

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 - S.C.: 05/H1- S.S.D.: BIO/16 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA (BANDITA CON D.R. N. 1420/2023 PROT. N. 0065495- DEL 26/09/2023 AVVISO G.U. N. 73 DEL 26/09/2023).

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. 1927/2023 del 11/12/2023 composta dai:

Prof. Angela Di Baldassarre dell'Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara

Prof. Massimo Gulisano dell'Università degli Studi di Firenze

Prof. Simone Carotti dell'Università degli Studi Campus Biomedico di Roma

si riunisce al completo per via telematica il giorno 12 Febbraio 2024 alle ore 14:30, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Angela Di Baldassarre account teams a.dibaldassarre@unich.it

Prof. Massimo Gulisano account teams massimo.gulisano@unifi.it

Prof. Simone Carotti account teams s.carotti@unicampus.it

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. Angela Di Baldassarre account e-mail a.dibaldassarre@unich.it

Prof. Massimo Gulisano account e-mail massimo.gulisano@unifi.it

Prof. Simone Carotti account e-mail s.carotti@unicampus.it

Il Presidente si trova presso il proprio ufficio in Ateneo; 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 01/02/2024 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 2/01/2024 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:

- Marialucia Gallorini

- Annalisa Tassone

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

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

A seguito della mail ricevuta dall'ufficio Reclutamento Docenti (allegata al seguente verbale) in cui si rappresenta che è in corso di predisposizione apposito provvedimento di esclusione della candidata Dott.ssa TASSONE Annalisa per mancanza dei requisiti di ammissione, la Commissione constata che la sola candidata Marialucia Gallorini risponde ai requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del Bando

La Commissione pertanto procede alla valutazione della sola candidata Marialucia Gallorini.

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 la candidata, 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 15), dichiarando nel merito che sono state caricate 15 pubblicazioni.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 22 gennaio 2024, 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 in misura compresa tra il 10 e il 20 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 la candidata.

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

La Commissione, al fine dell'espressione del su indicato giudizio, dichiara di pendere 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, la Commissione individua la candidata meritevole di essere ammessa al colloquio come indicato nel bando di concorso:

1) Marialucia Gallorini

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

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//meetup-join/19%3ameeting_ZDNiYTg2YzYtNzJkMy00YTc3LThiMzktMDZIYTQ5NGM4MTNI%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%22bd6b481a-b22f-44cd-b730-913185b7a43a%22%7d

Alle ore 15:30 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 5 Marzo alle ore 9:00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Massimo Gulisano , Presidente

Prof. Simone Carotti, componente

Prof. Angela Di Baldassarre, Segretario Verbalizzante



Allegato D – schema giudizio

Candidato: **Marialucia Gallorini**

Giudizio della Commissione relativo a
TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Dal 2013 la candidata svolge attività di ricerca nell'ambito del SSD BIO/16, dapprima come dottoranda (Gennaio 2013-Dicembre 2015), conseguendo il Dottorato di Ricerca in Scienze del Farmaco (SSD BIO/16) nel 2016 presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara con certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus con una tesi dal titolo "Adaptive cell responses to oxidative stress towards biomaterials, chemical and chemotherapeutic agents in the oral cavity", borsista e assegnista di ricerca (Gennaio 2016-Luglio 2019) e infine come Ricercatore a tempo determinato di tipo A nell'ambito del progetto PON/AIM finanziato da fondi europei e MUR (Agosto 2019-Dicembre 2022). Dal 1 Gennaio 2023 al 31 Dicembre 2025 ottiene la proroga biennale del contratto da RTD-a ed è attualmente arruolata in questa posizione presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Dal 2014 al 2022 è Visiting PhD student e successivamente Visiting Scientist presso il Policlinico Universitario di Regensburg (Germania), per lo svolgimento di diversi progetti congruenti col settore concorsuale. Dal 2019 la candidata svolge attività didattica presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" nell'ambito dei Corsi di Studio in Farmacia, CTF e Psicologia essendo titolare di diversi corsi nell'ambito del SSD BIO/16.

La candidata è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/H1-Anatomia Umana, conseguita nel mese di febbraio 2022.

La candidata è responsabile scientifica del progetto "Piano operativo per le attività di Attrazione e Mobilità dei Ricercatori" LINEA 1 (Mobilità dei Ricercatori) (D.R. n. 381/2019 prot. 20260 del 20/03/2019), finanziato da Fondo Sociale Europeo (PON Ricerca e Innovazione 2014-2020) e MIUR e coordina un progetto di durata triennale dal titolo "Caratterizzazione chimica e valutazione biologica su modelli cellulari in vitro, in vivo e in silico di integratori alimentari e medical devices" in collaborazione con l'azienda Idi (Integratori dietetici italiani, S.r.l.) di Catania. Inoltre, partecipa all'attività di diversi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, nell'ambito del SSD BIO/16. Ha ricevuto due riconoscimenti per l'attività di ricerca svolta, uno nel 2013 e l'altro nel 2023.

La candidata è stata relatrice a diversi congressi nazionali ed internazionali e svolge attività di revisore, Associate Editor e Guest Editor per numerosi peer-reviewed Journals.

GIUDIZIO Massimo Gulisano: l'attività della candidata si è sviluppata all'interno del settore BIO/16, settore in cui ha anche conseguito l'abilitazione a professore di seconda fascia. Durante la sua formazione, ha maturato esperienze estere ed ha coordinato progetti di ricerca. Buona l'esperienza didattica nel settore. Nell'insieme, si ritiene che i titoli ed il curriculum della candidata siano di livello **OTTIMO**

GIUDIZIO Simone Carotti: Dall'analisi del curriculum e dei titoli si evince che la candidata svolge con continuità attività di ricerca in ambiti congruenti il settore a concorso. Ha rapporti collaborativi sia con gruppi di ricerca universitari che con aziende; partecipa attivamente a congressi ed ha maturato esperienze estere. Nel complesso, che i titoli ed il curriculum della candidata siano di livello **OTTIMO**

GIUDIZIO Angela Di Baldassarre: La dott.ssa Gallorini ha conseguito il Dottorato di Ricerca ed ha maturato la sua esperienza scientifica nell'ambito del s.s.d. BIO/16. Svolge attività di ricerca in collaborazione con gruppi italiani ed esteri. Ha svolto attività didattica sul settore a concorso. Ed ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a docente di seconda fascia in BIO/16. Il curriculum ed i titoli presentati sono di **OTTIMO** livello e coerenti con settore oggetto della procedura.

GIUDIZIO COLLEGALE: Considerata la documentata e continuativa attività di formazione, di didattica e di ricerca, collaborazione scientifica e produttività, la commissione esprime

giudizio OTTIMO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: La candidata ha presentato 15 pubblicazioni, con IF medio-buono corrispondente a 4.949 (IF totale = 74.24, IF minimo = 2.325, IF massimo = 8.387). La posizione di primo/co-primo autore è occupata in 12 lavori (n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 15) e quella di ultimo autore in 3 pubblicazioni (n. 7, 10, 14). La maggior parte dei lavori riguarda tematiche inerenti con il SSD BIO/16.

GIUDIZIO Massimo Gulisano: *le pubblicazioni presentate dalla candidata hanno buona collocazione editoriale. L'apporto individuale è facilmente enucleabile, poiché la candidata occupa posizione di rilievo nella stringa degli autori in tutte le pubblicazioni presentate. Buona la coerenza con le tematiche del s.s.d. a concorso.*

GIUDIZIO Simone Carotti: *La candidata Maria Lucia Gallorini presenta 15 pubblicazioni, tutte a prima o ultima firma. Gli articoli hanno una buona collocazione editoriale e mostrano un buon livello di innovatività e originalità*

GIUDIZIO Angela Di Baldassarre: *La dott.ssa Gallorini presenta alla valutazione 15 pubblicazioni, con IF medio di 4,9, tutte con un buon grado di innovatività e originalità. L'apporto della candidata è sempre enucleabile, sia per posizione che per coerenza delle tematiche e delle metodologie adottate. Buona la collocazione editoriale,*

Sulla base delle pubblicazioni presentate e dei criteri descritti nel verbale n. 1, la Commissione esprime giudizio BUONO.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: Dal 2012 al 2023 la candidata ha prodotto 65 pubblicazioni, normalizzate a 66 con il congedo obbligatorio di 5 mesi dichiarato, con una media normalizzata 5.52 lavori all'anno, 1030 citazioni totali e un H-index pari a 17. Di queste 65 pubblicazioni, una è un capitolo di libro, 8 sono review (di cui 4 come primo autore, 2 come ultimo autore e una come corresponding author) e 56 sono lavori originali (di cui 19 come primo/co-primo autore/corresponding author, 2 come ultimo autore/corresponding author).

GIUDIZIO Massimo Gulisano: *l'attività scientifica complessiva della candidata presenta caratteristiche di continuità temporale; l'intensità è di 5 pubblicazioni in media all'anno. La produzione scientifica complessiva è di ottima qualità*

GIUDIZIO Simone Carotti: *La candidata Maria Lucia Gallorini presenta 65 pubblicazioni in 11 anni di anzianità accademica; la produzione scientifica ha carattere di continuità e di coerenza con ssd*

GIUDIZIO Angela Di Baldassarre: *La produzione scientifica complessiva della dott.ssa Gallorini è pari a 65 lavori, ottimi livelli qualitativi. La produzione ha carattere di continuità e di intensità*

GIUDIZIO: *Sulla base degli elementi descritti e dei criteri riportati nel Verbale n. 1, la Commissione esprime giudizio OTTIMO.*

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Sulla base degli elementi sopra descritti nella valutazione di Titoli/Curriculum, Pubblicazioni presentate e Produzione scientifica complessiva, la Commissione esprime un giudizio complessivo OTTIMO

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 - S.C.: 05/H1- S.S.D.: BIO/16 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA (BANDITA CON D.R. N. 1420/2023 PROT. N. 0065495- DEL 26/09/2023 AVVISO G.U. N. 73 DEL 26/09/2023).

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. SIMONE CAROTTI, COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: s.carotti@unicampus.it ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. ANGELA DI BALDASSARRE, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

IN FEDE

DATA 12 febbraio 2024



Simone Carotti, MD, PhD
Associate Professor of Human Anatomy
Head of Microscopic and Ultrastructural Anatomy Research Unit
Medicine and Surgery
Università Campus Bio-Medico di Roma

Predictive Molecular Diagnostics
Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico

via Alvaro Del Portillo, 21
00128 Rome, Italy
Tel. +39 06 22541 9170
E-mail: s.carotti@unicampus.it
s.carotti@policlinicocampus.it

Allegare 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 - S.C.: 05/H1- S.S.D.: BIO/16 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA (BANDITA CON D.R. N. 1420/2023 PROT. N. 0065495- DEL 26/09/2023 AVVISO G.U. N. 73 DEL 26/09/2023).

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. MASSIMO GULISANO, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: massimo.gulisano@unifi.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. ANGELA DI BALDASSARRE, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

IN FEDE
DATA 12 febbraio 2024



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

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM - DOTT.SSA MARIALUCIA GALLORINI

codice Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-2283-4159>

codice Scopus: 55440510200

POSIZIONE ATTUALE

Dal 01.01.2023 – in corso: proroga biennale-Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'Art.24 co. 3 lett. a) della L. 240/2010 in regime di tempo pieno – S.C. 05/H1 – Anatomia Umana – SSD BIO/16 – Anatomia Umana – presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara.

POSIZIONE PRECEDENTE

Dal 01.08.2019 al 31.12.2022: Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'Art.24 co. 3 lett. a) della L. 240/2010 in regime di tempo pieno – S.C. 05/H1 – Anatomia Umana – SSD BIO/16 – Anatomia Umana – presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, in attuazione del “Piano operativo per le attività di Attrazione e Mobilità dei Ricercatori” LINEA 1 (Mobilità dei Ricercatori) (D.R. n. 381/2019 prot. 20260 del 20/03/2019), finanziato da Fondo Sociale Europeo (PON Ricerca e Innovazione 2014-2020) e MIUR. Titolo progetto “Sintesi, preparazione e caratterizzazione di biomateriali innovativi integrati con nanosistemi ibridi per la rigenerazione dei tessuti e relative applicazioni biomediche”.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 18.09.2023 al 22.09.2023: Visiting Professor presso la Facoltà di Farmacia dell’Universidad de la Laguna (Tenerife) nell’ambito del progetto Erasmus + (Mobilità per attività di docenza).

03.02.2022: Conseguimento dell’Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/H1-Anatomia Umana

28.07.2021: Certificato English Speaking Board (ESB)-Livello C1 (final grade: pass with distinction, 79.5/100).

Dal 01.05.2021 al 31.05.2021: Visiting Scientist nell’ambito del progetto europeo PON LINEA 1 presso il Dipartimento di Odontoiatria e Parodontologia, Policlinico Universitario di Regensburg (Germania). Linee di ricerca: “Studio dei meccanismi molecolari di immuno-modulazione in cellule primarie estratte da polpa dentale dopo somministrazione di sostanze ad effetto antiossidante di origine naturale e sintetica; ruolo dell’interleuchina 6 nel processo di mineralizzazione”.

Dal 01.03.2020 al 31.05.2020: Visiting Scientist nell’ambito del progetto europeo PON LINEA 1 presso il Dipartimento di Odontoiatria e Parodontologia, Policlinico Universitario di Regensburg (Germania). Linee di ricerca: “Studio dei meccanismi molecolari di immuno-modulazione in cellule primarie estratte da polpa dentale dopo somministrazione di sostanze ad effetto antiossidante di origine naturale e sintetica; caratterizzazione di cellule estratte dall’interfaccia dentina-polpa dentale”.

Dal 01.03.2019 al 15.03.2019: Visiting Post-doc fellow presso il Dipartimento di Odontoiatria e Parodontologia, Policlinico Universitario di Regensburg (Germania). Linea di ricerca: “Studio dei meccanismi di mineralizzazione in una coltura di odontoblasti umani primari e confronto con altre linee cellulari primarie coinvolte nella produzione di dentina nel cavo orale”.

15.02.2019 al 31.07.2019: Assegno annuale per la collaborazione ad attività di ricerca, area 05-SSD BIO/16 Anatomia Umana presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara. Titolo assegno: “Caratterizzazione biologica di materiali innovativi

integrati con nanosistemi ibridi per la rigenerazione dei tessuti e relative applicazioni in campo biomedico”.

Dal 01.05.2018 al 31.05.2018: Visiting Post-doc fellow presso il Dipartimento di Odontoiatria e Parodontologia, Policlinico Universitario di Regensburg (Germania). Linea di ricerca: “Isolamento e caratterizzazione di cellule estratte dall’interfaccia dentina-polpa dentale e messa a punto di una coltura cellulare a lungo termine”.

Dal 01.07.2017 al 30.06.2018: Assegno annuale per la collaborazione ad attività di ricerca, area 06, SSD MED/50 Scienze Mediche Tecniche Applicate presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara. Titolo assegno: “Valutazione in vitro del potenziale osteogenico e angiogenico di una coltura di cellule staminali di derivazione pulpare e cellule endoteliali cresciute su granuli di idrossiapatite rivestiti di grafene ossido”.

Dal 01.04.2017 al 30.06.2017: Visiting Post-doc fellow presso il Dipartimento di Odontoiatria e Parodontologia, Policlinico Universitario di Regensburg (Germania). Linea di ricerca: “Ruolo del fattore di trascrizione Nrf2 nella risposta cellulare in seguito a stimolazione con endotossine batteriche e rilascio di citochine pro-infiammatorie. Studio del rilascio di specie reattive dell’azoto e la loro influenza sulla modulazione di proteine chiave legate allo stress nitrosativo”.

Dal 01.07.2016 al 30.06.2017: Borsista di ricerca presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara. Titolo progetto: “Valutazione *in vitro* della risposta biologica di linee cellulari tumorali a inibitori delle Ossido Nitrico Sintasi a struttura acetamidinica”.

Dal 01.01.2016 al 31.05.2016: Borsista di ricerca presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara. Titolo progetto: “Ruolo di Nrf2 nel differenziamento osteoblastico di cellule da polpa dentale su scaffold di Chitlac”.

24.03.2016: Conseguimento titolo di Dottore di Ricerca in Scienze del Farmaco, SSD BIO/16 Anatomia Umana, con certificazione aggiuntiva di *Doctor Europaeus*. Titolo tesi: “Adaptive cell responses to oxidative stress towards biomaterials, chemical and chemotherapeutic agents in the oral cavity”.

Dal 01.04.2014 al 31.03.2015: Visiting PhD student presso il Dipartimento di Odontoiatria e Parodontologia, Policlinico Universitario di Regensburg (Germania). Progetto di ricerca: “Role of Nrf2 in the counteraction of oxidative stress in immunocompetent cells”, funded by the Deutsche Forschungsgemeinschaft (project code DFG, Schw 431/13-2). Tutor: Prof. Helmut Schweikl.

Dal 01.01.2013 al 31.12.2015: Dottorato in Scienze del Farmaco finanziato con Fondi FIRB (Accordi di Programma 2010-Prof.ssa Amelia Cataldi. Titolo progetto: “Processi degenerativi dei tessuti mineralizzati del cavo orale, impiego di biomateriali e controllo delle interazioni con i microrganismi dell’ambiente” cod. RBAP1095CR) presso il Dipartimento di Farmacia-Laboratorio di Anatomia Umana, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara. Tutor: Prof.ssa Amelia Cataldi.

Dal 16.07.2012 al 21.07.2012: Summer School in Flow Cytometry-Livello I presso Campus scientifico Enrico Mattei, Università degli Studi “Carlo Bo”, Urbino.

Dal 01.11.2011 al 31.12.2011: Laureata frequentatrice presso i laboratori di Anatomia Umana, Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara.

Dicembre 2011: Abilitazione all’esercizio della professione di Farmacista presso Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara.

12.10.2011: Laurea Specialistica in Farmacia, 14/S-Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale (votazione 101/110) presso l’Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-

Pescara. Titolo tesi: “Induzione del differenziamento cellulare come strategia terapeutica nella leucemia” (Relatrice: Prof.ssa Viviana di Giacomo, SSD BIO/16).

CONGEDI

Dal 07.03.2022 al 28.07.2022: collocamento in congedo di maternità con flessibilità (Prot. 16315 del 3 marzo 2022).

INCARICHI DIDATTICI

a.a. 2023-2024 – attuale: (a) titolare di 1 CFU (n. 12 ore di esercitazione) nel corso di Anatomia Umana (SSD BIO/16) del Corso di Studi in Farmacia presso l’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara; (b) titolare di 1.5 CFU (n. 7 ore di esercitazione/n. 6 ore di lezione) nel corso a scelta dello studente “Analisi del sangue: tecniche di laboratorio e interpretazione dei risultati” del Corso di Studi in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara; (c) titolare di 2 CFU (n. 16 ore di lezione) nel corso a scelta dello studente in lingua inglese “Anatomical and physiological bases of human wellbeing” del Corso di Studi “Psychology of well-being and performance” presso l’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara.

a.a. 2019-2020 - attuale: titolare del modulo di “Valutazione biologica dei farmaci” (1.5 CFU, SSD BIO/16, n. 12 ore di lezione) del corso a scelta dello studente “Forme farmaceutiche innovative e valutazione biologica dei farmaci”, inserito nel curriculum sperimentale del Corso di Studi in Farmacia presso l’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara.

a.a. 2022-2023: (a) titolare di 0.5 CFU (n. 6 ore di esercitazione) nel corso di Anatomia Umana (SSD BIO/16) del Corso di Studi in Farmacia presso l’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara; (b) tutor di tirocinio (n. 70 ore) nell’ambito della convenzione fra il Dipartimento di Farmacia dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara e il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche dell’Università degli Studi dell’Aquila.

a.a. 2021-2022/2022-2023: titolare di 1 CFU (n. 8 ore di lezione) nel corso a scelta dello studente “Analisi del sangue: tecniche di laboratorio e interpretazione dei risultati” del Corso di Studi in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara.

a.a. 2020-2021: titolare di 0.5 CFU (n. 6 ore di esercitazione) nel corso di Anatomia Umana (SSD BIO/16) del Corso di Studi in Farmacia presso l’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara.

Dal 2019: relatrice e co-relatrice di tesi sperimentali e compilative nell’ambito dei Corsi di Studio in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara; componente di commissioni di esame dei corsi assegnati; componente di commissioni di laurea per i Corsi di Studio in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

a.a.2014-2015/a.a. 2018-2019: Cultore della materia per la disciplina di Anatomia Umana (SSD BIO/16) nei Corsi di Studio in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara.

23.10.2015: Conferimento assegno per l’incentivazione delle attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero (n. 133 ore) presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara.

TERZA MISSIONE

Gennaio-Marzo 2023: attività di Public Engagement - Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola nell'ambito dell'iniziativa **"Ricercatore per un giorno"** organizzata presso il Dipartimento di Farmacia dalla Prof.ssa Viviana di Giacomo (n. 12 ore).

Dal 22.06.2023 – ad oggi: Sperimentazione Clinica e Iniziative di Tutela della Salute - Studi su dispositivi medici nell'ambito del progetto **"Caratterizzazione chimica e valutazione biologica in vitro, in vivo e in silico di integratori alimentari e medical devices"** in collaborazione con l'azienda IDI Integratori Dietetici Italiani s.r.l. (Catania, Italia). Questa collaborazione ha portato al co-finanziamento da parte dell'azienda di un **dottorato industriale a tema vincolato come da DM 117 (39esimo ciclo)**

29.09.2023: attività di Public Engagement - Organizzazione di attività culturali di pubblica utilità (es. concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi aperti alla comunità) nell'ambito dell'iniziativa **"Notte dei ricercatori - Laboratorio One body, one thousand surprises"** organizzata presso il Dipartimento di Farmacia dalla Prof.ssa Viviana di Giacomo (n. 5 ore).

BREVETTI

27.10.2022: deposito domanda di brevetto nazionale (n. 10202200002218*) per invenzione industriale dal titolo: **"SINTESI E UTILIZZO DI AGENTI ANTITUMORALI DIRETTI CONTRO LE OSSIDO NITRICO SINTASI NEURONALE E INDUCIBILE"** (25% Prof.ssa Cristina Maccallini, 25% Dott.ssa Marialucia Gallorini, 25% Prof.ssa Rosa Amoroso, 25% Prof.ssa Amelia Cataldi).

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

Da Settembre 2023: **Associate Editor** per le riviste *Stem Cells International* (IF 2022: 4.3/Q2-Cell and Tissue Engineering) e *Anticancer Agents in Medicinal Chemistry* (IF 2022: 2.8/Q3-Oncology).

Da Luglio 2023: **Associate Editor** per le riviste *Frontiers in Cell and Developmental Biology* - Section: Molecular and Cellular Pathology (IF 2022: 5.5/Q1-Developmental Biology) e *Frontiers in Biomaterials Science* – Section: Biomaterials Science for Regenerative Therapy. **Review Editor** per le riviste *Frontiers in Immunology* – Sections: Cancer Immunity and Immunotherapy; Inflammation; Cytokines and Soluble Mediators in Immunity (IF 2022: 7.3/Q1-Immunology) e *Frontiers in Drug Discovery* – Section: Anti-cancer Drugs.

Luglio 2023: **Invited review** (primo autore) per una Nrf2-FORUM issue della rivista *Antioxidants & Redox Signaling* (Mary Ann Liebert, Inc, IF 2022: 6.6/Q1-Biochemistry and Molecular Biology). Titolo: "Modulation of NRF2: biological dualism in cancer, targets and possible therapeutic applications" (doi: 10.1089/ars.2022.0213).

Dal 2020 – attuale: **Guest Editor** per le riviste MDPI *Cells*-Special Issue: Hyaluronic Acid in Tissue Inflammation and Regeneration (IF 2020: 6.600/Q2-Cell Biology), *Materials*-Special Issue: Graphene-Enriched Biomaterials and Biomedical Applications (IF 2021: 3.748/Q3-Materials Science, Multidisciplinary), *International Journal of Molecular Sciences*-Special Issue: NRF2 in Chronic Diseases Underlying the Oxidative Stress as a Trigger (IF 2022: 5.6/Q1-Biochemistry and Molecular Biology) e *Antioxidants*-Special Issue: Oxidative Stress and Nrf2 Mediated Cellular Inflammation (IF 2022: 7.0/Q1-Biochemistry and Molecular Biology).

2018: Co-autore del capitolo introduttivo (Bason C. et al., The Extracellular matrix, growth factors and morphogens in biomaterial design and tissue Engineering) del libro "Extracellular matrix for tissue engineering and biomaterials" (ed. Anna C. Berardi) nell'ambito della collana editoriale "Stem Cell Biology and Regenerative Medicine", Springer International Publishing AG, part of Springer Nature, ISBN: 978-3-319-77023-9.

Dal 2016: revisore ad hoc per le riviste *Dental Materials*, *eLife*, *Cells*, *Antioxidants*, *Journal of Drug Targeting*, *Materials*, *Molecules* e *Plos One*.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

12.06.2023: assegnazione riconoscimento "Chiocciola d'oro 2023" (unitamente alle Prof.sse Susi Zara e Amelia Cataldi e alla Dott.ssa Alessia Ricci) da parte dell'Istituto Internazionale di Elicicoltura di Cherasco (CN, Italia) per l'importante lavoro di ricerca svolto in collaborazione con l'azienda (Ricci A, et al. Snail Slime Extracted by a Cruelty Free Method Preserves Viability and Controls Inflammation Occurrence: A Focus on Fibroblasts. *Molecules*. 2023;28(3):1222).

Ottobre-Dicembre 2013: primo premio come miglior poster presentato alla XXXI Conferenza Nazionale di Citometria (Lucca) con il contributo "A flow cytometric analysis of mitochondrial cell death in HGFs/*S. mitis* co-culture model" (Gallorini M. et al.) e pubblicazione di un articolo su invito relativo all'argomento trattato nel poster sulla rivista *Lettere GIC-Periodico della Società Italiana di Citometria* ("Analisi citofluorimetrica di morte cellulare mitocondrio correlata in un modello di co-cultura in vitro HGFs/*Streptococcus mitis*". M. Gallorini et al., 2013, Vol. 22, num. 3, pag. 25-28).

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

17-19.09.2015: Relatrice al 69esimo congresso nazionale SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia) tenutosi a Ferrara, con il contributo "Nrf2 activation protects cells from HEMA-induced apoptosis" (M. Gallorini, et al.), sessione presentazioni orali "Muscolo e tessuto connettivo".

11-14.09.2016: Relatrice al congresso internazionale annuale organizzato dall'ESCCA (European Society for Clinical Cell Analysis) tenutosi ad Edimburgo (Scozia), con il contributo "In vitro evaluation of the potential anticancer activity of new memantin co-drugs on rat C6 glioblastoma cells" (M. Gallorini, et al.), sessione Oral Presentations-PAR-05 "Advances in Cytometry 2".

Membro dello staff organizzativo del medesimo congresso in qualità di assistente al coordinatore principale (organizzazione logistica e assistenza agli speakers) durante il suddetto congresso.

23-24.03.2017: Relatrice (Selected Lecture) al V workshop internazionale "Nitric Oxide and Cancer" organizzato dal CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) a Bologna (Italia), con il contributo "In vitro biological response of C6 rat glioma cells towards a new selective iNOS inhibitor" nella sessione "Anti-tumorigenic activity mediated by NO".

24-27.03.2017: Membro dello staff organizzativo in qualità di assistente al coordinatore principale (organizzazione logistica e assistenza agli speakers) durante il congresso internazionale annuale organizzato dall'ESCCA (European Society for Clinical Cell Analysis) tenutosi a Thessaloniki (Grecia).

19-21.09.2019: Relatrice al congresso internazionale annuale organizzato dalla ABCD (Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento) tenutosi a Bologna (Italia), con il contributo "Hyaluronic acid enhances recovery from inflammation through the activation of Nrf2-

related pathways in human tenocytes" (M. Gallorini, et al.) nella sessione "Flash Poster Presentations".

15-17.01.2020: Relatrice al 1st International Northern-Southern Europe Workshop in Nanomedicine tenutosi a Chieti (Italia), con il contributo "Alginate/hydroxyapatite composite scaffolds for bone ingrowth: a biocompatibility and molecular study" (M. Gallorini, et al.) nella sessione "Poster Communications".

20.06.2023: Invited Speaker al 1st Joint Webinar organizzato dalle riviste ACAMC (Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry) & LDDD (Letters in Drug Design and Discovery) della casa editrice Bentham Sciences Publisher, con una keynote dal titolo "The good and bad of inflammation: natural and synthetic compounds in the molecular modulation of the inflammatory cascade".

11-13.09.2023: Relatrice al 76esimo congresso nazionale SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia) tenutosi a Modena, con il contributo "The amazing tenocyte: new insights about cell trafficking and immunomodulation during tendinopathies" (M. Gallorini, et al.), sessione presentazioni orali "Istogenesi, funzioni e disfunzioni dell'apparato muscolo-scheletrico".

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

01/04/2014-31/03/2015: responsabilità scientifica dell'attività riguardante le analisi citofluorimetriche nell'ambito del progetto "Role of Nrf2 in the counteraction of oxidative stress in immunocompetent cells", finanziato dalla Deutsche Forschungsgemeinschaft (project code **DFG, Schw 431/13-2**). I risultati del progetto sono descritti nella pubblicazione "Activation of the Nrf2-regulated antioxidant cell response inhibits HEMA-induced oxidative stress and supports cell viability". Gallorini M. et al., *Biomaterials*. 2015;56:114-28.

Dal 01.08.2019 al 31.12.2022: responsabilità scientifica del progetto "Piano operativo per le attività di Attrazione e Mobilità dei Ricercatori" LINEA 1 (Mobilità dei Ricercatori) (D.F. n. 381/2019 prot. 20260 del 20/03/2019), finanziato da Fondo Sociale Europeo (PON Ricerca e Innovazione 2014-2020) e MIUR. Titolo progetto "Sintesi, preparazione e caratterizzazione di biomateriali innovativi integrati con nanosistemi ibridi per la rigenerazione dei tessuti e relative applicazioni biomediche" (AIM 1840348-1)

Dal 22.06.23-ad oggi: formale attribuzione dell'incarico di **coordinatore scientifico** (unitamente al Prof. Simone Carradori) per un progetto di durata triennale dal titolo "Caratterizzazione chimica e valutazione biologica su modelli cellulari in vitro, in vivo e in silico di integratori alimentari e medical devices" in collaborazione con l'azienda Idi (Integratori dietetici italiani, S.r.l.) di Catania. Nell'ambito del presente progetto, è stato anche attivato un **dottorato industriale a tema vincolato (co-finanziato dall'azienda in base al DM 117)**.

Dal 25.10.2022 – attuale: responsabilità scientifica dell'attività relativa ai saggi cellulari *in vitro* su cellule del sistema immunitario assegnata dai co-Project Leaders Prof. Rossella Grande e Prof. Simone Carradori nell'ambito del progetto "Impact of components product by probiotics on pathogens and their application on human health" finanziato da BioGaia AB, Stoccolma, Svezia.

Dal 2019: assegnataria di fondi ministeriali FAR (ex60%) per l'attività di ricerca

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITA' DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2013-ad oggi: collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Eleonora Marsich (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute-Università degli Studi di Trieste).

Componente effettivo di progetti di ricerca riguardanti la valutazione della biocompatibilità di materiali innovativi e scaffolds a potenziale uso in medicina rigenerativa (odontoiatria e ortopedia) a base di Chitlac (chitosano modificato con lattosio), nanoparticelle d'argento, alginato e nano-idrossiapatite. Questa collaborazione ha portato alla pubblicazione di numerosi lavori scientifici (Sancilio S., Plos One 2014; Cataldi A., J. Mater. Sci. Mater. Med. 2016; Gallorini M., J. Mater. Sci. Mater. Med. 2016; Sancilio S., Stem Cells Int. 2018; Rapino M., Nanomaterials 2019; Sancilio S., Nanomaterials 2019).

2014-ad oggi: collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca del Prof. Helmut Schweikl (Policlinico Universitario di Regensburg-Germania). Componente effettivo di progetti di ricerca riguardanti lo studio dei meccanismi molecolari associati allo stress ossidativo in macrofagi murini in presenza di biomateriali, la messa a punto e la caratterizzazione di una coltura cellulare a lungo termine a base di cellule estratte dall'interfaccia dentina-polpa dentale da impiegare in studi di biocompatibilità e differenziamento in presenza di scaffolds con potenziale uso in odontoiatria e ortopedia restaurativa e lo studio dei meccanismi molecolari alla base del processo di mineralizzazione in cellule mesenchimali estratte da polpa dentale in condizioni pro-infiammatorie. Questa collaborazione ha portato alla pubblicazione di numerosi lavori scientifici (Gallorini M., Biomaterials 2015; Schweikl H., Dent. Mater. 2017, 2018, 2021 e 2022; Gallorini M., Annals of Anatomy 2021; Gallorini M., Antioxidants 2021; Schweikl H., Dent. Mater. 2022).

2017-ad oggi: collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca del Prof. Francesco Oliva (Professore Associato di Ortopedia e Traumatologia nella Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Salerno). Componente effettivo di un progetto di ricerca riguardante lo studio dei meccanismi alla base della modulazione da parte di acido ascorbico e ormone tiroideo T3 della vitalità, della proliferazione cellulare e della rimodulazione della matrice extracellulare in tenociti umani primari in vitro e in vivo. Questa collaborazione ha portato alla pubblicazione di due lavori scientifici (di Giacomo V., Muscles Ligaments Tendons J. 2017; Oliva F., J Orthop. Surg. Res. 2019).

2017-ad oggi: collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca della Dott.ssa Anna C. Berardi (Dirigente del Laboratorio "Stem Cells" nel Dipartimento di Ematologia, Biotecnologia e Medicina Trasfusionale dell'Ospedale Civile "Santo Spirito" di Pescara). Componente effettivo in diversi progetti di ricerca riguardanti la medicina rigenerativa, fra cui la caratterizzazione di tenociti umani primari in condizioni normali e infiammatorie, la valutazione biologica di preparazioni a base di acido ialuronico su tenociti umani primari in condizioni infiammatorie e la caratterizzazione di vescicole extracellulari isolate da cellule staminali mesenchimali di midollo osseo di ratto da impiegare potenzialmente per la rigenerazione tendinea. Questa collaborazione ha portato alla pubblicazione di diversi lavori scientifici (Gallorini M., Muscles Ligaments Tendons J. 2017; Gallorini M., J. Drug Targ., 2020; Gissi C., Plos ONE, 2020; Oliva F. Int J Mol Sci, 2020; Gallorini M., Int J Mol Sci, 2022; Giancola R., Int J Mol Sci, 2022).

2020-ad oggi: collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca del Prof. Carlo Mangano (Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche, Università Vita-Salute San Raffaele di Milano). Componente effettivo di un progetto di ricerca riguardante la caratterizzazione biologica di biomateriali realizzati con stampante 3D aventi design interno innovativo a potenziale uso in odontoiatria restaurativa. Questa collaborazione ha portato finora alla pubblicazione di un lavoro scientifico (Gallorini M., Materials 2021; Gallorini M., J Endod., under review).

2020-ad oggi: collaborazione scientifica con i gruppi di ricerca del Prof. Claudiu T. Supuran (Dipartimento di Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Università degli Studi di Firenze) e del Prof. Simone Carradori (Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Chieti-Pescara). Componente effettivo di un progetto di ricerca riguardante la caratterizzazione biologica di differenti molecole dotate di attività duale antiossidante e antinfiammatoria e inibitori selettivi delle anidrasi carboniche in grado di rilasciare monossido di carbonio (CORMs, carbon monoxide-releasing molecules) in differenti modelli cellulari di infiammazione. Questa collaborazione ha

portato alla pubblicazione di diversi lavori scientifici (Berrino E., *Antioxidants* 2021; Gallorini M., *Biomedicines* 2021; Appetecchia F., *Antioxidants* 2021; Ricci A. 2023 *manuscript under preparation*).

2021-ad oggi: collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Cristina Maccallini (Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Chieti-Pescara). Componente effettivo di un progetto di ricerca riguardante la caratterizzazione biologica di molecole dotate di attività antiossidante e antinfiammatoria, ovvero inibitori selettivi dell'ossido nitrico sintasi inducibile (iNOS) in un modello di cellule mesenchimali estratte da polpa dentale in condizioni pro-infiammatorie (stimolazione con LPS). Questa collaborazione ha portato alla pubblicazione di diversi lavori scientifici (Maccallini C., *Eur J Med Chem* 2018; Gallorini M., *Int J Mol Sci* 2019; Maccallini C., *ChemMedChem* 2020; Maccallini C., *ACS Med Chem Lett* 2020; Gallorini M., *Molecules* 2021; Gallorini M., *Int J Mol Sci* 2022).

2021-ad oggi: collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca della Prof. Emilia Sousa (Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Porto, Portogallo). Componente effettivo di un progetto di ricerca riguardante la caratterizzazione biologica di molecole a struttura xantonica dotate di attività antiossidante, ovvero attivatori del fattore di trascrizione Nrf2, in un modello di macrofagi umani in condizioni pro-ossidanti. Questa collaborazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico (Gallorini M., *Int J Mol Sci*, 2022).

2021-ad oggi: collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca del Prof. Luciano Saso (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Ersamer", Università La Sapienza di Roma). Componente effettivo di un progetto di ricerca riguardante lo studio del ruolo del fattore di trascrizione Nrf2 in diversi modelli patologici la cui origine è di natura infiammatoria. Questa collaborazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico (Gallorini M., *Int J Mol Sci*, 2022) e una review su invito (Gallorini M., *Antiox Redox Signal* 2023).

11.09.2023-ad oggi: adesione al programma COST Action CA21145 (European Network for diagnosis and treatment of antibiotic-resistant bacterial infections (EURESTOP) nel gruppo di lavoro Genomics/Proteomics/Glycomics and Diagnosis.

La Dott.ssa Marialucia Gallorini è autrice di **64 pubblicazioni** e **1 capitolo di libro** (periodo di riferimento: **2012-2023**, n. citazioni: **1030**, h-index: **17**), come da elenco delle pubblicazioni inviato per la presente procedura concorsuale.

Al presente Curriculum vitae et studiorum sono allegate n. 2 lettere di presentazione.

In fede,

Marialucia Gallorini

Chieti, 18 Ottobre 2023



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Gallorini Marialucia

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Cyclin-dependent kinase modulators and cancer therapy

Titolo della rivista: BIODRUGS

Volume: 26

Autori: Marialucia Gallorini, Amelia Cataldi, Viviana di Giacomo

Anno: 2012

ISSN: 1179-190X

Pagina iniziale: 377

Pagina finale: 391

Contributo del candidato: Raccolta del materiale bibliografico, scrittura manoscritto

Impact Factor (IF): 2.809 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 65

Anni decorsi: 12

Media citazioni/anno: 5,416

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2012_Gallorini M. Biodrugs.pdf (223 Kb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Involvement of mitochondrial signalling pathway in HGFs/S. mitis coculture response to TEGDMA treatment

Titolo della rivista: JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A

Volume: 102

Autori: Marialucia Gallorini, Silvia Sancilio, Susi Zara, Marianna De Colli, Mara Di Giulio, Amelia Cataldi, Viviana di Giacomo

Anno: 2014

ISSN: 1552-4965



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
BIO/16 - dipartimento di FARMACIA - DR 1420/2023 prot. 65495 del 25/09/2023 - PIANO STRAORDINARIO D.M. 44/2022

Candidato: **Marialucia Gallorini**

Pagina iniziale: 3931
Pagina finale: 3938
Contributo del candidato: Allestimento co-coltura cellule eucariotiche/batteri, trattamento con TEGMA, analisi citofluorimetriche (classiche e in citofluorimetri a immagine)
Impact Factor (IF): 3.369 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 10
Anni decorsi: 10
Media citazioni/anno: 1
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 2014_Gallorini M. J Biomed Mater Res A.pdf (619 Kb)

Coc. Progr.: 3
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Activation of the Nrf2-regulated antioxidant cell response inhibits HEMA-induced oxidative stress and supports cell viability
Titolo della rivista: BIOMATERIALS
Volume: 56
Autori: Marialucia Gallorini, Christine Petzel, Carola Bolay, Karl-Anton Hiller, Amelia Cataldi, Wolfgang Buchalla, Stephanie Krifka, Helmut Schweikl
Anno: 2015
ISSN: 1878-5905
Pagina iniziale: 114
Pagina finale: 128
Contributo del candidato: Allestimento delle colture cellulari e dei trattamenti, analisi citofluorimetriche, analisi di espressione proteica, scrittura manoscritto
Impact Factor (IF): 8.387 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 83
Anni decorsi: 9
Media citazioni/anno: 9.222
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 2015_Gallorini M. Biomaterials (2).pdf (1.5 Mb)

Questo documento è stato stampato da Marialucia Gallorini



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
BIO/16 - dipartimento di FARMACIA - DR 1420/2023 prot. 65495 del 26/09/2023 - PIANO STRAORDINARIO D.M. 445/2022

Candidato: **Marialucia Gallorini**

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Cell-protection mechanism through autophagy in HGFs/S. mitis co-culture treated with Chitlac-nAg

Titolo della rivista: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE

Volume: 27

Autori: Marialucia Gallorini, Viviana di Giacomo, Valentina Di Valerio, Monica Rapino, Domenico Bosco, Andrea Travan, Mara Di Giulio, Roberta Di Pietro, Sergio Paoletti, Amelia Cataldi, Silvia Sancilio

Anno: 2016

ISSN: 0957-4530

Pagina iniziale: 186

Pagina finale: 197

Contributo del candidato: Allestimento co-cultura cellule eucariotiche/batteri e saliva da donatore umano, analisi citofluorimetriche e dell'uptake delle nanoparticelle d'argento, analisi dei dati, scrittura manoscritto

Impact Factor (IF): 2.325 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 9

Anni decorsi: 8

Media citazioni/anno: 1.125

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2016_Gallorini M. J Mater Sci Mater Med.pdf (1.4 Mb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Alginate/Hydroxyapatite-Based Nanocomposite Scaffolds for Bone Tissue Engineering Improve Dental Pulp Biomineralization and Differentiation

Titolo della rivista: Stem Cells International

Volume: 2018

Autori: Silvia Sancilio, Marialucia Gallorini, Chiara Di Nisio, Eleonora Marsich, Roberta Di Pietro, Helmut Schweikl, Amelia Cataldi

Anno: 2018

ISSN: 1687-966X

Questo documento è stato stampato da Marialucia Gallorini



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
BIO/16 - Dipartimento di FARMACIA - DR 1420/2023 prot. 65496 del 25/05/2023 - PIANO STRAORDINARIO D.M. 44/2022

Candidato: **Marialucia Gallorini**

Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 13
Contributo del candidato: Primo nome condiviso, allestimento colture cellulari 3D su biomateriale, induzione del differenziamento in senso osteogenico delle cellule mesenchimali da polpa dentale, analisi di espressione proteica e delle proteine secrete tramite tecnica ELISA, analisi dei dati, scrittura manoscritto e revisione
Impact Factor (IF): 3.902 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 61
Anni decorsi: 6
Media citazioni/anno: 10.166
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 2018_Sancilio S. and Gallorini M. Stem cells Int.pdf (1.2 Mb)
Cod. Progr.: 6
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: The Selective Acetamidine-Based iNOS Inhibitor CM-44 Reduces Glioma Cell Proliferation by Enhancing PARP-1 Cleavage In Vitro
Titolo della rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
Volume: 20
Autori: Marialucia Gallorini, Cristina Maccallini, Alessandra Annazzalorso, Pasquale Amoia, Barbara De Filippis, Marialuigia Faracuzzi, Letizia Giampietro, Amelia Cataldi, Rosa Amoroso
Anno: 2019
ISSN: 1661-6596
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 15
Contributo del candidato: Design sperimentale, colture cellulari, analisi citofluorimetriche e di espressione proteica, analisi dei dati, scrittura manoscritto e revisione
Impact Factor (IF): 4.556 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 15
Anni decorsi: 5
Media citazioni/anno: 3
Banca dati: Scopus

Questo documento è stato stampato da Marialucia Gallorini



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
BIO/16 - dipartimento di FARMACIA - DR 1420/2023 prot. 65495 del 26/09/2023 - PIANO STRAORDINARIO D.M. 445/2022

Candidato: **Marialucia Gallorini**

Nome del file caricato: 2019_Gallorini M. Int J Mol Sci.pdf (2.3 Mb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Redox Control of IL-6-Mediated Dental Pulp Stem-Cell Differentiation on Alginate/Hydroxyapatite Biocomposites for Bone Ingrowth

Titolo della rivista: NANOMATERIALS-BASEL

Volume: 9

Autori: Silvia Sancilio , Eleonora Marsich, Helmut Schweikl, Amelia Cataldi, Marialucia Gallorini

Anno: 2019

ISSN: 2079-4991

Pagina iniziale: 1656

Pagina finale: 1668

Contributo del candidato: corresponding author e ultimo nome, allestimento coltura 3D su biomateriale, induzione del differenziamento in senso osteogenico, dosaggio citochine, analisi dell'espressione proteica, analisi dei dati, scrittura manoscritto, revisione finale

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

Citazioni: 13

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 2.6

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2019_Sancilio S. Nanomaterials.pdf (1.2 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Nrf2-mediated cytoprotective effect of four different hyaluronic acids by molecular weight in human tenocytes

Titolo della rivista: JOURNAL OF DRUG TARGETING

Volume: 28

Autori: Marialucia Gallorini, Anna C Berardi, Clarissa Gissi, Amelia Cataldi, Leonardo Osti



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
BIO/16 - dipartimento di FARMACIA - DR 1420/2023 prot. 65495 del 23/09/2023 - PIANO STRAORDINARIO D.M. 44/2022

Candidato: **Marialucia Gallorini**

Anno: 2020

ISSN: 1061-186X

Pagina iniziale: 212

Pagina finale: 224

Contributo del candidato: Design sperimentale, allestimento colture da cellule isolate da donatore umano, analisi citofluorimetriche e di espressione proteica (Western blotting e immunofluorescenza), parziale finanziamento della ricerca, scrittura manoscritto e revisione finale

Impact Factor (IF): 5.121 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 14

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 3.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2020_Gallorini M. J Drug Targ (5).pdf (3 Mb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Distinguished properties of cells isolated from the der tin-pulp interface

Titolo della rivista: ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER

Volume: 234

Autori: Marialucia Gallorini, Stephanie Krifka, Matthias Widbiller, Agnes Schröder, Christoph Brochhausen, Amelia Cataldi, Karl-Anton Hiller, Wolfgang Buchalla, Helmut Schweikl

Anno: 2021

ISSN: 0940-9602

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 11

Contributo del candidato: Design sperimentale, allestimento colture cellulari da cellule isolate da donatore umano, microscopia ottica, allestimento caripioni per microscopia elettronica (scansione e a trasmissione), analisi citofluorimetriche, scrittura manoscritto e revisione finale

Impact Factor (IF): 2.976 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 14

Anni decorsi: 3

Questo documento è stato stampato da Marialucia Gallorini



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
BIO/16 - dipartimento di FARMACIA - DR 1420/2023 prot. 65495 del 26/09/2023 - PIANO STRAORDINARIO D.M. 445/2022

Candidato: **Marialucia Gallorini**

Media citazioni/anno: 4.666

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2021_Gallorini M. Annals of Anatomy.pdf (2.7 Mb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Dual Carbonic Anhydrase IX/XII Inhibitors and Carbon Monoxide Releasing Molecules Modulate LPS-Mediated Inflammation in Mouse Macrophages

Titolo della rivista: Antioxidants

Volume: 10

Autori: Emanuela Berrino, Simone Carradori, Andrea Angeli, Fabrizio Carta, Claudiu T Supuran, Paolo Guglielmi, Cecilia Coletti, Roberto Paciotti, Helmut Schweikl, Francesca Maestrelli, Elisabetta Cerbai, Marialucia Gallorini

Anno: 2021

ISSN: 2076-3921

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 24

Contributo del candidato: Ultimo nome, design sperimentale concernente gli esperimenti di valutazione biologica, allestimento colture cellulari, saggi ELISA, analisi dei dati, scrittura manoscritto e revisione finale

Impact Factor (IF): 7.675 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 15

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2021_Berrino E. Antioxidants.pdf (7.1 Mb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Liposomes embedded with differentiating factors as a new strategy for enhancing DPSC osteogenic commitment

Titolo della rivista: EUROPEAN CELLS & MATERIALS



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
BIO/16 - dipartimento di FARMACIA - DR 1420/2023 prot. 65495 del 25/09/2023 - PIANO STRAORDINARIO D.M. 44 /2022

Candidato: **Marialucia Gallorini**

Volume: 41

Autori: Marialucia Gallorini, Roberta Di Carlo, Serena Pilato, Alessia Ricci, Helmut Schweikl, Amelia Cataldi, Antonella Fontana, Susi Zaira

Anno: 2021

ISSN: 1473-2262

Pagina iniziale: 103

Pagina finale: 123

Contributo del candidato: Design sperimentale, allestimento colture cellulari e induzione del differenziamento tramite formulazione lisosomiale, analisi citofluorimetriche, co-finanziamento ricerca, supervisione, scrittura manoscritto e revisione finale

Impact Factor (IF): 4.325 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 8

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 2.666

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2021_Gallorini M. Eur Cells Mater.pdf (5.3 Mb)

Cod. Progr.: 12

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Relevance of Cellular Redox Homeostasis for Vital Functions of Human Dental Pulp Cells

Titolo della rivista: Antioxidants

Volume: 11

Autori: Marialucia Gallorini, Matthias Widbillier, Carola Bolay, Simone Carradori, Wolfgang Buchalla, Amelia Cataldi, Helmut Schweikl

Anno: 2021

ISSN: 2076-3921

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 18

Contributo del candidato: Corresponding author, design sperimentale, allestimento colture cellulari da cellule isolate da donatore umano, analisi citofluorimetriche e microscopiche, scrittura manoscritto e revisione finale

Impact Factor (IF): 7.675 - riferito all'anno della pubblicazione

Questo documento è stato stampato da Marialucia Gallorini



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
BIO/16 - dipartimento di FARMACIA - DR 1420/2023 prot. 65495 del 26/09/2023 - PIANO STRAORDINARIO D.M. 445/2022

Candidato: **Marialucia Gallorini**

Citazioni: 2

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 0.666

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2021_Gallorini M. Antioxidants.pdf (3.2 Mb)

Cod. Progr.: 13

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Hyaluronic Acid Alleviates Oxidative Stress and Apoptosis in Human Tenocytes via Caspase 3 and 7

Titolo della rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

Volume: 23

Autori: Marialucia Gallorini, Cristina Antonetti Lamorgese Passeri, Amelia Cataldi, Anna Concetta Berardi, Leonardo Osti

Anno: 2022

ISSN: 1661-6596

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 9

Contributo del candidato: Design sperimentale, allestimento colture da cellule isolate da donatore umano, analisi citofluorimetriche e in microscopia a fluorescenza, analisi dei dati, supervisione, co-finanziamento ricerca, scrittura manoscritto e revisione finale

Impact Factor (IF): 5.6 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 6

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 3

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2022_Gallorini M. Int J Mol Sci_a.pdf (1.2 Mb)

Cod. Progr.: 14

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: The Inhibition of the Inducible Nitric Oxide Synthase Enhances the DPSC Mineralization under LPS-Induced Inflammation



Titolo della rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
Volume: 23
Autori: Amelia Cataldi, Rosa Amoroso, Viviana di Giacomo, Susi Zara, Cristina Maccallini, Marialucia Gallorini
Anno: 2022
ISSN: 1661-6596
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 12
Contributo del candidato: Ultimo nome, design sperimentale, allestimento colture, analisi citofluorimetriche di microscopia ottica (colorazioni istologiche), saggi ELISA, supervisione, co-finanziamento ricerca, scrittura manoscritto e revisione finale
Impact Factor (IF): 5.6 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 1
Anni decorati: 2
Media citazioni/anno: 0.5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 2022_Gallorini M. Int J Mol Sci_b.pdf (3 Mb)

Cod. Progr.: 15
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Phenylsulfonimide PPAR α Antagonists Enhance Nrf2 Activation and Promote Oxidative Stress-Induced Apoptosis/Pyroptosis in MCF7 Breast Cancer Cells
Titolo della rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
Volume: 24
Autori: Marialucia Gallorini, Valentina Di Valerio, Isabella Bruno, Simone Carradori, Rosa Amoroso, Amelia Cataldi, Alessandra Ammaziorso
Anno: 2023
ISSN: 1661-6596
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 14
Contributo del candidato: Corresponding author, design sperimentale, analisi citofluorimetriche e analisi dei dati, supervisione, co-finanziamento ricerca, scrittura manoscritto



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
BIO/16 - dipartimento di FARMACIA - DR 1420/2023 prot. 65495 del 26/09/2023 - PIANO STRAORDINARIO D.M. 445/2022

Candidato: **Marialucia Gallorini**

e revisione finale

Altre informazioni: L'impact factor è riferito all'anno 2022

Impact Factor (IF): 5.6 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni: 3

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 3

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2023_Gallorini M. Int J Mol Sci.pdf (3.4 Mb)

CHIETI, 18/10/2023

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 3129 - Marialucia Gallorini

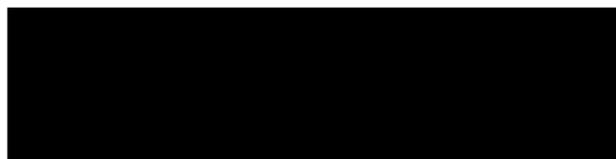
La sottoscritta Gallorini Marialucia precisa che il settore concorsuale 05/H1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): **dal 2012 al 2023**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **65**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **5.42**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **12**

File allegato: Elenco pubblicazioni_Gallorini.pdf

CHIETI, 18/10/2023

Luogo e data



Il Candidato (firma leggibile)

Elenco pubblicazioni della Dott.ssa Marialucia Gallorini (2012-2023)

Numero	Pubblicazione	Impact factor	n. citazioni
1	Melfi F, Carradori S, Mencarelli N, Campestre C, Gallorini M , Di Giacomo S, Di Sotto A. Natural products as a source of new anticancer chemotypes. Expert Opin Ther Pat. 2023 Sep 29	6.6	0
2	Gallorini M , Carradori S, Panieri E, Sova M, Saso L. Modulation of NRF2: Biological Dualism in Cancer, Targets and Possible Therapeutic Applications. Antioxid Redox Signal. 2023 Sep 6.	6.6	1
3	Paolucci P, Pino V, Elsallabi O, Gallorini M , Pozzato G, Pozzato A, Lanuti P, Reis VM, Pesce M, Pantalone A, Buda R, Patruno A. Quantum Molecular Resonance Inhibits NLRP3 Inflammasome/Nitrosative Stress and Promotes M1 to M2 Macrophage Polarization: Potential Therapeutic Effect in Osteoarthritis Model In Vitro. Antioxidants. 2023; 12, 1358	7.0	0
4	Ricci A, Gallorini M (co-first) , Feghali N, Sampò S, Cataldi A, Zara S. Snail Slime Extracted by a Cruelty Free Method Preserves Viability and Controls Inflammation Occurrence: A Focus on Fibroblasts. Molecules. 2023 Jan 26;28(3):1222	4.6	2
5	Gallorini M* , Di Valerio V, Bruno I, Carradori S, Amoroso R, Cataldi A, Ammazalorso A. Phenylsulfonimide PPAR α Antagonists Enhance Nrf2 Activation and Promote Oxidative Stress-Induced Apoptosis/Pyroptosis in MCF7 Breast Cancer Cells. Int J Mol Sci. 2023 Jan 10;24(2):1316.	5.6	3
6	Giancola R, Oliva F, Gallorini M , Michetti N, Gissi C, Moussa F, Antonetti Lamorgese Passeri C, Colosimo A, Berardi AC. CD200 as a Potential New Player in Inflammation during Rotator Cuff Tendon Injury/Repair: An In Vitro Model. Int J Mol Sci. 2022 Dec 2;23(23):15165	5.6	1
7	Cataldi A, Amoroso R, di Giacomo V, Zara S, Maccallini C, Gallorini M* . The Inhibition of the Inducible Nitric Oxide Synthase Enhances the DPSC Mineralization under LPS-Induced Inflammation. Int J Mol Sci. 2022 Nov 23;23(23):14560.	5.6	1
8	Gallorini M , Carradori S, Resende DISP, Saso L, Ricci A, Palmeira A, Cataldi A, Pinto M, Sousa E. Natural and Synthetic Xanthone Derivatives Counteract Oxidative Stress via Nrf2 Modulation in Inflamed Human Macrophages. Int J Mol Sci. 2022 Nov 1;23(21):13319.	5.6	0
9	Lasalvia A, Cairone F, Cesa S, Maccelli A, Crestoni ME, Menghini L, Carradori S, Marinacci B, Gallorini M , Elsallabi O, Pesce M, Patruno A. Characterization and Valorization of 'Sulmona Red Garlic' Peels and Small Bulbs. Antioxidants (Basel). 2022 Oct 22;11(11):2088.	7.0	2
10	Budani MC, Gallorini M , Elsallabi O, Pino V, La Fratta I, Pesce M, Ricciotti E, Tiboni GM, Patruno A. Cigarette smoke is associated with up-regulation of inducible NOS and COX-2 protein expression and activity in granulosa cells of women undergoing in vitro fertilization. Reprod Toxicol. 2022 Oct;113:128-135	3.3	0
11	Gallorini M , Antonetti Lamorgese Passeri C, Cataldi A, Berardi AC, Osti L. Hyaluronic Acid Alleviates Oxidative Stress and Apoptosis in Human Tenocytes via Caspase 3 and 7. Int J Mol Sci. 2022 Aug 8;23(15):8817.	5.6	6
12	Schweickl H, Weissenberger S, Gallorini M , Bolay C, Waha C, Hiller KA, Buchalla W. Influence of HEMA on LPS- and LTA-stimulated IL-6 release from human dental pulp cells. Dent Mater. 2022 May;38(5):886-897.	5.0	0
13	Ricci A, Cataldi A, Zara S, Gallorini M* . Graphene-Oxide-Enriched Biomaterials: A Focus on Osteo and Chondroinductive Properties and Immunomodulation. Materials. 2022 15(6):2229.	3.4	4
14	Spano M, Di Matteo G, Ingallina C, Ambroselli D, Carradori S, Gallorini M , Giusti AM, Salvo A, Grosso M, Mannina L. Modulatory Properties of Food and Nutraceuical Components Targeting NLRP3 Inflammasome Activation. Nutrients. 2022 Jan 23;14(3):490.	5.2	11
15	Ricci A, Gallorini M , Del Bufalo D, Cataldi A, D'Agostino I, Carradori S, Zara S. Negative Modulation of the Angiogenic Cascade Induced by Allosteric Kinesin Eg5 Inhibitors in a Gastric Adenocarcinoma In Vitro Model. Molecules. 2022 Jan 31;27(3):957.	4.6	6

Elenco pubblicazioni della Dott.ssa Marialucia Gallorini (2012-2023)

16	Elsallabi O, Patruno A, Pesce M, Cataldi A, Carradori S, Gallorini M . Fisetin as a Senotherapeutic Agent: Biopharmaceutical Properties and Crosstalk between Cell Senescence and Neuroprotection. <i>Molecules</i> . 2022 Jan 23;27(3):738.	4.6	16
17	Gallorini M* , Widbiller M, Bolay C, Carradori S, Buchalla W, Cataldi A, Schweikl H. Relevance of Cellular Redox Homeostasis for Vital Functions of Human Dental Pulp Cells. <i>Antioxidants (Basel)</i> . 2021 Dec 23;11(1):23.	7.675	2
18	Appetecchia F, Consalvi S, Berrino E, Gallorini M , Granese A, Campestre C, Carradori S, Biava M, Poce G. A Novel Class of Dual-Acting DCH-CORMs Counteracts Oxidative Stress-Induced Inflammation in Human Primary Tenocytes. <i>Antioxidants (Basel)</i> . 2021 Nov 18;10(11):1828.	7.675	5
19	Fantacuzzi M, Gallorini M (co-first) , Gambacorta N, Ammazalorso A, Aturki Z, Balaha M, Carradori S, Giampietro L, Maccallini C, Cataldi A, Nicolotti O, Amoroso R, De Filippis B. Design, Synthesis and Biological Evaluation of Aromatase Inhibitors Based on Sulfonates and Sulfonamides of Resveratrol. <i>Pharmaceuticals (Basel)</i> . 2021 Sep 27;14(10):984.	5.215	11
20	Gallorini M , Zara S, Ricci A, Mangano FG, Cataldi A, Mangano C. The Open Cell Form of 3D-Printed Titanium Improves Osteoconductive Properties and Adhesion Behavior of Dental Pulp Stem Cells. <i>Materials (Basel)</i> . 2021 Sep 15;14(18):5308.	3.748	7
21	Giampietro L, Gallorini M , Gambacorta N, Ammazalorso A, De Filippis B, Della Valle A, Fantacuzzi M, Maccallini C, Mollica A, Cataldi A, Nicolotti O, Amoroso R. Synthesis, structure-activity relationships and molecular docking studies of phenyldiazenyl sulfonamides as aromatase inhibitors. <i>Eur J Med Chem</i> . 2021 Nov 15;224:113737.	7.088	9
22	Gallorini M , Rapino M, Schweikl H, Cataldi A, Amoroso R, Maccallini C. Selective Inhibitors of the Inducible Nitric Oxide Synthase as Modulators of Cell Responses in LPS-Stimulated Human Monocytes. <i>Molecules</i> . 2021 Jul 22;26(15):4419.	4.927	5
23	Maccallini C, Gallorini M , Sisto F, Akdemir A, Ammazalorso A, De Filippis B, Fantacuzzi M, Giampietro L, Carradori S, Cataldi A, Amoroso R. New azolyl-derivatives as multitargeting agents against breast cancer and fungal infections: synthesis, biological evaluation and docking study. <i>J Enzyme Inhib Med Chem</i> . 2021 Dec;36(1):1632-1645.	5.756	3
24	Gallorini M , Carradori S. Understanding collagen interactions and their targeted regulation by novel drugs. <i>Expert Opin Drug Discov</i> . 2021 Nov;16(11):1239-1260.	7.050	3
25	Alagöz MA, Özdemir Z, Uysal M, Carradori S, Gallorini M , Ricci A, Zara S, Mathew B. Synthesis, Cytotoxicity and Anti-Proliferative Activity Against AGS Cells of New 3(2 <i>H</i>)-Pyridazinone Derivatives Endowed with a Piperazinyl Linker. <i>Pharmaceuticals (Basel)</i> . 2021 Feb 25;14(3):183.	5.215	10
26	Gallorini M* , Berardi AC, Ricci A, Antonetti Lamorgese Passeri C, Zara S, Oliva F, Cataldi A, Carta F, Carradori S. Dual Acting Carbon Monoxide Releasing Molecules and Carbonic Anhydrase Inhibitors Differentially Modulate Inflammation in Human Tenocytes. <i>Biomedicines</i> . 2021 Feb 1;9(2):141.	4.757	10
27	Gallorini M , Di Carlo R, Pilato S, Ricci A, Schweikl H, Cataldi A, Fontana A, Zara S. Liposomes embedded with differentiating factors as a new strategy for enhancing DPSC osteogenic commitment. <i>Eur Cell Mater</i> . 2021 Jan 27;41:108-120.	4.325	8
28	Berrino E, Carradori S, Angeli A, Carta F, Supuran CT, Guglielmi P, Coletti C, Paciotti R, Schweikl H, Maestrelli F, Cerbai E, Gallorini M . Dual Carbonic Anhydrase IX/XII Inhibitors and Carbon Monoxide Releasing Molecules Modulate LPS-Mediated Inflammation in Mouse Macrophages. <i>Antioxidants (Basel)</i> . 2021 Jan 5;10(1):56.	7.675	15
29	Ammazzalorso A, Gallorini M , Fantacuzzi M, Gambacorta N, De Filippis B, Giampietro L, Maccallini C, Nicolotti O, Cataldi A, Amoroso R. Design, synthesis and biological evaluation of imidazole and triazole-based carbamates as novel aromatase inhibitors. <i>Eur J Med Chem</i> . 2021 Feb 5;211:113115.	7.088	25
30	Schweikl H, Birke M, Gallorini M , Petzel C, Bolay C, Waha C, Hiller KA, Buchalla W. HEMA-induced oxidative stress inhibits NF-κB nuclear translocation and TNF release from LTA- and LPS-stimulated immunocompetent cells. <i>Dent Mater</i> . 2021 Jan;37(1):175-190.	5.687	13

Elenco pubblicazioni della Dott.ssa Marialucia Gallorini (2012-2023)

31	Gallorini M , Krifka S, Widbiller M, Schröder A, Brochhausen C, Cataldi A, Hiller KA, Buchalla W, Schweikl H. Distinguished properties of cells isolated from the dentin-pulp interface. <i>Ann Anat.</i> 2021 Mar;234:151628.	2.976	14
32	Oliva F, Gallorini M* , Antonetti Lamorgese Passeri C, Gissi C, Ricci A, Cataldi A, Colosimo A, Berardi AC. Conjugation with Methylsulfonylethane Improves Hyaluronic Acid Anti-Inflammatory Activity in a Hydrogen Peroxide-Exposed Tenocyte Culture In Vitro Model. <i>Int J Mol Sci.</i> 2020 Oct 26;21(21):7956.	5.924	7
33	Maccallini C, Arias F, Gallorini M , Amoia P, Ammazalorso A, De Filippis B, Fantacuzzi M, Giampietro L, Cataldi A, Camacho ME, Amoroso R. Antiglioma Activity of Aryl and Amido-Aryl Acetamidine Derivatives Targeting iNOS: Synthesis and Biological Evaluation. <i>ACS Med Chem Lett.</i> 2020 Jun 19;11(7):1470-1475.	4.345	10
34	Franceschelli S, Gatta DMP, Ferrone A, Mezza G, Speranza L, Pesce M, Grilli A, Gallorini M , di Giacomo V, Ghinassi B, Fiorito S, Genovese S, Ricciotti E, Felaco M, Patruno A. Anti-Migratory Effects of 4'-Geranyloxyferulic Acid on LPS-Stimulated U937 and HCT116 Cells via MMP-9 Down-Regulation: Involvement of ROS/ERK Signaling Pathway. <i>Antioxidants (Basel).</i> 2020 Jun 1;9(6):470.	6.313	3
35	Gissi C, Radeghieri A, Antonetti Lamorgese Passeri C, Gallorini M , Calciano L, Oliva F, Veronesi F, Zandrini A, Cataldi A, Bergese P, Maffulli N, Berardi AC. Extracellular vesicles from rat-bone-marrow mesenchymal stromal/stem cells improve tendon repair in rat Achilles tendon injury model in dose-dependent manner: A pilot study. <i>PLoS One.</i> 2020 Mar 12;15(3):e0229914.	3.240	30
36	Maccallini C, Gallorini M* , Cataldi A, Amoroso R. Targeting iNOS As a Valuable Strategy for the Therapy of Glioma. <i>ChemMedChem.</i> 2020 Feb 17;15(4):339-344.	3.466	15
37	Fantacuzzi M, De Filippis B, Gallorini M , Ammazalorso A, Giampietro L, Maccallini C, Aturki Z, Donati E, Ibrahim RS, Shawky E, Cataldi A, Amoroso R. Synthesis, biological evaluation, and docking study of indole aryl sulfonamides as aromatase inhibitors. <i>Eur J Med Chem.</i> 2020 Jan 1;185:111815.	6.514	36
38	Gallorini M , Berardi AC, Gissi C, Cataldi A, Osti L. Nrf2-mediated cytoprotective effect of four different hyaluronic acids by molecular weight in human tenocytes. <i>J Drug Target.</i> 2020 Feb;28(2):212-224.	5.121	14
39	Sancilio S, Marsich E, Schweikl H, Cataldi A, Gallorini M* . Redox Control of IL-6-Mediated Dental Pulp Stem-Cell Differentiation on Alginate/Hydroxyapatite Biocomposites for Bone Ingrowth. <i>Nanomaterials (Basel).</i> 2019 Nov 21;9(12):1656.	4.324	13
40	Rapino M, Di Valerio V, Zara S, Gallorini M , Marconi GD, Sancilio S, Marsich E, Ghinassi B, di Giacomo V, Cataldi A. Chitlac-coated Thermosets Enhance Osteogenesis and Angiogenesis in a Co-culture of Dental Pulp Stem Cells and Endothelial Cells. <i>Nanomaterials (Basel).</i> 2019 Jun 27;9(7):928.	4.324	25
41	Marconi GD, Gallorini M , Carradori S, Guglielmi P, Cataldi A, Zara S. The Up-Regulation of Oxidative Stress as a Potential Mechanism of Novel MAO-B Inhibitors for Glioblastoma Treatment. <i>Molecules.</i> 2019 May 25;24(10):2005.	3.267	17
42	Giampietro L, Gallorini M* , De Filippis B, Amoroso R, Cataldi A, di Giacomo V. PPAR- γ agonist GL516 reduces oxidative stress and apoptosis occurrence in a rat astrocyte cell line. <i>Neurochem Int.</i> 2019 Jun;126:239-245.	3.881	29
43	Oliva F, Maffulli N, Gissi C, Veronesi F, Calciano L, Fini M, Brogini S, Gallorini M , Antonetti Lamorgese Passeri C, Bernardini R, Cicconi R, Mattei M, Berardi AC. Combined ascorbic acid and T3 produce better healing compared to bone marrow mesenchymal stem cells in an Achilles tendon injury rat model: a proof of concept study. <i>J Orthop Surg Res.</i> 2019 Feb 18;14(1):54.	1.777	25
44	Gallorini M , Maccallini C, Ammazalorso A, Amoia P, De Filippis B, Fantacuzzi M, Giampietro L, Cataldi A, Amoroso R. The Selective Acetamidine-Based iNOS Inhibitor CM544 Reduces Glioma Cell Proliferation by Enhancing PARP-1 Cleavage In Vitro. <i>Int J Mol Sci.</i> 2019 Jan 24;20(3):495.	4.556	15
45	Florio R, De Lellis L, Veschi S, Verginelli F, di Giacomo V, Gallorini M , Perconti S, Sanna M, Mariani-Costantini R, Natale A, Arduini A, Amoroso R, Cataldi A, Cama A. Effects of dichloroacetate as single agent or in combination with GW6471 and metformin in paraganglioma cells. <i>Sci Rep.</i> 2018 Sep 11;8(1):13610.	4.011	29

Elenco pubblicazioni della Dott.ssa Marialucia Gallorini (2012-2023)

46	Schweickl H, Gallorini M , Pöschl G, Urmann V, Petzel C, Bolay C, Hiller KA, Cataldi A, Buchalla W. Functions of transcription factors NF- κ B and Nrf2 in the inhibition of LPS-stimulated cytokine release by the resin monomer HEMA. <i>Dent Mater.</i> 2018 Nov;34(11):1661-1678.	4.440	18
47	Sancilio S, Gallorini M (co-first) , Di Nisio C, Marsich E, Di Pietro R, Schweickl H, Cataldi A. Alginate/Hydroxyapatite-Based Nanocomposite Scaffolds for Bone Tissue Engineering Improve Dental Pulp Biom mineralization and Differentiation. <i>Stem Cells Int.</i> 2018 Aug 2;2018:9643721	3.902	61
48	Bason C, Gallorini M , Berardi AC. The Extracellular Matrix, Growth Factors and Morphogens in Biomaterial Design and Tissue Engineering. Book title: <i>Extracellular Matrix for Tissue Engineering and Biomaterials</i> (Ed. Anna C. Berardi). Series: <i>Stem cell biology and regenerative medicine</i> . Springer International Publishing AG-Springer Nature (Humana Press) 2018 pp. 3-26; ISBN: 978-3-319-77021-5.		77
49	Maccallini C, Di Matteo M, Gallorini M , Montagnani M, Graziani V, Ammazalorso A, Amoia P, De Filippis B, Di Silvestre S, Fantacuzzi M, Giampietro L, Potenza MA, Re N, Pandolfi A, Cataldi A, Amoroso R. Discovery of N-{3-[(ethanimidoylamino)methyl]benzyl}-l-prolinamide dihydrochloride: A new potent and selective inhibitor of the inducible nitric oxide synthase as a promising agent for the therapy of malignant glioma. <i>Eur J Med Chem.</i> 2018 May 25;152:53-64.	4.833	17
50	Gallorini M , Berardi AC, Berardocco M, Gissi C, Maffulli N, Cataldi A, Oliva F. Hyaluronic acid increases tendon derived cell viability and proliferation in vitro: comparative study of two different hyaluronic acid preparations by molecular weight. <i>Muscles Ligaments Tendons J.</i> 2017 Sep 18;7(2):208-214.		29
51	Berardocco M, Radeghieri A, Busatto S, Gallorini M , Raggi C, Gissi C, D'Agnano I, Bergese P, Felsani A, Berardi AC. RNA-seq reveals distinctive RNA profiles of small extracellular vesicles from different human liver cancer cell lines. <i>Oncotarget.</i> 2017 Aug 24;8(47):82920-82939.		25
52	di Giacomo V, Berardocco M, Gallorini M , Oliva F, Colosimo A, Cataldi A, Maffulli N, Berardi AC. Combined supplementation of ascorbic acid and thyroid hormone T3 affects tenocyte proliferation. The effect of ascorbic acid in the production of nitric oxide. <i>Muscles Ligaments Tendons J.</i> 2017 May 10;7(1):11-18.		12
53	Sancilio S, Gallorini M , Cataldi A, Sancillo L, Rana RA, di Giacomo V. Modifications in Human Oral Fibroblast Ultrastructure, Collagen Production, and Lysosomal Compartment in Response to Electronic Cigarette Fluids. <i>J Periodontol.</i> 2017 Jul;88(7):673-680.	3.392	17
54	Schweickl H, Gallorini M , Forstner M, Petzel C, Bolay C, Hiller KA, Cataldi A, Krifka S, Buchalla W. Flavin-containing enzymes as a source of reactive oxygen species in HEMA-induced apoptosis. <i>Dent Mater.</i> 2017 May;33(5):e255-e271.	4.039	10
55	Gallorini M , di Giacomo V, Di Valerio V, Rapino M, Bosco D, Travan A, Di Giulio M, Di Pietro R, Paoletti S, Cataldi A, Sancilio S. Cell-protection mechanism through autophagy in HGFs/S. mitis co-culture treated with Chitlac-nAg. <i>J Mater Sci Mater Med.</i> 2016 Dec;27(12):186.	2.325	9
56	Cataldi A, Gallorini M* , Di Giulio M, Guarnieri S, Mariggì MA, Traini T, Di Pietro R, Cellini L, Marsich E, Sancilio S. Adhesion of human gingival fibroblasts/Streptococcus mitis co-culture on the nanocomposite system Chitlac-nAg. <i>J Mater Sci Mater Med.</i> 2016 May;27(5):88.	2.325	14
57	Sancilio S, Gallorini M* , Cataldi A, di Giacomo V. Cytotoxicity and apoptosis induction by e-cigarette fluids in human gingival fibroblasts. <i>Clin Oral Investig.</i> 2016 Apr;20(3):477-83.	2.308	67
58	Gallorini M , Petzel C, Bolay C, Hiller KA, Cataldi A, Buchalla W, Krifka S, Schweickl H. Activation of the Nrf2-regulated antioxidant cell response inhibits HEMA-induced oxidative stress and supports cell viability. <i>Biomaterials.</i> 2015 Jul;56:114-28.	8.387	83
59	De Colli M, Zara S, di Giacomo V, Patruno A, Marconi GD, Gallorini M , Zizzari VL, Tetè G, Cataldi A. Nitric oxide-mediated cytotoxic effect induced by zoledronic acid treatment on human gingival fibroblasts. <i>Clin Oral Investig.</i> 2015 Jul;19(6):1269-77.	2.308	21

Elenco pubblicazioni della Dott.ssa Marialucia Gallorini (2012-2023)

60	Di Nisio C, De Colli M, di Giacomo V, Rapino M, Di Valerio V, Marconi GD, Gallorini M , Di Giulio M, Cataldi A, Zara S. A dual role for β 1 integrin in an in vitro Streptococcus mitis/human gingival fibroblasts co-culture model in response to TEGDMA. Int Endod J. 2015 Sep;48(9):839-49.	2.842	14
61	Zara S, De Colli M, di Giacomo V, Zizzari VL, Di Nisio C, Di Tore U, Salini V, Gallorini M , Tetè S, Cataldi A. Zoledronic acid at subtoxic dose extends osteoblastic stage span of primary human osteoblasts. Clin Oral Investig. 2015 Apr;19(3):601-11.	2.308	17
62	Sancilio S, di Giacomo V, Di Giulio M, Gallorini M , Marsich E, Travan A, Tarusha L, Cellini L, Cataldi A. Biological responses of human gingival fibroblasts (HGFs) in an innovative co-culture model with Streptococcus mitis to thermosets coated with a silver polysaccharide antimicrobial system. PLoS One. 2014 May 7;9(5):e96520.	3.234	16
63	Gallorini M , Cataldi A, di Giacomo V. HEMA-induced cytotoxicity: oxidative stress, genotoxicity and apoptosis. Int Endod J. 2014 Sep;47(9):813-8.	2.051	59
64	Gallorini M , Sancilio S, Zara S, De Colli M, Di Giulio M, Cataldi A, di Giacomo V. Involvement of mitochondrial signalling pathway in HGFs/S. mitis coculture response to TEGDMA treatment. J Biomed Mater Res A. 2014 Nov;102(11):3931-8.	3.369	10
65	Gallorini M , Cataldi A, di Giacomo V. Cyclin-dependent kinase modulators and cancer therapy. BioDrugs. 2012 Dec 1;26(6):377-91.	4.192	65



DA

Reclutamento Docenti



RD

Reclutamento Docenti

In entrata - Unich

12 febbraio 2024, 13:22

Procedura comparativa RTD-B BIO/16- Candidata TASSONE Annalisa

Dettagli

A: Angela Di Baldassarre, Carotti Simone, massimo.gulisano@unifi.it Cc: + 2

Gent.ma commissione,

relativamente all'oggetto, si rappresenta che è in corso di predisposizione, apposito provvedimento di esclusione della candidata Dott.ssa TASSONE Annalisa, per mancanza dei requisiti di ammissione.

Cordiali saluti

--

Area Dirigenziale delle Risorse Umane - Responsabile: Dott.ssa Valentina ALBERTAZZI

Divisione 13 - Personale Docente

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori: Responsabile Dott.ssa Donatella DI FELICE

Via dei Vestini,31 - 66100 CHIETI (ITALY) Tel.: 0871/3556760-6057-6058-6095-6097-6336-6382-6749-6758

Note di riservatezza:

si fa presente che il contenuto della presente comunicazione e degli eventuali documenti allegati hanno carattere strettamente riservato ed è quindi, da intendersi ad uso esclusivo del destinatario.

Qualora il messaggio Le fosse pervenuto per mero errore, Le ricordiamo che la diffusione e la comunicazione da parte di soggetto diverso dal destinatario sono vietate dall'art. 616 e ss. c.p. e dal d.lgs. 196/03; in tal caso, La invitiamo a distruggere la comunicazione ricevuta e a non inoltrarla a terzi, dandone opportuno avviso al mittente.

Grazie per la collaborazione.

This e-mail is confidential and the message and any files transmitted with it may well also be legally privileged and is intended only for the person(s) to whom is addressed.

If you have received this email message in error, please notify the sender immediately by telephone or email and destroy the original message without making a copy.

Thank you for your cooperation.

Fax: 0871/3556102

E-mail: reclutamentodocenti@unich.it – Pec: ateneo@pec.unich.it

- Sito web : <http://www.unich.it>