio” di Chieti-Pescara (PRIN 2008)
Tipo di attività o settore	Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06
Date	01/11/2010 – 31/01/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore volontario
Principali attività e responsabilità	Ricerca
datore di lavoro	Dipartimento di Scienze del Farmaco – Università “G.D’Annunzio” di Chieti-Pescara
Tipo di attività o settore	Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06
Date	30/06/2010 – 30/10/2010
Lavoro o posizione ricoperti	PhD visiting student
Principali attività e responsabilità	Ricerca presso CRANN, TCD, Dublino (Irlanda)
datore di lavoro	Università “G.D’Annunzio” di Chieti-Pescara
Tipo di attività o settore	Spectrophotometric characterization of aqueous dispersions of carbon nanotubes
Date	28/04/2008 – 28/07/2008 e 28/11/2008 – 31/12/2008
Lavoro o posizione ricoperti	PhD visiting student
Principali attività e responsabilità	Ricerca presso LMRP, EPFL, Losanna (Svizzera)
datore di lavoro	Università “G.D’Annunzio” di Chieti-Pescara (POR C3/IC4E)
Tipo di attività o settore	Study of the interaction of carbon nanotubes with cells

Istruzione e formazione

Date	06/09/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di seconda fascia in Chimica Organica (03/C1).
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Idoneità all'insegnamento della Chimica Organica in ambito universitario
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MIUR
Date	23/07/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'insegnamento per la Classe di Concorso Chimica e Tecnologie Chimiche (A013) (Votazione 98/100)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Didattica della chimica generale e inorganica, chimica-fisica, chimica organica, chimica analitica e tecnologie chimiche. Tecnologie informatiche per la didattica. Didattica e pedagogia speciale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi dell'Aquila

	Date	15/12/2010
Titolo della qualifica rilasciata		<i>PhD in Scienze del Farmaco con menzione di Doctor Europaeus</i>
Principali tematiche/competenze professionali possedute		Ricerca nel Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06. Progetto di tesi: Non-covalent solubilization of carbon nanotubes in water by using synthetic dispersing agents.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Attività tutoriali per studenti e tesisti di Chimica Organica. Dipartimento di Scienze del Farmaco – Università “G.D’Annunzio” di Chieti-Pescara
	Date	17/10/2010
Titolo della qualifica rilasciata		<i>Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (Votazione 110/110 e lode)</i>
Principali tematiche/competenze professionali possedute		Progetto di tesi: Condensazione di Yonemitsu promossa di acidi di Lewis
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Dipartimento di Scienze del Farmaco – Università “G.D’Annunzio” di Chieti-Pescara
	Date	16/07/2002
Titolo della qualifica rilasciata		<i>Diploma di Perito Chimico (votazione 93/100)</i>
Principali tematiche/competenze professionali possedute		
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Istituto Tecnico Industriale “Luigi di Savoia” – Chieti
Capacità e competenze personali		
Madrelingua		Italiano
Altre lingue		Inglese: LIVELLO EUROPEO C 1 - Conseguimento della certificazione PEARSON LCCI – JETSET level 6 (C1) - Conseguimento della certificazione FCE - FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (B2) rilasciata da Cambridge English – Language Assessment – Part of the University of Cambridge.
		Francese: LIVELLO EUROPEO B 1
Abilità informatiche		Conoscenza dei principali sistemi operativi per desktop: Windows , MacOs e relativi applicativi ovvero il pacchetto Office di Microsoft e il suo corrispondente targato Apple. Conoscenza dei sistemi operativi Linux. Certificato ECDL IT-Security – Livello Specialised
		Conoscenza strumenti computazionali: GROMACS (dinamica molecolare)
Capacità e competenze sociali		Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all’esperienza maturata all'estero. Mi viene riconosciuta solitamente una buona capacità didattica, una spiccata capacità di pianificare ed organizzare ed una buona empatia con l'altro.

Partecipazione a scuole e corsi di perfezionamento e workshop

- ◊ Nanotech-Lazio: Panoramica sulle Nanoscienze, Dipartimento di Chimica, Università “La Sapienza” Roma, 22 Aprile 2009
- ◊ Alfatest-Malvern Instruments workshop, “Soluzioni strumentali per la caratterizzazione dimensionale e morfologica di sistemi nanometrici e micrometrici: sospensioni, emulsioni, polveri. Stato dell’arte e innovazioni”, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Milano, 20 Maggio 2009.
- ◊ AIC International School 2009 “ Scattering Techniques: From Microscopic To Atomic Structures”, Camerino (Italy), 30 Agosto – 4 Settembre 2009
- ◊ Corso di aggiornamento in “Biotecnologie e Medicina”, Merck Serono, Ce.S.I., Università “G.D’Annunzio”, Chieti (Italy), 27 Ottobre 2009
- ◊ European Winter School on Physical Organic Chemistry 2010 “Chemical Biology”, Bressanone (Italy), 31 Gennaio – 5 Febbraio 2010.
- ◊ Corso di Inglese scientifico “Writing Across Science”, Scuola Superiore “G.d’Annunzio” di Chieti-Pescara (Italy), 17-26 Maggio 2010
- ◊ NanolImpactNet workshop, “Impact assessment of nanomaterial - Nanomedicine and nanotoxicology, two sides of one coin”, UCD, Dublin (Ireland), 8 Settembre 2010.
- ◊ European Winter School on Physical Organic Chemistry 2011 “Material Science”, Bressanone (Italy), 30 Gennaio – 4 Febbraio 2011.
- ◊ Shimadzu workshop “Giornata di Studio di Scienza delle Separazioni” Università degli Studi “G.D’Annunzio” Chieti-Pescara, 11 Ottobre 2013.
- ◊ NIS Colloquium, “Advances in CO₂ capture and reactivity with new materials”, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino, 15 Novembre 2013.
- ◊ Workshop “Aspetti teorici e applicativi della microscopia e della microanalisi”, Roma, 20 Maggio 2014.
- ◊ Secondo meeting Progetto HI-PHUTURE (PRIN), Otranto (Lecce), 4-6 Giugno 2015.
- ◊ National School of Physical Chemistry – Energy Production, Storage and Conversion from Molecules to Devices at the Crossroads of Physical Chemistry, Otranto (Lecce), 7-12 Giugno 2015.
- ◊ Diploma di perfezionamento in Didattica della Chimica (1500 ore) Consorzio interuniversitario FOR.COM. – Roma, 15 Giugno 2015
- ◊ Partecipazione al convegno “A scuola di Scienza” - DeA Scuola Francavilla (CH), 12 Aprile 2016.
 - Seminario sulla FLIPPED CLASSROOM – “Capovolgiamo la Scienza” (G.Cecchinato, Università di Padova)
 - Seminario STRATEGIE DI APPRENDIMENTO PER UNA DIDATTICA INCLUSIVA (D.Menghini, Neuropsicologa Ospedale Bambin Gesù Roma).

1. Antonello Di Crescenzo, Davide Demurtas, Andrea Renzetti, Gabriella Siani, Paolo De Maria, Moreno Meneghetti, Maurizio Prato, Antonella Fontana,* **Disaggregation of single-walled carbon nanotubes (SWNTs) promoted by the ionic liquid-based surfactant 1-hexadecyl-3-vinyl-imidazolium bromide in aqueous solution**, *Soft Matter*, 5, 62-66 (2009). IF(2009) 4.869
2. Erika Maria Di Meo, Antonello Di Crescenzo, Diana Velluto, Conlin P. O'Neil, Davide Demurtas, Jeffrey A. Hubbell, Antonella Fontana,* **Assessing the role of poly(ethylene glycol-bl-propylene sulfide) (PEG-PPS) block copolymers in the preparation of carbon nanotube biocompatible dispersions**, *Macromolecules*, 43, 3429-3437 (2010). IF(2010) 4.837
3. Antonello Di Crescenzo, Diana Velluto, Jeffrey A. Hubbell and Antonella Fontana,* **Biocompatible dispersions of carbon nanotubes: a potential tool for intracellular transport of anticancer drugs**, *Nanoscale*, 3, 925-928 (2011), pubblicato online il 23 Dicembre 2010. IF(2011) 5.914
4. Antonello Di Crescenzo, Massimiliano Aschi,* Elisa Del Canto, Silvia Giordani, Davide Demurtas and Antonella Fontana,* **Structural Modifications of Ionic Liquid Surfactants for improving the Water Dispersibility of Carbon Nanotubes: an Experimental and Theoretical Study**, *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 13, 11373-11383 (2011). IF(2011) 3.573
5. Paolo Marracino, Andrea Amadei, Francesca Apollonio, Guglielmo d'Inzeo, Micaela Liberti, Antonello Di Crescenzo, Antonella Fontana, Romina Zappacosta, Massimiliano Aschi,* **Modeling of chemical reactions in micelle: water-mediated keto-enol interconversion as a case study**, *J. Phys. Chem. B*, 115, 8102-8111 (2011). IF(2011) 3.696
6. Antonello Di Crescenzo, Raimondo Germani, Elisa Del Canto, Silvia Giordani, Gianfranco Savelli and Antonella Fontana,* **Effect of surfactant structure on carbon nanotube sidewalls adsorption**, *Eur. J. Org. Chem.*, 5641-5648 (2011) IF(2011) 3.329
7. Antonello Di Crescenzo, Ilona Kopf, Silvia Pieraccini, Stefano Masiero, Elisa Del Canto, Gian Piero Spada,* Silvia Giordani,* Antonella Fontana,* **Lipophilic guanosine derivatives as carbon nanotube dispersing agents**, *Carbon*, 55, 4663-4672 (2012) IF(2012) 5.868
8. Antonello Di Crescenzo, Massimiliano Aschi,* Antonella Fontana, **Toward a better understanding of steric stabilization when using block copolymers as stabilizers of single-walled carbon nanotubes (SWCNTs) aqueous dispersions**, *Macromolecules*, 45, 8043-8050 (2012) IF(2012) 5.521
9. Piera Sozio, Laura S. Cerasa, Sara Laserra, Ivana Cacciatore, Catia Cornacchia, Ester S. Di Filippo, Stefania Fulle, Antonella Fontana, Antonello Di Crescenzo, Massimo Grilli, Mario Marchi, Antonio Di Stefano,* **Memantine-sulfur containing antioxidant conjugates as potential prodrugs to improve the treatment of Alzheimer's disease**, *Eur. J. Pharm. Sci.*, 49, 187 – 198 (2013). IF(2013) 3.005
10. Antonello Di Crescenzo, Luca Bardini, Bruna Sinjari, Tonino Traini, Lisa Marinelli, Mauro Carraro, Raimondo Germani, Pietro Di Profio, Sergio Caputi, Antonio Di Stefano, Marcella Bonchio,* Francesco Paolucci,* Antonella Fontana,* **Surfactant hydrogels for the dispersion of carbon nanotube-based catalysts**, *Chem. Eur. J.*, 19, 16415-16423 (2013). IF(2013) 5.696
11. Antonello Di Crescenzo, Sofie Cambré, Raimondo Germani, Pietro Di Profio, Antonella Fontana,* **Dispersion of SWCNTs with imidazolium-rich surfactants**, *Langmuir*, 30, 3979–3987 (2014). IF(2014) 4.457
12. Antonello Di Crescenzo, Valeria Ettorre, Antonella Fontana,* **Non-covalent and reversible functionalization of carbon nanotubes**, *Beilstein J. Nanotechnol.*, 5, 1675–1690 (2014). L'articolo è parte della serie tematica: "Atomic scale interface design and characterisation: Theory – Electronic properties" IF(2014) 2.670 **[Review]**
13. Romina Zappacosta, Antonello Di Crescenzo, Pietro Di Profio, Antonella Fontana, Gabriella Siani,* **Thermodynamic Analysis of Anion and Cation Effects on the Keto-Enol Equilibrium in Ionic Liquids. A comparative Study with Conventional Solvents**, *J. Org. Chem.*, 80, 2333-2338 (2015). IF(2015) 4.785
14. Andrea Renzetti,* Antonello Di Crescenzo, Feilin Nie, Andrew D. Bond, Stéphane Gérard, Janos Sapi, Antonella Fontana,* Claudio Villani, **Diastereomer interconversion via enolization: a case study**, *Chirality*, 27, 779-783 (2015). IF(2015) 2.025

15. Valeria Ettorre, Patrizia De Marco, Susi Zara, Vittoria Perrotti, Antonio Scarano, Antonello Di Crescenzo, Morena Petrini, Caroline Hadad, Domenico Bosco, Barbara Zavan, Luca Valbonetti, Giuseppe Spoto, Giovanna Iezzi, Amelia Cataldi, Adriano Piattelli, Antonella Fontana,* **In vitro and in vivo characterization of graphene oxide coated porcine bone granules**, *Carbon*, 103, 291-298 (2016). IF(2016) 6.337
16. Antonello Di Crescenzo, Pietro Di Profio, Gabriella Siani, Romina Zappacosta, Antonella Fontana,* **Optimizing the interactions of surfactants with graphitic surfaces and clathrate hydrates**, *Langmuir*, 32, 6559-6570 (2016). IF(2016) 3.833 **[Review]**
17. Antonello Di Crescenzo, Ivana Cacciatore, Morena Petrini, Michele D'Alessandro, Nicola Petragnani, Piero Del Boccio, Pietro Di Profio, Simona Boncompagni, Giuseppe Spoto, Hasan Turkez, Patrizia Ballerini, Antonio Di Stefano, Antonella Fontana,* **Gold nanoparticles as scaffolds for poor water soluble and difficult to vehiculate antiparkinson codrugs**, *Nanotechnology*, 28, 025102 (2017), pubblicato online il 6 Dicembre 2016 IF(2017) 3.404
18. Pietro Di Profio,* Valentino Canale, Nicola D'Alessandro, Raimondo Germani, Antonello Di Crescenzo, Antonella Fontana, **Separation of CO₂ and CH₄ from biogas by formation of clathrate hydrates: importance of the driving force and kinetic promoters**, *ACS Sustain. Chem. Eng.*, 5, 1990-1997 (2017), pubblicato online il 16 Dicembre 2016 IF(2017) 6.140
19. Patrizia De Marco, Susi Zara, Marianna De Colli, Milena Radunovic, Vladimir Lazović, Valeria Ettorre, Antonello Di Crescenzo, Adriano Piattelli, Amelia Cataldi,* Antonella Fontana,* **Graphene oxide improves the biocompatibility of collagen membranes in an in vitro model of human primary gingival fibroblasts**, *Biomed. Mater.*, 12, 055005:1-9 (2017) IF(2017) 2.897
20. Romina Zappacosta, Antonello Di Crescenzo, Valeria Ettorre, Antonella Fontana, Marco Pierini, Gabriella Siani,* **Ionic liquids as “masking” solvents on the relative strength of bases in proton transfer reactions**, *ChemPlusChem*, 83, 35-41 (2018) IF(2018) 3.441
21. Antonello Di Crescenzo, Matteo Tiecco, Romina Zappacosta, Simona Boncompagni, Pietro Di Profio, Valeria Ettorre, Raimondo Germani, Antonella Fontana, Gabriella Siani,* **Novel Zwitterionic Natural Deep Eutectic Solvents as environmentally friendly media for spontaneous self-assembly of gold nanoparticles**, *J. Mol. Liq.*, 268, 371-375 (2018), IF(2018) 4.561
22. Antonello Di Crescenzo, Susi Zara, Chiara Di Nisio, Valeria Ettorre, Alessia Ventrella, Barbara Zavan, Pietro Di Profio, Amelia Cataldi, Antonella Fontana,* **Graphene oxide foils as osteoinductive stem cells substrate**. *ACS Appl. Bio Mater.*, 2, 1643-1651 (2019). IF(2019) 2.58
23. Antonella Fontana,* Susanna Guernelli,* Antonello Di Crescenzo, Pietro Di Profio, Francesco Palomba, Lucia De Crescentini, Riccardo Amorati, Andrea Baschieri, **Cardanol-like cosurfactants solubilized in pegylated micelles keep their antioxidant activity and preserve polyethylene glycol chains from oxidation**. *J. Mol. Liq.*, 293, 111465:1-9 (2019) IF(2019) 5.065
24. Roberta Di Carlo, Antonello Di Crescenzo, Serena Pilato, Alessia Ventrella, Adriano Piattelli, Lucia Recinella, Annalisa Chiavaroli, Silvia Giordani, Michele Baldrighi, Adalberto Camisasca, Barbara Zavan, Mirella Falconi, Amelia Cataldi, Antonella Fontana,* Susi Zara, **Osteoblastic differentiation on graphene oxide-functionalized titanium surfaces: an in vitro study**. *Nanomaterials*, 10, 654:1-16 (2020). IF(2020) 5.076

PROCEEDINGS

1. R. Di Carlo, A. Di Crescenzo, V. Ettorre, S. Zara, A. Cataldi, A. Fontana, A. Piattelli, **Covalent functionalization of titanium discs with Graphene oxide for the improvement of biocompatibility and DPSCs proliferation**, *J. Tissue Eng. Regen. Med.*, 8, 4(Suppl), 65-65 (2017). *Proceedings of 7th International Conference on Tissue Engineering & Regenerative Medicine – Barcelona, Spain, 2-4 October 2017*. IF(2016) 3.989
2. V. Perrotti, V. Ettorre, S. Zara, P. G. Coelho, V. Zizzari, A. Di Crescenzo, P. De Marco, A. Cataldi, A. Piattelli, A. Fontana, **Graphene based nanomaterials for bone regeneration: preparation and characterization**, Annual Meeting of the Academy of Dental Materials – Bologna, 8-11 Ottobre 2014, *Dental Materials*, 30S, 317, e156 (2014).

COVER

1. Antonello Di Crescenzo, Pietro Di Profio, Gabriella Siani, Romina Zappacosta, Antonella Fontana, * **Optimizing the interactions of surfactants with graphitic surfaces and clathrate hydrates**, *Langmuir*, 32, 6559-6570 (2016). IF2016 3.833

Comunicazioni a congressi

1. De Maria, Paolo; Di Crescenzo, Antonello; Fontana, Antonella "Disaggregation in aqueous solution of single-walled carbon nanotubes (SWNTs) by the ionic liquid-based surfactant 1-hexadecyl-3-vinyl-imidazolium bromide" **2nd EuCheMS Chemistry Congress, Chemistry: The Global Science**, Torino (Italy) 16-20 Settembre 2008.
2. Antonello Di Crescenzo, Paolo De Maria, Antonella Fontana "Disaggregazione di nanotubi di carbonio promossa dal liquido ionico 1-esadecil-3-vinil imidazolio bromuro" **8° Sigma-Aldrich young Chemists Symposium**, Pesaro (Italy), 20-22 Ottobre 2008.
3. Antonella Fontana, Antonello Di Crescenzo, Davide Demurtas, Paolo De Maria, Moreno Meneghetti, Maurizio Prato "Aqueous dispersions of single-walled carbon nanotubes by using an ionic liquid-based surfactant" **IX Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare**, Parma (Italy), 6-9 Settembre 2009.
4. Paolo De Maria, Antonello Di Crescenzo, Antonella Fontana, Jeffrey Hubbell "Sistemi di rilascio di farmaci basati su nanotubi di carbonio e copolimeri solforati" **XXVIII Congresso interregionale TUMA 2009**, Tirrenia, Pisa (Italy), 20-22 Settembre 2009.
5. Paolo De Maria, Antonello Di Crescenzo, Antonella Fontana, Jeffrey A. Hubbell, Diana Velluto "Aqueous polymeric dispersions of carbon nanotubes: a potential tool for intracellular transport of drugs" **XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana**, Sorrento (Italy) 5-10 Luglio 2009.
6. Antonello Di Crescenzo, Paolo De Maria, Gabriella Siani, Moreno Meneghetti, Maurizio Prato, Antonella Fontana "Disaggregation of single-walled carbon nanotubes promoted by a ionic liquid-based surfactant in aqueous solution" **XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana**, Sorrento (Italy) 5-10 Luglio 2009.
7. A. Di Crescenzo, E.M. Di Meo, D. Velluto, J.A. Hubbell, A. Fontana "Increasing the manipulability of carbon nanotubes" **XXXIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica**, San Benedetto del Tronto (AP), Italy, 12-16 Settembre 2010
8. A. Di Crescenzo, M. Aschi, P. De Maria, and A. Fontana "Structural modifications of ionic liquid surfactants for improving the capability to disperse single-walled carbon nanotubes in water: an experimental and theoretical study" **X International Conference on Nanostructured Materials, NANO 2010**, Roma (Italy), 13-17 Settembre 2010.
9. Antonello Di Crescenzo, Raimondo Germani, Elisa Del Canto, Silvia Giordani, Gianfranco Savelli, Antonella Fontana, "Effect of surfactant structure on carbon nanotube sidewalls adsorption" **XXX Congresso interregionale TUMA 2011**, Perugia (Italy), 30 Giugno - 1 Luglio 2011.
10. Antonello Di Crescenzo, Raimondo Germani, Elisa Del Canto, Silvia Giordani, Gianfranco Savelli, Antonella Fontana, "Effect of surfactant structure on carbon nanotube sidewalls adsorption" **NanoTP-11 Annual Scientific Meeting**, Trieste (Italy), 9-11 Novembre 2011.
11. A. Di Crescenzo, A. Iannitelli, R. Germani, G. Savelli, A. Fontana "Amine-Oxide Surfactant Hydrogels Hybridized with Single-Walled Carbon Nanotubes: Preparation, Rheology and Applications" **XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana**, Lecce (Italy) 11-16 Settembre 2011.
12. Antonello Di Crescenzo, Antonio Iannitelli, Raimondo Germani, Gianfranco Savelli, Antonella Fontana, "Hydrogels hybridized with carbon nanotubes", **11° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium**, Pesaro (Italy) 17-19 Ottobre 2011.
13. Antonello Di Crescenzo, Raimondo Germani, Gianfranco Savelli, Bruna Sinjari Lisa Marinelli, Sergio Caputi, Francesco Paolucci, Antonio Di Stefano, Antonella Fontana, "Carbon nanotubes incorporation in surfactant-based hydrogels", **XXXI Congresso interregionale TUMA 2012**, Francavilla al Mare, Chieti (Italy) 18-20 Giugno 2012.

Comunicazioni a congressi

14. Antonello Di Crescenzo, Ilona Kopf, Silvia Pieraccini, Stefano Masiero, Elisa Del Canto, Gian Piero Spada, Silvia Giordani, Antonella Fontana, "Lipophilic guanosine derivatives as carbon nanotube dispersing agents", **XXXIV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica**, Pavia (Italy) 10-14 Settembre 2012.
15. Antonello Di Crescenzo, Luca Bardini, Bruna Sinjari, Tonino Traini, Lisa Marinelli, Mauro Carraro, Raimondo Germani, Pietro Di Profio, Sergio Caputi, Antonio Di Stefano, marcella Bonchio, Francesco Paolucci, Maurizio Prato, Antonella Fontana "Novel hydrogel for dispersion of carbon nanotube-based catalysts" **Suprachem 2013 – XI Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare**, Padova (Italy) 24-27 Settembre 2013.
16. Antonello Di Crescenzo, Piera Sozio, Simona Boncompagni, Lisa Marinelli, Marina Ippolito, Antonio Di Stefano, Antonella Fontana "Gold nanoparticles as scaffolds for new antiparkinson prodrugs" **Suprachem 2013 – XI Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare**, Padova (Italy) 24-27 Settembre 2013.
17. Valeria Ettorre, Antonello Di Crescenzo, Susi Zara, Morena Petrini, Domenico Bosco, Antonella Fontana "Preparation and characterization of graphene based nanomaterials for bone regeneration" **Graphene summer school**, Patrasso (Greece), 14-18 Luglio 2014;
18. Valeria Ettorre, Antonello Di Crescenzo, Susi Zara, Domenico Bosco, Vittoria Perrotti, Antonella Fontana, "Preparazione e caratterizzazione di nuovi materiali dentali a base di nanostrutture biocompatibili", **XXXIII Congresso interregionale TUMA 2014**, Pesaro (Italy) 16-18 Settembre 2014.
19. Gabriella Siani, Romina Zappacosta, Antonello Di Crescenzo, Pietro Di Profio, Antonella Fontana, "Anion effect on the thermodynamics of tautomerization reaction in ionic liquids", **XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana**, Arcavacata di Rende (Italy), 7-12 Settembre 2014.
20. Antonello Di Crescenzo, Piera Sozio, Morena Petrini, Michele D'Alessandro, Piero Del Boccio, Simona Boncompagni, Giuseppe Spoto, Antonio Di Stefano, Antonella Fontana, "Nanoparticelle d'oro: potenziali carrier per farmaci antiparkinson", **XXXIII Congresso interregionale TUMA 2014**, Pesaro (Italy) 16-18 Settembre 2014
21. Vittoria Perrotti, Valeria Ettorre, Susi Zara, Paulo G. Coelho, Vincenzo Zizzari, Antonello Di Crescenzo, Patrizia De Marco, Amelia Cataldi, Piattelli Adriano, Antonella Fontana "Graphene based nanomaterials for bone regeneration: preparation and characterization", **Academy of Dental Materials Conference 2014**, Bologna (Italy) 8-11 Ottobre 2014.

Attività didattica universitaria e di tutorato

- ◊ **Dal 2007 al 2017** ha assistito i laureandi del corso di Laurea in CTF nello svolgimento delle tesi sperimentali.
- ◊ **Dal 2007 al 2013** ha assistito gli studenti durante le lezioni pratiche dei laboratori didattici dei corsi di laurea in Farmacia e CTF.
- ◊ **Dal 2007 ad 2017** ha svolto esercitazioni per il corso di Chimica Organica I e Chimica Organica Fisica del corso di Laurea in CTF presso Università G.D'Annunzio di Chieti.

Esperienza di ricerca

- ◊ Funzionalizzazione non-covalente di nanotubi di carbonio a parete multipla (MWNTs) e singola (SWNTs) per favorire la loro solubilizzazione in acqua e in solventi organici, impiegando agenti disperdenti.
- ◊ Sintesi e caratterizzazione di agenti disperdenti i nanotubi di carbonio quali: tensioattivi, copolimeri a blocco, liquidi ionici.
- ◊ Preparazione di potenziali sistemi di rilascio di farmaci, basati sui nanotubi di carbonio e nanoparticelle d'oro, utilizzabili in terapia.
- ◊ Preparazione di nanoparticelle metalliche e assemblaggio di strutture nanoibride.
- ◊ Studio dell'affinità fra nanotubi di carbonio e derivati delle basi azotate.
- ◊ Studi di Dinamica Molecolare rivolti ad investigare la natura dell'interazione fra i nanotubi di carbonio e gli agenti disperdenti.
- ◊ Preparazione di materiali ibridi a base di nanotubi di carbonio e poliossometallati per creare sistemi di fotosintesi artificiale sfruttando acqua e anidride carbonica
- ◊ Adsorbimento, Immagazzinamento e conversione di anidride carbonica.
- ◊ Preparazione di biomateriali a base di grafene per uso odontoiatrico e osteoingenerazione.

Si dichiara, ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli art. 46 e seguenti del DPR 445/2000 e s.m.i, che tutto quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero. Il sottoscritto dichiara che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae è reso ai sensi e per gli effetti degli articoli 38 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i, consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazioni false o reticenti.

Data 24/10/2024

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO**Di Crescenzo Antonello****Cod. Progr.: 1****Tipologia:** Articolo su rivista scientifica**Titolo dell'articolo:** Disaggregation of single-walled carbon nanotubes (SWNTs) promoted by the ionic liquid-based surfactant 1-hexadecyl-3-vinyl-imidazolium bromide in aqueous solution**Titolo della rivista:** Soft Matter**Volume:** 5**Autori:** Antonello Di Crescenzo, Davide Demurtas, Andrea Renzetti, Gabriella Siani, Paolo De Maria, Moreno Meneghetti, Maurizio Prato, Antonella Fontana,**Anno:** 2009**ISSN:** 1744683X**DOI:** 10.1039/b812022f**Pagina iniziale:** 62**Pagina finale:** 66**Contributo del candidato:** Primo autore.**Impact Factor (IF):** 4.869 - riferito all'anno della pubblicazione**Citazioni:** 42**Anni decorsi:** 15**Media citazioni/anno:** 2.8**Banca dati:** Scopus**Nome del file caricato:** Soft Matter 2009.pdf (442 Kb)**Cod. Progr.: 2****Tipologia:** Articolo su rivista scientifica**Titolo dell'articolo:** Biocompatible dispersions of carbon nanotubes: a potential tool for intracellular transport of anticancer drugs**Titolo della rivista:** Nanoscale**Volume:** 3**Autori:** Antonello Di Crescenzo, Diana Velluto, Jeffrey A. Hubbell and Antonella

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B

03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Antonello Di Crescenzo

Fontana

Anno: 2011

ISSN: 20403372

DOI: 10.1039/c0nr00444h

Pagina iniziale: 925

Pagina finale: 928

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 5.914 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 39

Anni decorsi: 13

Media citazioni/anno: 3

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Nanoscale 2011.pdf (277 Kb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Lipophilic guanosine derivatives as carbon nanotube dispersing agents

Titolo della rivista: Carbon

Volume: 50

Autori: Antonello Di Crescenzo, Ilona Kopf, Silvia Pieraccini, Stefano Masiero, Elisa Del Canto, Gian Piero Spada,* Silvia Giordani,* Antonella Fontana

Anno: 2012

ISSN: 00086223

DOI: 10.1016/j.carbon.2012.05.056

Pagina iniziale: 4663

Pagina finale: 4672

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 5.868 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 12

Anni decorsi: 12

Media citazioni/anno: 1

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B 03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Antonello Di Crescenzo

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Carbon 2012.pdf (948 Kb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Toward a better understanding of steric stabilization when using block copolymers as stabilizers of single-walled carbon nanotubes (SWCNTs) aqueous dispersions

Titolo della rivista: Macromolecules

Volume: 45

Autori: Antonello Di Crescenzo, Massimiliano Aschi,* Antonella Fontana

Anno: 2012

ISSN: 00249297

DOI: 10.1021/ma301534k

Pagina iniziale: 8043

Pagina finale: 8050

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 5.521 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 23

Anni decorsi: 12

Media citazioni/anno: 1.917

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Macromolecules 2012.pdf (3.8 Mb)

Cod. Progr.: 5

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: Antonello Di Crescenzo, Luca Bardini, Bruna Sinjari, Tonino Traini, Lisa Marinelli, Mauro Carraro, Raimondo Germani, Pietro Di Profio, Sergio Caputi, Antonio Di Stefano, Marcella Bonchio,* Francesco Paolucci,* Antonella Fontana,*

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B

03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Antonello Di Crescenzo

Anno: 2013

ISSN: 15213765

DOI: 10.1002/chem.201302704

Pagina iniziale: 16415

Pagina finale: 16423

Contributo del candidato: Primo autore

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

Citazioni: 23

Anni decorsi: 11

Media citazioni/anno: 2.091

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Chemistry Europ j 2013.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Non-covalent and reversible functionalization of carbon nanotubes

Titolo della rivista: Beilstein Journal of Nanotechnology

Volume: 5

Autori: Antonello Di Crescenzo, Valeria Ettorre, Antonella Fontana,*

Anno: 2014

ISSN: 21904286

DOI: 10.3762/bjnano.5.178

Pagina iniziale: 1675

Pagina finale: 1690

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 2.67 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 114

Anni decorsi: 10

Media citazioni/anno: 11.4

Banca dati: Scopus

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B 03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Antonello Di Crescenzo

Nome del file caricato: Beilstein-Journal-of-Nanotechnology 2014.pdf (3.2 Mb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: In vitro and in vivo characterization of graphene oxide coated porcine bone granules

Titolo della rivista: Carbon

Volume: 103

Autori: Valeria Ettorre, Patrizia De Marco, Susi Zara, Vittoria Perrotti, Antonio Scarano, Antonello Di Crescenzo, Morena Petrini, Caroline Hadad, Domenico Bosco, Barbara Zavan, Luca Valbonetti, Giuseppe Spoto, Giovanna Iezzi, Amelia Cataldi, Adriano Piattelli, Antonella Fontana,*

Anno: 2016

ISSN: 00086223

DOI: 10.1016/j.carbon.2016.03.010

Pagina iniziale: 291

Pagina finale: 298

Contributo del candidato: Co-autore

Impact Factor (IF): 6.337 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 40

Anni decorsi: 8

Media citazioni/anno: 5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Carbon 2016.pdf (2 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Optimizing the interactions of surfactants with graphitic surfaces and clathrate hydrates

Titolo della rivista: Langmuir

Volume: 32

Autori: Antonello Di Crescenzo, Pietro Di Profio, Gabriella Siani, Romina Zappacosta, Antonella Fontana,*

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B

03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Antonello Di Crescenzo

Anno: 2016
ISSN: 07437463
DOI: 10.1021/acs.langmuir.6b01435
Pagina iniziale: 6559
Pagina finale: 6570
Contributo del candidato: Primo autore
Impact Factor (IF): 3.833 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 31
Anni decorsi: 8
Media citazioni/anno: 3.875
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Langmuir 2016.pdf (7.1 Mb)

Cod. Progr.: 9
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Separation of CO₂ and CH₄ from biogas by formation of clathrate hydrates: importance of the driving force and kinetic promoters,
Titolo della rivista: ACS Sustainable Chemistry and Engineering
Volume: 5
Autori: Pietro Di Profio,* Valentino Canale, Nicola D'Alessandro, Raimondo Germani, Antonello Di Crescenzo, Antonella Fontana
Anno: 2017
ISSN: 21680485
DOI: 10.1021/acssuschemeng.6b02832
Pagina iniziale: 1990
Pagina finale: 1997
Contributo del candidato: Co-autore
Impact Factor (IF): 6.14 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 51
Anni decorsi: 7
Media citazioni/anno: 7.286

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B 03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Antonello Di Crescenzo

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: ACS-Sustainable-Chemistry-and-Engineering 2017.pdf (882 Kb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Zwitterionic Natural Deep Eutectic Solvents as environmentally friendly media for spontaneous self-assembly of gold nanoparticles,

Titolo della rivista: Journal of Molecular Liquids

Volume: 268

Autori: Antonello Di Crescenzo, Matteo Tiecco, Romina Zappacosta, Simona Boncompagni, Pietro Di Profio, Valeria Ettorre, Raimondo Germani, Antonella Fontana, Gabriella Siani,*

Anno: 2018

ISSN: 01677322

DOI: 10.1016/j.molliq.2018.07.060

Pagina iniziale: 371

Pagina finale: 375

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 4.561 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 30

Anni decorsi: 6

Media citazioni/anno: 5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: j mol liq 2018.pdf (1.7 Mb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Graphene oxide foils as an osteoinductive stem cell substrate

Titolo della rivista: ACS Applied Bio Materials

Volume: 2

Autori: Antonello Di Crescenzo, Susi Zara, Chiara Di Nisio, Valeria Ettorre, Alessia Ventrella, Barbara Zavan, Pietro Di Profio, Amelia Cataldi, Antonella Fontana,*

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B 03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: Antonello Di Crescenzo

Anno: 2019
ISSN: 25766422
DOI: 10.1021/acsabm.9b00041
Pagina iniziale: 1643
Pagina finale: 1651
Contributo del candidato: Primo autore
Altre informazioni: La rivista è stata lanciata nel 2018 per cui per quell'anno IF=0. L'IF(2019)= 2.58 L'IF (2023)= 4.94 L'IF della rivista è in costante crescita.
Impact Factor (IF): 2.58 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 15
Anni decorsi: 5
Media citazioni/anno: 3
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: ACS-Applied-Bio-Materials 2019.pdf (2.2 Mb)

Cod. Progr.: 12
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Osteoblastic differentiation on graphene oxide-functionalized titanium surfaces: an in vitro study
Titolo della rivista: Nanomaterials
Volume: 10
Autori: Roberta Di Carlo, Antonello Di Crescenzo, Serena Pilato, Alessia Ventrella, Adriano Piattelli, Lucia Recinella, Annalisa Chiavaroli, Silvia Giordani, Michele Baldrighi, Adalberto Camisasca, Barbara Zavan, Mirella Falconi, Amelia Cataldi, Antonella Fontana,* Susi Zara,
Anno: 2020
ISSN: 20794991
DOI: 10.3390/nano10040654
Pagina iniziale: 654 (1)
Pagina finale: (16)
Contributo del candidato: Secondo autore
Impact Factor (IF): 5.076 - riferito all'anno della pubblicazione

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B

03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Candidato: **Antonello Di Crescenzo**

Citazioni: 24

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 6

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Nanomaterials 2020.pdf (6.4 Mb)

CHIETI, 26/10/2024

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B

03/C1 - 03/CHEM-05 - CHEM-05/A - dipartimento di FARMACIA - D.R. 1982/2024 prot. 72836 del 24/09/2024

Domanda: 3636 - Candidato: Antonello Di Crescenzo

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 3636 - Antonello Di Crescenzo

Il sottoscritto Di Crescenzo Antonello precisa che il settore concorsuale 03/C1 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 2009 al 2020**
- 2. Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **24**
- 3. Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **2.00**
- 4. Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **12**

File allegato: ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE.pdf

CHIETI, 26/10/2024

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

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 CO. 3 LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 – G.S.D. 03/CHEM-05 CHIMICA ORGANICA (EX S.C. 03/C1) S.S.D. CHEM-05/A CHIMICA ORGANICA (EX S.S.D. CHIM/06) attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di Farmacia-- nell'ambito del Piano Straordinario (D.M. 795/2023) - Cod.Ud'A 2024-068 (Bandita con D.R. n. 1982/2024 Prot. n. 72836 - del 24/09/2024 –Avviso pubblicato sulla G.U. n. 77 – IV Serie Speciale- Concorsi ed Esami- del 24/09/2024), nell'ambito del Piano Straordinario D.M. 795/2023.

Allegato D al verbale 2-Bis

Candidato A: Ciulla Michele

Giudizio del Prof. Stefano Cicchi relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Sono stati presi in considerazione tutti i titoli presentati dal candidato, la sua attività didattica accademica, la sua attività scientifica complessiva, inclusa le attività congressuali, la partecipazione e la direzione di progetti di ricerca regionali, nazionali ed internazionali. E' stata considerata anche la sua partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche.

GIUDIZIO: L'attività del candidato presenta una ottima continuità per quanto riguarda l'attività didattica attinente al settore scientifico della selezione in oggetto. Il candidato ha conseguito il titolo di Doctor Europeus ed ha proseguito successivamente la sua ricerca in campi attinenti al settore. Ha mostrato capacità di partecipare ad attività editoriali attinenti. Il giudizio sui titoli e il suo curriculum è ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: Il candidato ha presentato 12 lavori a stampa pubblicati su riviste scientifiche di primaria importanza ed attinenti al settore scientifico CHEM 05-A. Il candidato appare solo in due pubblicazioni come primo autore. I lavori spaziano dall'anno 2017 al 2023.

GIUDIZIO: Il livello dei lavori presentati è più che buono, su riviste di buon impatto e con un numero discreto di citazioni. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è più che buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: Il candidato presenta 31 pubblicazioni indicizzate Scopus che coprono un arco temporale di 10 anni. La produzione scientifica è quindi caratterizzata da una ottima produttività e da una più che buona qualità.

GIUDIZIO: Il giudizio sulla produzione scientifica complessiva risulta, sulla base delle precedenti considerazioni, ottimo.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

OTTIMO

Giudizio della Prof.ssa Daniela Montesarchio relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Sono stati presi in considerazione tutti i titoli presentati dal candidato, la sua attività didattica accademica, la sua attività scientifica complessiva, inclusa le attività congressuali, la partecipazione e la direzione di progetti di ricerca regionali, nazionali ed internazionali. E' stata considerata anche la sua partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

GIUDIZIO: Il candidato ha svolto attività come RTD A per l'SSD CHEM 05-A per il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti Pescara dal 2019 al 2024. L'attività presentata risulta congruente al settore scientifico della selezione in oggetto, con ottima continuità temporale e mostrando una notevole solidità scientifica come si evince anche dalla sua partecipazione a molti gruppi di ricerca e progetti finanziati. Il giudizio sui titoli e il suo curriculum è ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: Il candidato ha presentato 12 lavori a stampa pubblicati su riviste scientifiche di primaria importanza, nell'arco temporale che va dal 2017 al 2023 che risultano tutti attinenti al settore scientifico CHEM 05-A. Il candidato appare in due pubblicazioni come primo autore.

GIUDIZIO: La qualità scientifica dei lavori presentati è più che buona. Tutti i lavori risultano pubblicati su riviste di buon impatto e con un buon numero di citazioni. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è più che buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: Il candidato dichiara 31 pubblicazioni indicizzate Scopus pubblicate in un arco temporale compreso tra il 2015 ed il 2024.

GIUDIZIO: Ottima è la produttività scientifica e la continuità di ricerca. Più che buona risulta la qualità delle pubblicazioni. Nel suo complesso la produzione scientifica è ottima.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

OTTIMO

Giudizio del Prof. Pierluca Galloni relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Sono stati presi in considerazione tutti i titoli presentati dal candidato, la sua attività didattica accademica, la sua attività scientifica complessiva, inclusa le attività congressuali, la partecipazione e la direzione di progetti di ricerca regionali, nazionali ed internazionali. E' stata considerata anche la sua partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

GIUDIZIO: Il candidato ha svolto una continua attività didattica nel SSD CHEM 05-A per il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti Pescara. Il candidato presenta un'ottima attività progettuale e di ricerca in un arco temporale di 10 anni. Per questi motivi il giudizio sui titoli e il suo curriculum è ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: Il candidato ha presentato 12 lavori a stampa pubblicati su riviste scientifiche di primaria importanza, nell'arco temporale che va dal 2017 al 2023 e che risultano tutti attinenti al settore scientifico CHEM 05-A. Il candidato appare in due pubblicazioni come primo autore.

GIUDIZIO: I lavori presentati mostrano una qualità scientifica più che buona. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con l'SSD CHEM 05-A, su riviste di buon impatto e con un buon numero di citazioni. Pertanto, il giudizio sulle pubblicazioni presentate è più che buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: Il candidato dichiara 31 pubblicazioni indicizzate Scopus pubblicate in un arco temporale compreso tra il 2015 ed il 2024.

GIUDIZIO: La produttività scientifica e la continuità di ricerca risultano ottime e la qualità delle pubblicazioni più che buona. Quindi, nel suo complesso, la produzione scientifica è ottima.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

OTTIMO

Giudizio collegiale relativo a Candidato A. Ciulla Michele

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Sono stati presi in considerazione tutti i titoli presentati dal candidato, la sua attività didattica accademica, la sua attività scientifica complessiva, inclusa le attività congressuali, la partecipazione e la direzione di progetti di ricerca regionali, nazionali ed internazionali. E' stata considerata anche la sua partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche.

GIUDIZIO: Il candidato ha svolto una continua attività didattica nel SSD CHEM 05-A per il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti Pescara dal 2019 al 2024 in qualità di RTD A. Parallelamente il candidato presenta un'ottima attività progettuale e di ricerca che copre in modo omogeneo un arco temporale di 10 anni. Per questi motivi il giudizio sui titoli e il suo curriculum è ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: Il candidato ha presentato 12 lavori a stampa pubblicati su riviste scientifiche di primaria importanza, nell'arco temporale che va dal 2017 al 2023 e che risultano tutti attinenti al settore scientifico CHEM 05-A.

GIUDIZIO: I lavori presentati mostrano una qualità scientifica più che buona. Il candidato appare in due pubblicazioni come primo autore. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con l'SSD CHEM05-A, su riviste di buon impatto e con un buon numero di citazioni. Pertanto, il giudizio sulle pubblicazioni presentate è più che buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: Il candidato dichiara 31 pubblicazioni indicizzate Scopus pubblicate, con buona continuità, in un arco temporale compreso tra il 2015 ed il 2024.

GIUDIZIO La produttività scientifica e la continuità di ricerca risultano ottime e la qualità delle pubblicazioni più che buona. Nel suo complesso, la produzione scientifica è ottima.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

OTTIMO

Candidato B: Di Crescenzo Antonello

Giudizio del Prof. Stefano Cicchi relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Sono stati presi in considerazione tutti i titoli presentati dal candidato, la sua attività scientifica complessiva, incluse le attività congressuali..

GIUDIZIO: Il candidato ha conseguito il titolo di Doctor Europeus ed ha proseguito successivamente la sua ricerca in campi attinenti al settore. Il candidato non dichiara attività didattica a livello universitario in corsi attinenti al settore CHEM 05-A. Dichiara la partecipazione ad un limitato numero di progetti locali e nazionali. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di Seconda Fascia per il settore Chimica Organica 03 C1 nel 2018. Dichiara un'attività come Assegnista di Ricerca che copre 5 anni. Il giudizio sui titoli e il suo curriculum è discreto anche tenuto conto dell'assenza di dichiarata attività didattica istituzionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: Il candidato ha presentato 12 lavori a stampa pubblicati su riviste scientifiche di primaria importanza e tutti attinenti al settore scientifico CHEM 05-A. Il candidato appare in 9 pubblicazioni come primo autore. I lavori selezionati spaziano dall'anno 2009 al 2020.

GIUDIZIO: Il livello dei lavori presentati è ottimo, su riviste di discreto impatto e con un discreto numero di citazioni. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è ottimo

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: Il candidato presenta 24 pubblicazioni indicizzate Scopus che coprono un arco temporale di 12 anni. La produzione scientifica è quindi caratterizzata da una buona produttività e da una più che buona qualità con l'ultimo lavoro pubblicato nel 2020.

GIUDIZIO: Il giudizio sulla produzione scientifica complessiva risulta, sulla base delle precedenti considerazioni, buono.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

BUONO

Giudizio della Prof.ssa Daniela Montesarchio relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Sono stati presi in considerazione tutti i titoli presentati dal candidato, la sua attività scientifica complessiva, incluse le attività congressuali..

GIUDIZIO: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze del Farmaco nel 2010 ed ha continuato la sua attività di ricerca, prima come borsista e poi come assegnista di ricerca fino al 2017 in campi attinenti al settore CHEM 05-A. Il candidato non dichiara di aver svolto attività didattica istituzionale a livello universitario in corsi attinenti al settore CHEM 05-A. Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati locali e nazionali ed ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di Seconda Fascia per il settore Chimica Organica 03 C1 nel 2018. Il giudizio sui titoli e il suo curriculum complessivo è discreto anche in considerazione dell'assenza di attività didattica istituzionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: Il candidato ha presentato 12 lavori a stampa pubblicati su riviste scientifiche di primaria importanza e tutti attinenti al settore scientifico CHEM 05-A. Il candidato appare in 9 pubblicazioni come primo autore. I lavori selezionati spaziano dall'anno 2009 al 2020.

GIUDIZIO: La qualità scientifica dei lavori presentati è ottima, essendo in tutti i casi pubblicati su riviste di buon impatto e con un buon numero di citazioni. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è ottimo

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: Il candidato presenta 24 pubblicazioni indicizzate Scopus che coprono un arco temporale di 12 anni. La produzione scientifica è quindi caratterizzata da una buona produttività e da una più che buona qualità con l'ultimo lavoro pubblicato nel 2020.

GIUDIZIO: Il giudizio sulla produzione scientifica complessiva risulta, tenendo conto di tutti gli aspetti suindicati, buono.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

BUONO

Giudizio del Prof. Pierluca Galloni relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Sono stati presi in considerazione tutti i titoli presentati dal candidato, la sua attività scientifica complessiva, incluse le attività congressuali.

GIUDIZIO: Il candidato non dichiara attività didattica a livello accademico ma dal 2017 svolge attività di insegnamento presso scuole secondarie di secondo grado. Il candidato, dopo il dottorato, conseguito nel 2010, ha proseguito la sua attività di ricerca, sia come borsista che come assegnista di ricerca fino al 2017. La ricerca ha riguardato argomenti attinenti al settore CHEM 05-A. Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati locali e nazionali ed ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di Seconda Fascia per il settore Chimica Organica 03 C1 nel 2018. Pertanto, il giudizio sui titoli e il suo curriculum complessivo è discreto.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: Il candidato ha presentato 12 lavori a stampa pubblicati su riviste scientifiche di primaria importanza e tutti attinenti al settore scientifico CHEM 05-A. Il candidato appare in 9 pubblicazioni come primo autore. I lavori selezionati spaziano dall'anno 2009 al 2020.

GIUDIZIO: I lavori presentati hanno una qualità scientifica ottima, in tutti i casi pubblicati su riviste di buon impatto e con un buon numero di citazioni. Il contributo del candidato è sempre rilevante e facilmente enucleabile. Pertanto il giudizio sulle pubblicazioni presentate è ottimo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: Il candidato presenta 24 pubblicazioni indicizzate Scopus che coprono un arco temporale di 12 anni. La produzione scientifica è quindi caratterizzata da una buona produttività e da una più che buona qualità con l'ultimo lavoro pubblicato nel 2020.

GIUDIZIO: La produzione scientifica complessiva risulta, tenendo conto di tutti gli aspetti suindicati, buona.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

BUONO

Giudizio collegiale relativo a Candidato B. Di Crescenzo Antonello

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Sono stati presi in considerazione tutti i titoli presentati dal candidato, la sua attività scientifica complessiva, incluse le attività congressuali.

GIUDIZIO: Dopo il dottorato, il candidato ha proseguito la sua attività di ricerca, sia come borsista che come assegnista di ricerca, fino al 2017. Dal 2017 svolge attività di insegnamento presso scuole secondarie di secondo grado. Nel 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di Seconda Fascia per il settore Chimica Organica 03 C1. Non dichiara attività didattica a livello accademico. La ricerca ha riguardato argomenti attinenti al settore CHEM 05-A. Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca finanziati locali e nazionali. Pertanto, il giudizio sui titoli e il suo curriculum complessivo è discreto.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: Il candidato ha presentato 12 lavori a stampa pubblicati su riviste scientifiche di primaria importanza e tutti attinenti al settore scientifico CHEM 05-A. Il candidato appare in 9 pubblicazioni come primo autore. I lavori selezionati spaziano dall'anno 2009 al 2020.

GIUDIZIO: I lavori presentati hanno una qualità scientifica ottima, in tutti i casi pubblicati su riviste di buon impatto e con un buon numero di citazioni. Il contributo del candidato è sempre rilevante e facilmente enucleabile. Pertanto il giudizio sulle pubblicazioni presentate è ottimo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: Il candidato dichiara di aver pubblicato complessivamente 24 lavori in un arco temporale dal 2009 al 2020 con una media di 2 pubblicazioni per anno relativamente al periodo indicato. Tuttavia non presenta attività scientifica documentata dal 2020 in poi, mostrando quindi una significativa discontinuità temporale.

GIUDIZIO: Negli anni di attività dichiarata, la produzione scientifica risulta nel suo complesso buona.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

BUONO