

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.: 06/N1 - S.S.D.: MED/46 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE (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 DR n. 1926/2023 prot. n.89326 del 11/12/2023 composta da:

Prof.ssa **Lia Ginaldi** dell'Università degli Studi dell'Aquila

Prof. **Emanuele Cozzi** dell'Università degli Studi di Padova

Prof. **Marco Trerotola** dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara

si riunisce al completo per via telematica il giorno **05/02/2024** alle ore **15.30** dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof.ssa Lia Ginaldi account e-mail: lia.ginaldi@univaq.it

Prof. Emanuele Cozzi account e-mail: emanuele.cozzi@unipd.it

Prof. Marco Trerotola account e-mail: marco.trerotola@unich.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 Microsoft 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 Microsoft 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 Lia Ginaldi account e-mail: lia.ginaldi@univaq.it

Prof. Emanuele Cozzi account e-mail: emanuele.cozzi@unipd.it

Prof. Marco Trerotola account e-mail: marco.trerotola@unich.it

Il Presidente si trova presso l'Università degli Studi dell'Aquila (sede convenzionata di Teramo), che 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 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 (upload) 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 **25/01/2024** si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del **15/01/2024** 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:

- **Domenico Mattoscio**

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti il candidato, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato 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 lo stesso.

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 il candidato, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

Successivamente la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte del candidato alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando che il candidato risponde 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 il candidato; 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 il numero di pubblicazioni presentate dal candidato è pari a 12.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del **15/01/2024**, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1 effettuerà la valutazione preliminare del candidato relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva del candidato mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico ai fini della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Il candidato è ammesso alla discussione pubblica.

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 del candidato, 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 dal candidato che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue: i membri della Commissione non hanno lavori in comune con il candidato.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili tenuto conto dei seguenti criteri stabiliti nel corso della prima riunione, ed unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dal candidato.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella prima riunione procede alla valutazione preliminare del candidato relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni, produzione scientifica complessiva del candidato mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico espresso da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

La Commissione precisa che nell'eventualità di una identità di giudizio dei vari Componenti, si provvederà alla stesura di un giudizio analitico collegiale.

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 del candidato con motivato giudizio analitico reso mediante l'allegato D – giudizi analitici.

Terminata la valutazione preliminare, la Commissione decide di ammettere al colloquio il candidato Domenico Mattoscio.

Il nominativo del candidato ammesso al colloquio orale è comunicato tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare il candidato 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/join/19%3ameeting_Mjk0NmRjN2EtMTcyYS00MzI0LWI1ODEtMzliMTdmZmU0MGEz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%22a9458cdd-03dd-4825-a635-09801be85869%22%7d

Alle ore 17.00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno **19/02/2024** alle ore **14.45**.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa **Lia Ginaldi** (Il Presidente)

Prof. **Emanuele Cozzi** (Il Commissario)

Prof. **Marco Trerotola** (Il Segret

Domenico Mattosco, PhD

INFORMAZIONI PERSONALI

Luogo e data di nascita

Cittadinanza

Indirizzo residenza

Indirizzo e-mail

Contatto Skype

Indirizzo di lavoro

Molecular Medicine Laboratory, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Center for Advanced Studies and Technology (CAST)- Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara

Via L. Polacchi, 11- 66100 Chieti (CH)

Posizione attuale

Ricercatore a tempo determinato di tipo A (SC 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate SSD MED/50 Scienze tecniche mediche e applicate)

TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONI

Giu 2020- Giu 2029

Abilitazione Scientifica Nazionale: 06/N1 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate – Seconda Fascia

Mar 2011

Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e Citomorfologiche

Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara

Discussione della tesi "*New evidence for platelet role in cardiovascular and inflammatory diseases. The paradigms of polycythemia vera, essential thrombocythemia and cystic fibrosis*"

Ott 2006

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Università degli Studi del Molise, Campobasso

Lug 2006

Dottore Magistrale in Scienze Biologiche

Università degli Studi del Molise, Campobasso

Votazione conseguita: 110/110 con lode

Nov 2004

Dottore in Scienze Biologiche

Università degli Studi del Molise, Campobasso

Votazione conseguita: 110/110 con lode

ATTIVITÀ DIDATTICA

Ott 2023- Set 2024

Incarico di docenza del modulo "*Scienze tecniche mediche applicate II*" (MED/50), CI di Fisiologia e patologia generale, CdS in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. 20 ore di didattica frontale (2 CFU).
Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara.

Ott 2023- Set 2024

Incarico di docenza del modulo "*Scienze tecniche applicate*" (MED/50), CI di Fisioterapia speciale post-chirurgica, CdS in Fisioterapia. 10 ore di didattica frontale (1 CFU).

Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara.

Ott 2023- Set 2024

Incarico di docenza del modulo "*Anatomia radiografica*" (MED/50), CI di Diagnostica e scienze tecniche mediche applicate II, CdS in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia. 12 ore di didattica frontale (1 CFU).

Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara.

Ott 2023- Set 2024

Incarico di docenza del modulo "*Mezzi di contrasto*" (MED/50), CI di Diagnostica e scienze tecniche mediche applicate I, CdS in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia. 12 ore di didattica frontale (1 CFU).

Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara.

- Mag 2023** Incarico di insegnamento nell'ambito del dottorato di ricerca in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche. 2 ore di didattica frontale.
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara.
- Ott 2022- Set 2023** Incarico di docenza del modulo "*Scienze tecniche mediche applicate IP*" (MED/50), CI di Fisiologia e patologia generale, CdS in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. 20 ore di didattica frontale (2 CFU).
Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara.
- Ott 2022- Set 2023** Incarico di docenza del modulo "*Scienze tecniche applicate*" (MED/50), CI di Fisioterapia speciale post-chirurgica, CdS in Fisioterapia. 10 ore di didattica frontale (1 CFU).
Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara.
- Ott 2022- Set 2023** Incarico di docenza del modulo "*Anatomia radiografica*" (MED/50), CI di Diagnostica e scienze tecniche mediche applicate II, CdS in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia. 20 ore di didattica frontale (2 CFU).
Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara.
- Ott 2022- Set 2023** Incarico di docenza del modulo "*Mezzi di contrasto*" (MED/50), CI di Diagnostica e scienze tecniche mediche applicate I, CdS in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia. 10 ore di didattica frontale (1 CFU).
Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara.
- Ott 2022- Set 2023** Incarico di docenza dell'attività didattica opzionale "*Inflammation, risoluzione e immunità nelle malattie del sistema cardiovascolare*", CdS in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. 30 ore di didattica frontale (3 CFU).
Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara.
- Mag 2022** Incarico di insegnamento nell'ambito del dottorato di ricerca in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche. 2 ore di didattica frontale.
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara.
- Ott 2021- Set 2022** Incarico di docenza dell'attività didattica opzionale "*Inflammation, risoluzione e immunità nelle malattie del sistema cardiovascolare*", CdS in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. 30 ore di didattica frontale (3 CFU).
Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara
- Ott 2021- Set 2022** Cultore della materia nel Corso Integrato di "*Propedeutica Clinica*" - CdS in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.
Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara
- Ott 2021- Set 2022** Cultore della materia nel Corso Integrato "*Scienze infermieristiche in medicina specialistica ed integrata*" del CdS in Infermieristica.
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara
- Ott 2021- Set 2022** Cultore della materia nel corso "*Fondamenti molecolari dell'attività mentale*" (MED/46) del CdS in Psicologia Clinica e della Salute.
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara
- Ott 2020- Set 2021** Incarico di docenza dell'attività didattica opzionale "*Inflammation, risoluzione e immunità nelle malattie del sistema cardiovascolare*", CdS in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. 30 ore di didattica frontale (3 CFU).
Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara
- Ott 2020- Set 2021** Cultore della materia nel Corso Integrato di "*Propedeutica Clinica*" - CdS in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara
- Ott 2020- Set 2021** Cultore della materia nel corso "*Fondamenti molecolari dell'attività mentale*"

- (MED/46) del CdS in Psicologia Clinica e della Salute.
Università degli Studi “G. d'Annunzio” Chieti- Pescara
- Ott 2019- Set 2020** Cultore della materia nel Corso Integrato “*Scienze infermieristiche in medicina specialistica ed integrata*” del CdS in Infermieristica.
Università degli Studi “G. d'Annunzio” Chieti- Pescara.
- Dic 2019** Incarico di insegnamento nell’ambito del dottorato di ricerca in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche. 2 ore di didattica frontale.
Università degli Studi “G. d'Annunzio” Chieti- Pescara
- Nov 2018** Correlatore tesi sperimentale di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico discussa dalla studentessa Antoniana Arimatea. Titolo tesi: “*Modulazione da parte della Resolvina D1 della risposta infiammatoria associata a neoplasie da virus del Papilloma umano*”.
Università degli Studi “G. d'Annunzio” Chieti- Pescara.

CONTRATTI DI RICERCA

- Apr 2022- data odierna** Ricercatore a tempo determinato di tipo A (L. 240/2010)
SC 06/N1 SSD MED/50
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche- CAST. Università “G. d’Annunzio” Chieti- Pescara.
Progetto: “*Ruolo dei mediatori della risoluzione dell’infiammazione in fibrosi cistica e tumori*”
- Set 2021- Mar 2022** Assegnista di Ricerca (L. 240/2010)
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche- CAST. Università “G. d’Annunzio” Chieti- Pescara.
Progetto: “*Ruolo dei mediatori della risoluzione nella modulazione dell’autofagia in risposta all’infiammazione ed infiammazione cronica nella fibrosi cistica*”
- Set 2020- Ago 2021** Assegnista di Ricerca (L. 240/2010)
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche- CAST. Università “G. d’Annunzio” Chieti- Pescara.
Progetto: “*Ruolo dei mediatori della risoluzione nella modulazione dell’autofagia in risposta all’infiammazione ed infiammazione cronica nella fibrosi cistica*”
- Apr 2020- Ago 2020** Borsista di Ricerca (Art. 4 L.398/89) Fondazione Umberto Veronesi
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche- CAST. Università “G. d’Annunzio” Chieti- Pescara
Progetto: “*Nanoparticelle a base di Resolvina D1 per il rieducamento dei neutrofili nei tumori da HPV*”
- Gen 2019- Mar 2019** Prestazione di lavoro occasionale Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche- CeSI MeT. Università “G. d’Annunzio” Chieti- Pescara
Progetto: “*Ablazione del gene CFTR in cellule epiteliali respiratorie umane mediante la tecnica del CRISPR/CAS9*”
- Apr 2019- Mar 2020** Borsista di Ricerca (Art. 4 L.398/89) Fondazione Umberto Veronesi
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche- CeSI MeT. Università “G. d’Annunzio” Chieti- Pescara
Progetto: “*Ruolo delle resolvine nei tumori ad origine virale*”
- Apr 2018- Mar 2019** Borsista di Ricerca (Art. 4 L.398/89) Fondazione Umberto Veronesi
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche- CeSI MeT. Università “G. d’Annunzio” Chieti- Pescara
Progetto: “*Ruolo delle resolvine nei tumori ad origine virale*”
- Set 2016- Mar 2018** Borsista di Ricerca (Art. 4 L.398/89) Fondazione Fibrosi Cistica
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche- CeSI MeT. Università “G. d’Annunzio” Chieti- Pescara

- Progetto: “*Studio delle azioni della Resolvina D1 durante le infezioni polmonari nella Fibrosi Cistica*”
- Gen 16- Mag 16** Borsista di Ricerca (Art. 4 L.398/89)
Istituto Europeo di Oncologia (IEO)- Milano
Progetto: “*Studio del meccanismo di degradazione della proteina UBC9 durante la trasformazione maligna guidata da virus oncogeni*”
- Apr 2013- Dic 2015** Borsista di Ricerca (Art. 4 L.398/89) Fondazione Italiana Ricerca sul Cancro
Istituto Europeo di Oncologia (IEO)- Milano
Progetto: “*Manipolazione della via di SUMO da parte di HPV: implicazioni per l’elusione del sistema immunitario*”
- Gen 2013- Mar 2013** Borsista di Ricerca (Art. 4 L.398/89) Fondazione Umberto Veronesi
Istituto Europeo di Oncologia (IEO)- Milano
Progetto: “*Manipolazione della via di SUMO da parte di HPV: implicazioni per l’elusione del sistema immunitario*”
- Set 2011- Dic 2012** Borsista di Ricerca (Art. 4 L.398/89)
Istituto Europeo di Oncologia (IEO)- Milano
Progetto: “*Studio del meccanismo di degradazione della proteina VHL durante le trasformazioni maligne da parte di virus oncogeni*”
- Nov 2010- Mar 2011** Borsista di Ricerca (Art. 4 L.398/89)
Dipartimento di Scienze Biomediche, Università “G. d’Annunzio” Chieti- Pescara
Progetto: “*Studio dell’espressione e della funzione di ALX/FPR2 nelle piastrine*”
- Set 2008- Ott 2010** Studente di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Citomorfologiche
Dipartimento di Scienze Biomediche, Università “G. d’Annunzio” Chieti- Pescara
Progetto: “*Studio della funzione delle piastrine nella modulazione della risposta infiammatoria in condizioni mieloproliferative e in fibrosi cistica*”
- Set 2006- Dic 2007** Borsista laureato
Dipartimento di Scienze Biomediche, Università “G. d’Annunzio” Chieti- Pescara
Progetto: “*Ruolo delle piastrine in disordini mieloproliferativi*”

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Gen 2023- Dic 2027** Progetto: Le resolvine per stimolare l’immunità antitumorale
Ruolo del candidato: Responsabile di progetto
Collaborazioni: Queen Mary University of London, Istituto Europeo di Oncologia, University of Cyprus
- Set 2022- Ago 2024** Progetto: Bersagliare l’attivazione piastrinica in fibrosi cistica
Ruolo del candidato: Responsabile di progetto
Collaborazioni: University of California San Francisco, Ospedale San Liberatore Atri (TE)
- Ott 2020- data attuale** Progetto: Ruolo delle resolvine nella patologia infiammatoria dell’anemia falciforme (PI: Lucia De Franceschi)
Ruolo del candidato: Ricercatore collaboratore
- Sett 2020- Sett 2022** Progetto: Nanoparticelle a base di Resolvina D1 nel trattamento dell’infiammazione nella fibrosi cistica e nei tumori (PI: Antonio Recchiuti)
Ruolo del candidato: Ricercatore principale
Collaborazioni: CNR-Nano, Lecce. Ospedale Gaslini, Genova.
- Gen 2020- Mar 2022** Progetto: Terapie pro-risolutive nel trattamento dell’infiammazione da SARS-CoV-2 in fibrosi cistica (PI: Antonio Recchiuti)
Ruolo del candidato: Ricercatore collaboratore
Collaborazioni: Università “G. d’Annunzio” Chieti- Pescara.
- Gen 2020- Mar 2022** Progetto: Resolvine nel trattamento di infezioni da *S. aureus* in fibrosi cistica (PI: Antonio Recchiuti).

- Ruolo del candidato: Ricercatore principale
 Collaborazioni: Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara.
Apr 2018- Ago 2020 Progetto: Studio delle azioni della Resolvina D1 nell'autofagia e nei tumori (PI: Domenico Mattoscio)
 Ruolo del candidato: Ricercatore principale
 Collaborazioni: Istituto Europeo di Oncologia, Milano. International Agency Research on Cancer (IARC), Lione, Francia. University of Cyprus.
Set 2016- Ago 2020 Progetto: Ruolo della Resolvina D1 nella fibrosi cistica (PI: Antonio Recchiuti)
 Ruolo del candidato: Ricercatore principale
 Collaborazioni: IRCCS San Raffaele, Milano. RIKEN Center for Integrative Medical Sciences, Kanagawa, Giappone. Centro regionale fibrosi cistica, ospedale San Salvatore, Atri (TE).
Set 2011- Mag 2016 Progetto: Ruolo delle modificazioni post-traduzionali nei tumori ad eziologia virale (PI: Susanna Chiocca)
 Ruolo del candidato: Ricercatore principale
 Collaborazioni: IRCCS San Raffaele, Milano. IARC, Lione. DKFZ, Heidelberg. Università di Vienna
Set 2006- Lug 2011 Progetto: Ruolo delle piastrine e dei mediatori pro-risolutivi nella regolazione della risposta infiammatoria nella fibrosi cistica (PI: Mario Romano)
 Ruolo del candidato: Ricercatore principale
 Collaborazioni: Centro Cardiologico Monzino, Milano. Università di Milano, Milano. Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro (CH). Università Cattolica, Roma. Fondazione Santa Lucia, Roma. Centro regionale fibrosi cistica, Roma. Ospedale ARNAS Di Cristina, Palermo.
Set 2006- Lug 2011 Progetto: Ruolo delle piastrine nei disordini mieloproliferativi (PI: Giovanni Davi, Bianca Rocca, Carlo Patrono)
 Ruolo del candidato: Ricercatore collaboratore
 Collaborazioni: Università Tor Vergata, Roma. Università La Sapienza, Roma. American University of Beirut, Beirut, Libano.

RELAZIONI A CONGRESSI

- Nov 2023** XXI Convention FC Ricerca, Verona. Titolo presentazione: Targeting platelet activation with pro-resolving mediators: an innovative strategy to dampen lung inflammation in cystic fibrosis.
Nov 2023 AIRC Southern Italy Network, Napoli. Titolo presentazione: Resolvins as novel therapeutics to enhance anti-tumor immunity.
Nov 2022 XX Convention FC Ricerca, Verona. Titolo presentazione: Targeting platelet activation with pro-resolving mediators: an innovative strategy to dampen lung inflammation in cystic fibrosis.
Ott 2018 North American Cystic Fibrosis Conference, Denver (USA). Titolo presentazione: Resolvin D1 for targeting lung inflammation, infection, and damage in cystic fibrosis.

TITOLARITÀ DI PROGETTI AMMESSI AL FINANZIAMENTO DOPO REVISIONE TRA PARI

- Gen 2023- Dic 2027** My first AIRC Grant
 Titolo del progetto: Resolvins as novel therapeutics to enhance anti-tumor immunity.
 Importo finanziato: 499,788.97 €
 Ruolo del candidato: Principal Investigator
Set 2022- Ago 2024 Grant Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica
 Titolo del progetto: Targeting platelet activation with pro-resolving mediators: an innovative strategy to dampen lung inflammation in cystic fibrosis.
 Importo finanziato: 130,000 €
 Ruolo del candidato: Principal Investigator

Apr 2020- Mar 2021	Fellowship Young investigator program 2020 dalla Fondazione Umberto Veronesi (FUV) per lo svolgimento della ricerca “ <i>Resolvin D1-based nanoparticles to re-educate neutrophils in HPV-cancers</i> ”
Apr 2019- Mar 2020	Fellowship Young investigator program 2019 dalla Fondazione Umberto Veronesi (FUV) per lo svolgimento della ricerca “ <i>Resolvins as novel therapeutic approaches to promote inflammation resolution of HPV-derived malignancies</i> ”
Apr 2018- Mar 2019	Fellowship Young investigator program 2018 dalla Fondazione Umberto Veronesi (FUV) per lo svolgimento della ricerca “ <i>Resolvin D1 as novel therapeutic approach to promote inflammation resolution of HPV-derived malignancies</i> ”
Apr 2013- Dic 2015	Fellowship “Lucatello e Mazzega” dalla Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (FIRC) per lo svolgimento della ricerca “ <i>HPVs manipulation of the SUMO pathway: implications for host immune system elusion</i> ”
Gen 2013- Dic 2013	Fellowship Young investigator program 2013 dalla Fondazione Umberto Veronesi (FUV) per lo svolgimento della ricerca “ <i>HPV manipulation of the SUMO pathway: a window for cervical cancer prevention</i> ”

ATTIVITÀ EDITORIALE

Revisore ad hoc	International Journal of Molecular Sciences. Frontiers in Medicine. Cancers. Applied Sciences. Journal of Pharmaceutical Research International. Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Journal of Clinical Medicine. OncoTargets and Therapy. Inflammation. Biosensors. Vaccines. Cells. Journal of case reports and images in oncology. ACTA Italica. International Journal of Environmental Research and Public Health. Prostaglandins and Other Lipid Mediators. Antioxidants. Pharmaceuticals. Applied In Vitro Toxicology. Plants. Star Protocols. Frontiers in Pharmacology. Science Progress. Seminars in Cell and Developmental Biology. Digestive Diseases and Sciences. Annals of Infectious Diseases and Therapy. Journal of Personalized Medicine. Biochemical Pharmacology.
Revisore di grant	Netherlands Organization for Scientific Research (NWO)
Comitati editoriali	<u>Lead Editor</u> Research topic “ <i>HPV and Host Interaction</i> ” in Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. <u>Topic Editor</u> Special Issue “ <i>HPV and immunotherapy</i> ” in Vaccines. <u>Guest editor</u> Methods collection: Studying Resolution of Inflammation: Advances on Investigations on Cell Players, Endogenous Chemical Mediators, and Molecular Pathways in Journal of Visualized Experiments (JoVE).

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Nov 2023	Incontro con 70 studenti del corso di Farmacia nell’ambito del programma AIRCampus. Nuove strategie farmacologiche per promuovere l’immunità antitumorale. Università degli Studi Federico II, Napoli
Set 2023	Notte Europea dei ricercatori 2023. Poster divulgativo: Promuovere la risoluzione dell’infiammazione per migliorare la salute. L’esempio della fibrosi cistica”. Università “G. D’Annunzio” Chieti- Pescara.
Set 2023	Notte Europea dei ricercatori 2023. Poster divulgativo: “Come aiutiamo la ricerca: l’unione fa la forza”. Università “G. D’Annunzio” Chieti- Pescara.
Mag 2023	Incontro con cittadinanza, studenti delle scuole superiori e volontari AIRC, nell’ambito del programma “Incontro con la ricerca” promosso da AIRC. San Salvo (CH).
Set 2022	Notte Europea dei ricercatori 2022. Tavola rotonda “Uno sguardo sul futuro della ricerca in fibrosi cistica”. Università “G. D’Annunzio” Chieti- Pescara.

Gen 2021	Incontro con 21 studenti di quinta superiore, Liceo Scientifico “P. Ruffini”, Viterbo, nell’ambito del programma “Ricercatori in classe” della Fondazione Umberto Veronesi.
Feb 2019	Incontro con 70 studenti di quinta superiore, Liceo Scientifico “G. Galilei”, Lanciano (CH), nell’ambito del programma “Ricercatori in classe” della Fondazione Umberto Veronesi.
Gen 2019	Incontro con 80 studenti di quinta superiore, Liceo Scientifico “G. Galilei”, Lanciano (CH), nell’ambito del programma “Ricercatori in classe” della Fondazione Umberto Veronesi.
Nov 2018	Incontro con 70 studenti di quarta superiore, Liceo Classico “G.B. Vico”, Chieti (CH), nell’ambito del programma “Ricercatori in classe” della Fondazione Umberto Veronesi.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Nov 2022	Legislazione nazionale ed etica livello 1, moduli 1 e 2, DM 5 Agosto 2021. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia-Romagna.
Nov 2022	Biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 agosto 2021 roditori e lagomorfi. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia-Romagna
Nov 2022	Etica e concezione dei progetti, moduli 9, 10, 11 DM 5 agosto 2021. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia-Romagna
Nov- Dic 2016	Corso di formazione e aggiornamento in materia di impiego degli animali ai fini scientifici ed educativi. Istituto zooprofilattico sperimentale dell’Abruzzo e del Molise “G. Caporale”

PUBBLICAZIONI

Indicatori bibliometrici	N pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed: 30 (dal 2008 al 2023). Media pubblicazioni per anno: 2 N di anni continuativi di produzione scientifica: 15 N citazioni totali (Scopus): 1,988 H index (Scopus): 17
---------------------------------	--

Articoli originali

1. Resolvin D1 Improves Airway Inflammation and Exercise Capacity in Cystic Fibrosis Lung Disease. Ferri G, Serano M, Isopi E, Mucci M, **Mattoscio D**, Pecce R, Protrasi F, Mall M, Romano M, Recchiuti A. *FASEB J*, accepted
2. In Humanized Sickle Cell Mice, Imatinib Protects Against Sickle Cell-Related Injury. Federti E, Matte A, Recchiuti A, Garelo F, Ghigo A, El Nemer W, Terreno E, Amoresano A, **Mattoscio D**, Turrini F, Lebouef C, Janin A, Pantaleo A, Russo R, Marin M, Iatcencko I, Riccardi V, Siciliano A, Iolascon A, Brugnara C, De Franceschi L. *Hemasphere*. 2023 Feb 28;7(3):e848.
3. Gene Expression of the D-Series Resolvin Pathway Predicts Activation of Anti-Tumor Immunity and Clinical Outcomes in Head and Neck Cancer. **Mattoscio D** (co-corresponding author), Ferri G, Miccolo C, Chiocca S, Romano M, Recchiuti A. *Int J Mol Sci*. 2022 Jun 9;23(12):6473.
4. Resolvin D1 reduces cancer growth stimulating a protective neutrophil-dependent recruitment of anti-tumor monocytes. **Mattoscio D** (co-corresponding author), Isopi E, Lamolinara A, Patruno S, Medda A, De Cecco F, Chiocca S, Iezzi M, Romano M, Recchiuti A. *J Exp Clin Cancer Res*. 2021 Apr 12;40(1):129.
5. Resolvin D1 and D2 reduce SARS-CoV-2-induced inflammatory responses in cystic fibrosis macrophages. Recchiuti A, Patruno S, **Mattoscio D**, Isopi E, Pomilio A, Lamolinara A, Iezzi M, Pecce R, Romano M. *FASEB J*. 2021 Apr;35(4):e21441.
6. Resolvin D1 reduces lung infection and inflammation activating resolution in cystic fibrosis. Isopi E, **Mattoscio D** (co-first e co-corresponding author), Codagnone M, Mari VC, Lamolinara A, D’Aurora M, Cianci E, Nespoli A, Franchi S, Gatta V, Dubourdeau M, Moretti P, Di Sabatino M, Iezzi M, Romano M, Recchiuti A. *Front Immunol*, 2020 Apr 28;11:581.

7. Resolvin D1 enhances the resolution of lung inflammation caused by long-term *Pseudomonas aeruginosa* infection. Codagnone M, Cianci E, Lamolinara A, Mari VC, Nespoli A, Isopi E, **Mattoscio D**, Arita M, Bragonzi A, Iezzi M, Romano M, Recchiuti A. *Mucosal Immunol*. 2017 Apr 19.
 8. Autophagy regulates UBC9 levels during viral-mediated tumorigenesis. **Mattoscio D**, Miccolo C, Casadio C, Maffini F, Raimondi A, Tacchetti C, Gheit T, Tagliabue M, Galimberti V, Pawlita M, Ansarin M, Tommasino M, Chiocca S. *PLoS Pathog*. 2017 Mar 2;13(3).
 9. Dynamic phosphorylation of Histone Deacetylase 1 by Aurora kinases during mitosis regulates zebrafish embryos development. Loponte S, Segré CV, Senese S, Miccolo C, Santaguida S, Deflorian G, Citro S, **Mattoscio D**, Pisati F, Moser M, Visintin R, Seiser C, Chiocca S. *Scientific Reports*. 2016 Jul; 26(6):30213.
 10. A BC-box domain-related mechanism for VHL protein degradation. Pozzebbon MA, Varadaraj A, **Mattoscio D**, Jaffray E, Miccolo C, Galimberti V, Tommasino M, Hay RT, Chiocca S. *PNAS*, 2013 Nov 5;110(45).
 11. Cyanidin Reduces Preadipocytes Differentiation and relative ChREBP Expression. Pompei A, Toniato E, Innocenti P, D'Alimonte I, Cellini C, **Mattoscio D**, Cotellese R, Bosco D, Ciccarelli R, Dadorante V, D'Orazio N, Martinotti S, Robuffo I. *J Biol Regul Homeost Agents*, 2012 Apr-Jun;26(2):253- 64.
 12. The recovery of platelet cyclooxygenase activity explains interindividual variability in responsiveness to low-dose aspirin in patients with and without diabetes. Rocca B, Santilli F, Pitocco D, Mucci L, Petrucci G, Vitacolonna E, Lattanzio S, **Mattoscio D**, Zaccardi F, Liani R, Vazzana N, Del Ponte A, Ferrante E, Martini F, Cardillo C, Morosetti R, Mirabella M, Ghirlanda G, Davi G, Patrono C. *J Thromb Haemost*. 2012 Jul;10(7):1220-30.
 13. Transcriptional regulation of the human FPR2/ALX gene: evidence of a heritable genetic variant that impairs promoter activity. Simiele F, Recchiuti A, **Mattoscio D**, De Luca A, Cianci E, Franchi S, Gatta V, Parolari A, Werba JP, Camera M, Favalaro B, Romano M. *FASEB J*. 2012 Mar; 26(3):1323-33.
 14. Proteomics investigation of human platelets in healthy donors and cystic fibrosis patient by shotgun nUPLC-MSE and 2DE: a comparative study. Pieroni L, Finamore F, Ronci M, **Mattoscio D**, Marzano V, Levi Mortera S, Quattrucci S, Federici G, Romano M, Urbani A. *Mol Biosyst*, 2011 Mar;7(3):630-9.
 15. Cystic fibrosis transmembrane conductance regulator (CFTR) expression in human platelets: impact on mediators and mechanisms of the inflammatory response. **Mattoscio D**, Evangelista V, De Cristofaro R, Recchiuti A, Pandolfi A, Di Silvestre S, Manarini S, Martelli N, Rocca B, Petrucci G, Angelini DF, Battistini L, Robuffo I, Pensabene T, Pieroni L, Furnari ML, Pardo F, Quattrucci S, Lancellotti S, Davi G, Romano M. *FASEB J*. 2010 Oct; 24 (10):3970-80.
 16. The contribution of cyclooxygenase-1 and -2 to persistent thromboxane biosynthesis in aspirin-treated essential thrombocythemia: implications for antiplatelet therapy. Dragani A, Pascale S, Recchiuti A, **Mattoscio D**, Lattanzio S, Petrucci G, Mucci L, Ferrante E, Habib A, Ranelletti FO, Ciabattoni G, Davi G, Patrono C, Rocca B. *Blood*. 2010 Feb; 115(5):1054-61.
 17. Circulating endothelial progenitor cells and residual in vivo thromboxane biosynthesis in low-dose aspirin-treated polycythemia vera patients. Santilli F, Romano M, Recchiuti A, Dragani A, Falco A, Lessiani G, Fioritoni F, Lattanzio S, **Mattoscio D**, De Cristofaro R, Rocca B, Davi G. *Blood*. 2008 Aug; 112(4):1085-90.
- ### **Reviews**
18. Specialized pro-resolving lipid mediators and resolution of viral diseases. Ferri G, Mucci M, **Mattoscio D** (co-corresponding author), Recchiuti A. *Prostaglandins Other Lipid Mediat*. 2023 Oct;168:106762.
 19. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition). Klionsky D,.... **Mattoscio D**... et al. *Autophagy*. 2021 Jan;17(1):1-382
 20. Roles of Specialized Pro-Resolving Lipid Mediators in Autophagy and Inflammation. Recchiuti A, Isopi E, Romano M, **Mattoscio D** (corresponding author). *Int J Mol Sci*. 2020 Sep 10;21(18):6637
 21. Roles, actions, and therapeutic potential of specialized pro-resolving lipid mediators for the treatment of inflammation in cystic fibrosis. Recchiuti A, **Mattoscio D**, Isopi E. *Front Pharmacol*. 2019 Apr 2;10:252.
 22. Human Papilloma Virus and autophagy. **Mattoscio D** (co-corresponding author), Medda A, Chiocca S. *Int J Mol Sci*. 2018 Jun 15;19(6).
 23. SUMO pathway components as possible cancer biomarkers. **Mattoscio D**, Chiocca S. *Future Oncology*. 2015 Jun;11(11):1599-610.
 24. The SUMO conjugating enzyme Ubc9 as a biomarker for cervical HPV infections. **Mattoscio D**, Casadio C, Fumagalli M, Sideri M, Chiocca S. *Ecancermedicalscience*. 2015 Apr 29;9:534.
 25. SUMO Ubc9 enzyme as a viral target. Varadaraj A, **Mattoscio D**, Chiocca S. *IUBMB Life*. 2014 Jan;66(1):27-33.

26. Viral manipulation of cellular protein conjugation pathway: the SUMO lesson. **Mattoscio D**, Segrè CV, Chiocca S. *World Journal of Virology*, 2013 May 12; 2(2).

27. Clinical and laboratory phenotype associated with the aspirin-like defect. Dragani A, Brancati F, Pascale S, **Mattoscio D**, Rocca B. *Br J Haematol*. 2010 Feb; 148(4):661-3.

Protocolli

28. Immunogold Electron Microscopy of the Autophagosome Marker LC3. **Mattoscio D** (co-corresponding author) Raimondi A, Tacchetti C, Chiocca S). *Bioprotocol*, 2017 Dec; 7(24).

Capitoli di libro

29. Recent Highlights: Onco Viral Exploitation of the SUMO System. **Mattoscio D** (co-corresponding author), Medda A, Chiocca S. *Current Issues in Molecular Biology*, 2019 Aug 18;35:1-16.

Editoriali

30. HPV and Host Interaction. **Mattoscio D** (corresponding author), Gheit T, Strati K, Venuti A. *Front Cell Infect Microbiol*. 2021 Mar 11;11:638005.

Atti di convegno

1. Actions of resolvin D1 and D2 in cystic fibrosis MRSA lung infection and inflammation. Pomilio A, Recchiuti A, Isopi E, **Mattoscio D**, Pecce R, Lamolinara A, Iezzi M, Romano M. *Journal of Cystic Fibrosis* 20, S180.

2. SARS-CoV-2 induces distinct inflammatory signals in cystic fibrosis macrophages that are reduced by resolvins. Recchiuti A, Patruno S, **Mattoscio D**, Isopi E, Pomilio A, Pecce R, Romano M. *Journal of Cystic Fibrosis* 20, S181.

3. Resolvins control macrophage inflammatory responses to Sars-Cov-2 in cystic fibrosis. Recchiuti A, **Mattoscio D**, Isopi E, Patruno S, Pomilio A, Pecce R, Romano M. *Pediatric pulmonology*, 2020 (55), S49-S49.

4. CFTR ablation by Crispr/Cas9 impairs the production of pro-resolving lipid mediators by human airway epithelial cells. Plebani R, Colas RA, **Mattoscio D**, Trerotola M, Gomez EA, Isopi E, Castagnozzi S, Dalli J, Romano M. *Pediatric Pulmonology*, 2020 (55).

5. Resolvin D1 for targeting lung inflammation, infection, and damage in Cystic Fibrosis. **Mattoscio D**, Isopi E, Mari VC, Codagnone M, Cianci E, Lamolinara A, Iezzi M, Romano M, and Recchiuti A. *Pediatric Pulmunology*. 53, pp. 175-176 (2018).

6. Resolvin D1 promotes resolution of inflammation, infection, and damage in CF. **Mattoscio D**, isopi E, Lamolinara A, Iezzi M, Romano M, Recchiuti A. *Pediatric Pulmonology* 54, s170-s170.

7. Protective role of RvD1 and its receptor in cystic fibrosis. Isopi E, **Mattoscio D**, Romano M, Recchiuti A. *Pediatric Pulmonology* 54, s166-s166.

8. Harnessing resolution mediators as novel therapeutics for Cystic Fibrosis. Isopi E, **Mattoscio D**, Mari VC, Codagnone M, Cianci E, Lamolinara A, Iezzi M, Romano M, and Recchiuti A. *Pediatric Pulmunology*. 53, pp. 186-186 (2018).

9. Determinants of the Variability in the Recovery Rate of Platelet Cyclooxygenase Activity during Chronic Therapy with Low-Dose Aspirin in Type 2 Diabetes. Pitocco D, Rocca B, Santilli F, Mucci L, Petrucci G, Vitacolonna E, Lattanzio S, **Mattoscio D**, Zaccardi F, Liani R, Vazzana N, Del Ponte A, Ferrante E, Martini F, Rizzo P, Ghirlanda G, Davi G, Patrono C. *Diabetes*, 60, A147-A148.

10. Determinants of the variability in the recovery rate of platelet cyclooxygenase activity during chronic therapy with low-dose aspirin in type 2 diabetes. Zaccardi F, Pitocco D, Rocca B, Santilli F, Mucci L, Petrucci G, Vitacolonna E, Lattanzio S, **Mattoscio D**, Liani R, Vazzana N, Martini F, Ghirlanda G, Davi G, Patrono C. *Diabetologia* 233 (2011). p. S36-S37.

11. Variability in the recovery rate of platelet cyclooxygenase activity during chronic therapy with low-dose aspirin in type 2 diabetes. Rocca B, Santilli F, Pitocco D, Mucci L, Petrucci G, Vitacolonna E, Lattanzio S, **Mattoscio D**, Zaccardi F, Liani R, Vazzana N, Del Ponte A, Ferrante E, Martini F, Ghirlanda G, Davi G, Patrono C. *Circulation*, 122 (2010) A12233.

12. The Contribution of COX-1 and COX-2 to Platelet Activation in Essential Thrombocythemia: A Clinical Paradigm of Aspirin-resistant Thromboxane Biosynthesis. Rocca B, Dragani A, Pascale S, Recchiuti A, **Mattoscio D**, Lattanzio S, Petrucci G, Mucci L, Ferrante E, Habib A, Ranelletti FO, Davi C, Patrono C. *Circulation*, 120 (2009) S1033.

13. A novel case of selective enzymatic defect of cyclooxygenase-1 associated with haemorrhagic diathesis. Pascale S, Dragani A, **Mattoscio D**, Ferrante E, Mucci L, Di Marzio I, Davi G, Rocca B. *Journal of Thrombosis and Haemostasis* 7 (2009) 960-961.

14. Circulating endothelial progenitor cells and residual thromboxane biosynthesis in low-dose aspirin-treated polycythemia vera patients. Santilli F, Romano M, Recchiuti A, Dragani A, Falco A, Lessiani G, Fioritoni F, Lattanzio S, **Mattoscio D**, De Cristofaro R, Rocca B, Davì G. *Journal of Thrombosis and Haemostasis* 7 (2009) 49.

15. Aspirin-insensitive thromboxane biosynthesis in polycythemia vera. Santilli F, Romano M, Recchiuti A, Dragani A, Falco A, Lessiani G, Fioritoni F, Lattanzio S, **Mattoscio D**, Rocca B, Davì G. *European Journal of Internal Medicine* 19 (2008) S16.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Tutte le informazioni dichiarate nel presente CV corrispondono a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 Dic 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni.

21 Ottobre, 2023



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Mattoscio Domenico

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Resolvin D1 reduces cancer growth stimulating a protective neutrophil-dependent recruitment of anti-tumor monocytes.

Titolo della rivista: Journal of Experimental and Clinical Cancer Research

Volume: 40

Autori: Mattoscio D, Isopi E, Lamolinara A, Patruno S, Medda A, De Cecco F, Chiocca S, Iezzi M, Romano M, Recchiuti A

Anno: 2021

ISSN: 1756-9966

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 16

Contributo del candidato: Primo nome e co-corresponding author. Ha contribuito al disegno sperimentale, all'esecuzione degli esperimenti e alla stesura dell'articolo

Impact Factor (IF): 11.161 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 21

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 10.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: JECCR.pdf (2.8 Mb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Resolvin D1 Reduces Lung Infection and Inflammation Activating Resolution in Cystic Fibrosis.

Titolo della rivista: Frontiers in Immunology

Volume: 11

Autori: Isopi E, Mattoscio D, Codagnone M, Mari VC, Lamolinara A, Patruno S, D'Aurora M, Cianci E, Nespoli A, Franchi S, Gatta V, Dubourdeau M, Moretti P, Di Sabatino M, Iezzi M, Romano M, Recchiuti



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
MED/46 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - DR 1420/2023 prot. 65495 del 26/09/2023 - PIANO STRAORDINARIO D. M. 445/2022

Candidato: **Domenico Mattoscio**

Anno: 2020
ISSN: 1664-3224
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 16
Contributo del candidato: Co-primo nome e co-corresponding author, ha contribuito al disegno sperimentale, all'esecuzione degli esperimenti e alla stesura dell'articolo
Impact Factor (IF): 5.085 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 46
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 15.3
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: fimmu-11-00581.pdf (4 Mb)

Cod. Progr.: 3
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Resolvin D1 enhances the resolution of lung inflammation caused by longterm Pseudomonas aeruginosa infection
Titolo della rivista: Mucosal Immunology
Volume: 11
Autori: Codagnone M, Cianci E, Lamolinara A, Mari VC, Nespoli A, Isopi E, Mattoscio D, Arita M, Bragonzi A, Iezzi M, Romano M, Recchiuti A.
Anno: 2018
ISSN: 1933-0219
Pagina iniziale: 35
Pagina finale: 49
Contributo del candidato: Ha contribuito all'esecuzione degli esperimenti
Impact Factor (IF): 7.352 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 66
Anni decorsi: 5
Media citazioni/anno: 13.2
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Mucosal Immunology 2018.pdf (2.1 Mb)



Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Autophagy regulates UBC9 levels during viral-mediated tumorigenesis

Titolo della rivista: Plos Pathogens

Volume: 3

Autori: Mattoscio D, Casadio C, Miccolo C, Maffini F, Raimondi A, Tacchetti C, Gheit T, Tagliabue M, Galimberti VE, De Lorenzi F, Pawlita M, Chiesa F, Ansarin M, Tommasino M, Chiocca S

Anno: 2017

ISSN: 1553-7366

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 29

Contributo del candidato: Primo autore. Ha contribuito al disegno sperimentale, all'esecuzione degli esperimenti e alla stesura dell'articolo.

Impact Factor (IF): 6.158 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 40

Anni decorsi: 6

Media citazioni/anno: 6.6

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: ubc9 hpv autophagy.pdf (2.9 Mb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Cystic fibrosis transmembrane conductance regulator (CFTR) expression in human platelets: impact on mediators and mechanisms of the inflammatory response.

Titolo della rivista: FASEB Journal

Volume: 35

Autori: Mattoscio D, Evangelista V, De Cristofaro R, Recchiuti A, Pandolfi A, Di Silvestre S, Manarini S, Martelli N, Rocca B, Petrucci G, Angelini DF, Battistini L, Robuffo I, Pensabene T, Pieroni L, Furnari ML, Pardo F, Quattrucci S, Lancellotti S, Davi G, Romano M

Anno: 2010



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
MED/46 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - DR 1420/2023 prot. 65495 del 26/09/2023 - PIANO STRAORDINARIO D. M. 445/2022

Candidato: **Domenico Mattoscio**

ISSN: 1530-6860
Pagina iniziale: 3970
Pagina finale: 3980
Contributo del candidato: Primo autore, ha contribuito al disegno sperimentale, all'esecuzione degli esperimenti e alla stesura dell'articolo
Impact Factor (IF): 6.515 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 65
Anni decorsi: 13
Media citazioni/anno: 5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Mattoscio et al FASEB June 2010.pdf (634 Kb)

Cod. Progr.: 6
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Resolvin D1 and D2 reduce SARS-CoV-2-induced inflammatory responses in cystic fibrosis macrophages
Titolo della rivista: FASEB Journal
Volume: 35
Autori: Recchiuti, A., Patruno, S., Mattoscio, D., Isopi, E., Pomilio, A., Lamolinara, A., Iezzi, M, Pecce R., Romano, M.
Anno: 2021
ISSN: 0892-6638
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 15
Contributo del candidato: Ha contribuito all'esecuzione degli esperimenti
Impact Factor (IF): 5.191 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 29
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 14.5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: RvD1 covid.pdf (845 Kb)



Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Gene Expression of the D-Series Resolvin Pathway Predicts Activation of Anti-Tumor Immunity and Clinical Outcomes in Head and Neck Cancer.

Titolo della rivista: International Journal of Molecular Sciences

Volume: 23

Autori: Mattoscio D, Ferri G, Miccolo C, Chiocca S, Romano M, Recchiuti A.

Anno: 2022

ISSN: 1661-6596

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 21

Contributo del candidato: Primo autore, ha contribuito al disegno sperimentale, all'esecuzione degli esperimenti e alla stesura dell'articolo

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

Citazioni: 2

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: ijms-23-06473-v2.pdf (43.6 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Roles of Specialized Pro-Resolving Lipid Mediators in Autophagy and Inflammation

Titolo della rivista: International Journal of Molecular Sciences

Volume: 21

Autori: Recchiuti A, Isopi E, Romano M, Mattoscio D

Anno: 2020

ISSN: 1661-6596

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 23



Candidato: **Domenico Mattoscio**

Contributo del candidato: Ultimo nome, corresponding author. Scrittura della review
Impact Factor (IF): 5.923 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 12
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 4
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: ijms-21-06637-v2.pdf (2 Mb)

Cod. Progr.: 9
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Roles, Actions, and Therapeutic Potential of Specialized Pro-resolving Lipid Mediators for the Treatment of Inflammation in Cystic Fibrosis
Titolo della rivista: Frontiers in Pharmacology
Volume: 10
Autori: Recchiuti A, Mattoscio D, Isopi E
Anno: 2019
ISSN: 1663-9812
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 18
Contributo del candidato: Ha contribuito alla stesura della review
Impact Factor (IF): 5.81 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 36
Anni decorsi: 4
Media citazioni/anno: 9
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: fphar-10-00252.pdf (2.4 Mb)

Cod. Progr.: 10
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Human Papilloma Virus and Autophagy
Titolo della rivista: International Journal of Molecular Sciences



Volume: 6
Autori: Mattoscio D, Medda A, Chiocca S.
Anno: 2018
ISSN: 1422-0067
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 12
Contributo del candidato: Primo nome e co-corresponding author. Stesura della review
Impact Factor (IF): 4.183 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 62
Anni decorsi: 5
Media citazioni/anno: 12.4
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: hpv and autophagy.pdf (544 Kb)

Cod. Progr.: 11
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Transcriptional regulation of the human FPR2/ALX gene: evidence of a heritable genetic variant that impairs promoter activity
Titolo della rivista: FASEB Journal
Volume: 10
Autori: Simiele F, Recchiuti A, Mattoscio D, De Luca A, Cianci E, Franchi S, Gatta V, Parolari A, Werba JP, Camera M, Favaloro B, Romano M.
Anno: 2012
ISSN: 0892-6638
Pagina iniziale: 1323
Pagina finale: 1333
Contributo del candidato: Ha contribuito all'esecuzione degli esperimenti
Impact Factor (IF): 5.704 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 49
Anni decorsi: 11
Media citazioni/anno: 4.5



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
MED/46 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - DR 1420/2023 prot. 65495 del 26/09/2023 - PIANO STRAORDINARIO D. M. 445/2022

Candidato: **Domenico Mattoscio**

Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: fpr2 promoter.pdf (826 Kb)

Cod. Progr.: 12
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Resolvin D1 improves airway inflammation and exercise capacity in cystic fibrosis lung disease.
Titolo della rivista: FASEB Journal
Volume: 37
Autori: Ferri G, Serano M, Isopi E, Mucci M, Mattoscio D, Pecce R, Protasi F, Mall MA, Romano M, Recchiuti A.
Anno: 2023
ISSN: 08926638
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 17
Contributo del candidato: Ha contribuito all'esecuzione degli esperimenti
Impact Factor (IF): 5.83 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 0
Anni decorsi: 0
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: The FASEB Journal - 2023 - Ferri - Resolvin D1 improves airway inflammation and exercise capacity in cystic fibrosis lung.pdf (18.8 Mb)

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 3147 - Domenico Mattoscio

Il sottoscritto Mattoscio Domenico precisa che il settore concorsuale 06/N1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

- 1. Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): **dal 2008 al 2023**
- 2. Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **30**
- 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*): **15**

File allegato: Produzione scientifica complessiva.pdf

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

Allegato D

Candidato **Domenico Mattoscio**

La Commissione verifica la sussistenza di una identità di giudizio dei vari Componenti, provvedendo pertanto alla stesura di un giudizio collegiale per le valutazioni di titoli/curriculum, produzione scientifica e pubblicazioni.

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Citomorfologiche nel 2011 presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Ha svolto attività di ricerca nell'ambito della medicina molecolare nel campo dell'oncologia e della fibrosi cistica, prima come borsista di ricerca presso l'Istituto Europeo di Oncologia a Milano (set 2011-Mag 2016) e presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (Set 2016-Ago 2020), poi come assegnista di ricerca presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (Set 2020-Mar2022), ed infine come RTDa MED/50 (S.C.: 06/N1) presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, posizione che il candidato ricopre da Apr 2022. Tale attività di ricerca è stata svolta con sostanziale continuità.

Nel complesso, il suo percorso formativo e la sua attività di ricerca risultano congrui con il settore scientifico disciplinare MED/46 (S.C. 06/N1).

Il candidato ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore di II fascia per il settore concorsuale 06/N1 nel Giugno 2020 ed ha diversi incarichi di insegnamento (ufficialmente assegnati da Ott 2020, con almeno 40 ore di insegnamento per anno) congrui con il S.C. 06/N1 (quali Scienze tecniche mediche applicate) in corsi di studio triennali presso l'Università "G.d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Il candidato è Principal Investigator in due progetti negli ambiti dell'oncologia molecolare (My first AIRC Grant) e della fibrosi cistica (Grant Fondazione Fibrosi Cistica) ed è collaboratore in numerosi progetti di ricerca coordinati da ricercatori presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara e presso altre istituzioni italiane ed estere. Il candidato ha anche alcune partecipazioni come relatore a Congressi sia nazionali che internazionali, ed ha svolto attività di Revisore e di Associate Editor per numerosi Peer-Reviewed Journals.

GIUDIZIO : Considerata la documentata attività di formazione, ricerca, collaborazione scientifica, attività didattica e produttività, la Commissione esprime giudizio **OTTIMO**.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni, con IF medio-buono (tra 4.2 e 6.5, con picchi di 11.2). La posizione di primo/co-primo, ultimo/co-ultimo, corresponding/co-corresponding author è occupata in 7 lavori (n. 1-2-4-5-7-8-10). Tutti i lavori riguardano tematiche coerenti con il SSD MED/46.

GIUDIZIO: Sulla base degli elementi descritti nel primo verbale, per le 12 pubblicazioni presentate dal candidato, la Commissione esprime giudizio **OTTIMO**.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: Dal 2008 al 2023 il candidato riporta 30 lavori con una media di circa 2 lavori all'anno, un numero di citazioni totali pari a 1988, ed un H-index pari a 17. Di queste 30 pubblicazioni, 17 sono lavori originali (di cui 5 come primo/co-primo autore) e 13 sono review/protocolli/capitoli di libro/editoriali (di cui 7 come primo/ultimo autore).

GIUDIZIO: Sulla base degli elementi descritti nel primo verbale, la Commissione esprime giudizio **OTTIMO**.

GIUDIZIO COLLEGALE

*Tenuto conto del giudizio espresso relativamente a titoli e curriculum, pubblicazioni presentate per la valutazione e produzione scientifica complessiva, la Commissione esprime giudizio **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.: 06/N1 - S.S.D.: MED/46 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE (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. **Emanuele Cozzi**, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

DICHIARA

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: emanuele.cozzi@unipd.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. Marco Trerotola, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

DATA
05/02/24

IN FEDE



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.: 06/N1 - S.S.D.: MED/46 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE (BANDITA CON D.R. N. 1420/2023 PROT. N. 0065495 DEL 26/09/2023 AVVISO G.U. N. 73 DEL 26/09/2023).

DICHIARAZIONE

LA SOTTOSCRITTA PROF.SSA **Lia Ginaldi**, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

DICHIARA

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: lia.ginaldi@univaq.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL **PROF. Marco Trerotola, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.**

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

DATA
05/02/24

IN FEDE



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.: 06/N1 - S.S.D.: MED/46 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE (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. **Marco Trerotola**, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

DICHIARA

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: marco.trerotola@unich.it , ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA.

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

DATA
05/02/24

