



Francesco Maione



Nazionalità : Italiana | (+39) 3474073766 | francesco.maione@unina.it
[Il Traversa Tommaso De Amicis, 52, 80145 \(NA\)](#)

Presentazione:

L'attività didattica e di ricerca del Prof. Maione è incentrata i) sul ruolo dell'interleuchina-17A/F (IL-17A/F) nell'eziopatogenesi delle malattie infiammatorie su base autoimmune quali artrite reumatoide, colite immunitaria e psoriasi e ii) sul ruolo delle sostanze naturali, dei nutraceutici/novel foods e di nuovi integratori nella regolazione e modulazione della risposta immunitaria. L'attività di ricerca in qualità di responsabile del laboratorio certificato ISO9001 *ImmunoPharmaLab*, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli studi di Napoli Federico II, è supportata anche dall'attiva partecipazione in diversi studi clinici autorizzati sia in Italia che all'estero (UK).

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022

Professore Associato in Farmacologia presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Napoli Federico II.

2016-2021

Ricercatore (RTD-A e RTD-B) presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Napoli Federico II.

2013

Conseguimento *cum laude* della Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

2008

Conseguimento del titolo di dottore di Ricerca in Scienza del Farmaco (Ciclo XXI), presso la Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2005

Laurea in Farmacia *cum laude* presso la Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2000

Diploma di "Maturità Scientifica" presso Liceo Scientifico Statale, Liceo Scientifico Piero Calamandrei (NA).

● BORSE DI STUDIO, PREMI E RICONOSCIMENTI PER ATTIVITA' DI RICERCA

2023

Riconoscimento "World Ranking of Top 2% Scientists in 2023", elaborata dalla Stanford University.

2022

Riconoscimento "World Ranking of Top 2% Scientists in 2022", elaborata dalla Stanford University.

2022

Vincitore di un premio per una delle cinque migliori comunicazioni orali ("Synthesis and biological characterization of a novel Nterminal peptide (new-IL-17) derived from interleukin-17A") in occasione del 15° World Congress on Inflammation, Roma, Italia.

2022

Vincitore del premio "International Outstanding Researcher Award" riconosciuto e conferito dalla "The International Society for Scientific Network Awards" per studi nell'ambito dell'immunofarmacologia.

2021

Riconoscimento "World Ranking of Top 2% Scientists in 2021", elaborata dalla Stanford University.

2021 ad oggi

Riconoscimento della responsabilità scientifica del laboratorio di ricerca "*ImmunoPharmaLab*" certificato ISO9001 per studi preclinici e clinici di immunofarmacologia, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2020

Riconoscimento "World Ranking of Top 2% Scientists in 2020", elaborata dalla Stanford University.

2015

Vincitore di un premio per una delle dieci migliori comunicazioni Orali in occasione del 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia.

2013-2014

Vincitore di una borsa semestrale avente ad oggetto attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca finanziato dall' AIRC dal titolo "The endocannabinoid system as a new target to modulate mast-cell dependent angiogenesis in lung carcinoma" Cod. rif. FARM/BS/04/2013.

2010

Vincitore di una borsa quadriennale per il corso di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2007-2008

Vincitore di un premio della Società Italiana di Farmacologia (SIF) come contributo per ricerche svolte all'estero presso il department of Biochemical Pharmacology, William Harvey Research Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, Londra, Regno Unito.

2008

Vincitore di un premio della Società Italiana di Farmacologia come contributo per ricerche svolte all'estero.

2005

Vincitore di una Borsa triennale per il corso di Dottorato di Ricerca in *Scienza del Farmaco* (Ciclo XXI), presso la facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

● PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI E RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

2022 ad oggi

Responsabile di Unità nell'ambito del programma di ricerca scientifica internazionale in ambito farmacologico finanziato dalla Versus Arthritis on behalf of the Connect Immune Research and Chernajovsky Foundation partnership scheme (Applied for by Professor George Rainger; Reference Number 22937) "The use of PEPITEM and its novel peptido-mimetics for the treatment of autoimmune and chronic inflammatory diseases". Finanziamento concesso € 35.000.

2022

Co-Responsabilità scientifica di un progetto di ricerca in ambito biologico/farmacologico dal titolo "In vitro effects of 7K on FXR, ASBT, IBABP, OST α , and OST β expression" affidata dall'azienda di rilevanza europea ABC Farmaceutici S.P.A. Finanziamento concesso € 12.000.

2021

Responsabile di Unità nell'ambito del programma di ricerca scientifica in ambito farmacologico di rilevante interesse nazionale (PRIN 2017 (2017A95NCJ/2017A95NCJ_002) "Stolen molecules – Stealing natural products from the depot and reselling them as new drug candidates." Finanziamento concesso € 90.000.

2021-2022

Responsabilità scientifica di un progetto di ricerca in ambito farmacologico dal titolo "Studi preclinici di nuove sostanze di sintesi e naturali per la modulazione della risposta infiammatoria ed immunitaria affidata dall'azienda di rilevanza europea" New.Fa.Dem. S.R.L. Finanziamento concesso Finanziamento concesso € 225.000.

2020-2021

Responsabilità scientifica di un progetto di ricerca in ambito biologico/farmacologico dal titolo "Integratori per il controllo delle forme di stress ossidativo e di infiammazione vasale e periferica affidata dall'azienda di rilevanza europea SVAS Biosana.Finanziamento concesso Finanziamento concesso € 12.000.

2020-2021

Responsabilità scientifica di un progetto di ricerca in ambito farmacologico dal titolo "Studi preclinici per l'identificazione di sostanze naturali ad attività antinfiammatoria relativi al progetto Nutraceutica e Cosmeceutica come strumenti di tutela della salute dell'uomo affidata dall'azienda di rilevanza europea Neilos S.R.L. Finanziamento concesso € 27.500.

2019-2020

Responsabilità scientifica di un progetto di ricerca in ambito farmacologico dal titolo "Integratori per il controllo delle forme di stress ossidativo e neuro-infiammazione" affidata dall'azienda di rilevanza europea PROSOL. Finanziamento concesso € 39.000.

2018-2019

Responsabilità scientifica di un progetto di ricerca in ambito farmacologico dal titolo "Identificazione e dimostrazione di efficacia terapeutica di Ribodiet per il controllo delle forme di demenza senile" affidata dall'azienda di rilevanza europea PROSOL.Finanziamento concesso € 18.000.

2017-2020

Responsabile settore farmacologico per le attività di un gruppo di ricerca nazionale nell'ambito di un progetto dal titolo « Virtual screening, and Synthesis of Mpges-1 inhibitors as new Anti-Inflammatory and Anti-Cancer drugs" finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) Cod Rif. Investigator Grant 2015, Progetto IG :2015 Id.17440 avente come responsabile il Prof. Giuseppe Bifulco del Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Salerno, Salerno, Italia. La partecipazione a tale progetto è documentata dalla lettera di intenti con il PI del progetto (disponibile in allegato) e dalle seguenti pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali coerenti con il settore concorsuale.

2017-2018

Responsabilità scientifica di un progetto di ricerca in ambito biologico dal titolo "Identificazione e dimostrazione di efficacia di nuovi integratori per il controllo della disfunzione erettile" affidata dall'azienda di rilevanza europea Neilos S.R.L. Finanziamento concesso € 12.000.

2017-2018

Responsabilità scientifica di un progetto di ricerca in ambito farmacologico dal titolo "Identificazione e dimostrazione di efficacia terapeutica di nuovi integratori per il controllo delle forme di demenza senile" affidata dall'azienda di rilevanza europea Neilos S.R.L Finanziamento concesso € 12.500.

2017-2018

Responsabilità scientifica di un progetto di ricerca in ambito farmacologico dal titolo "Identificazione e dimostrazione di efficacia terapeutica di nuovi integratori per il controllo dell'infiammazione" affidata dall'azienda di rilevanza nazionale GoldenPharma. Finanziamento concesso € 4.500.

● **DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDI E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO**

2022

Autore del Volume "Targeting Inflammation and Inflammatory-Related Diseases with Natural Bioactives" Printed Edition of the Special Issue Published in Molecules 2022.

2022

Autore del Capitolo "Methods For Animal Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Studies" Autori: Rosangela Montanaro, Francesco Maione, Vincenzo Brancaleone; per il Volume "Methods For Preclinical Evaluation of Bioactive Natural Products".

2022

Associate Editor di "Journal of Agricultural, Food Science & Biotechnology".

2021 ad oggi

Membro dell'Editorial Board di "Scientific Report". L'attività editoriale è supportata dalla promozione dello Special Issue "Functional foods, food supplements and nutraceuticals".

2021 ad oggi

Membro dell'Editorial Board di "Scientific Report". L'attività editoriale è supportata dalla promozione dello Special Issue "Functional foods, food supplements and nutraceuticals".

2021 ad oggi

Membro dell' Editorial Board di "Frontiers in Pharmacology" (Section Inflammation and Natural Compounds".

2021

Lead Editor dello Special Issue "Immunopharmacology: challenges for the next decade" per "Pharmacological Research".

2021 ad oggi

Membro dell' Editorial Board di "Future Pharmacology".

2020 ad oggi

Membro dell' Editorial Board di "Current Research in Pharmacology and Drug Discovery (CRPHAR) ".

2020 ad oggi

Executive Editor di "Biomedicine & Pharmacotherapy". L'attività editoriale è supportata dalla promozione dello Special Issue VSI: Europe.

2020 ad oggi

"Topical Advisory Panel Member" e "Special Issues Associate Senior Editor" di "Molecules".

2019

Co-Autore del Capitolo "Capitolo 16, Sistema Riproduttivo, Disfunzione Erettile" per il volume di "Farmacognosia e Fitoterapia a cura di G.Mazzanti, M. Dell'Agli, A.A. Izzo.

2019

Autore del Volume "Role of Natural Compounds in Inflammation and Inflammatory Related Diseases" Printed Edition of the Special Issue Published in Molecules 2019.

2017

Guest Associate Editor dello Special Issue "Natural products as an emerging therapeutic alternative for the treatment of anxiety and depression" per "Frontiers in Pharmacology, Section Ethnopharmacology".

2017

Componente del gruppo di lavoro "SIF titolo "Giovani Journal Club". Autore della newsletter N°7 dell'11 Aprile 2017 dal titolo "The potential Therapeutic Application of Peptides and Peptidomimetics in Cardiovascular Disease".

2016

Membro dell' Editorial Board di "International Journal of Clinical and Medical Cases".

2016

Membro dell' Editorial Board di "International Journal of Pharmaceutical Sciences and Developmental Research".

2015

Lead Editor dello Special Issue "Natural Anti-Inflammatory Products/Compounds: Hopes and Reality" per "Mediators of Inflammation".

2014-2015

Lead Editor dello Special Issue "Adaptive Immunity and Inflammation" per "International Journal of Inflammation".

2011 ad oggi

Reviewer ad hoc per le seguenti riviste internazionali peer reviewed: Pharmacological Research, British Journal of Pharmacology, JBiomedicine and Pharmacotherapy, Journal of Advanced Research, Trends in Cardiovascular Medicine, Frontiers in Immunology, Frontiers in Pharmacology, PlosOne, Mediators of Inflammation, Journal Pharmacy and Pharmacology, Molecules, Biomedicine & Pharmacotherapy, International Immunopharmacology, Biofactors, Life Sciences, Current Research in Pharmacology and Drug Discovery, Journal of Phytochemistry, Food and Chemical Toxicology, Current Pharmaceutical Design, Journal of Cardiovascular Pharmacology, Phytomedicine, Phytotherapy Research, Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, Planta Medica, Fitoterapia, Nutrients, Journal of Drug Delivery Science and Technology, Journal Natural Medicine, Journal of Applied Biomedicine, Asian Journal of Tropical Medicine, Natural Products Communications, European Journal of Integrative Medicine, Journal of Drug Design and Research.

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

2019 ad oggi

Organizzazione, Direzione e Coordinamento del gruppo di ricerca internazionale "ImmunoPharmaLab". Il progetto è stato stabilito con il Prof. Asif J Iqbal dell'Institute of Cardiovascular Sciences, Leukocyte Trafficking Group (ICVS), College of Medical and Dental Sciences, University of Birmingham, Birmingham, Regno Unito. La direzione di tale gruppo è documentata da n.8 pubblicazioni peer-reviewed.

2018-2020

Organizzazione, Direzione e Coordinamento di un progetto di ricerca internazionale in ambito farmacologico. Titolo progetto: "Biological screening of natural and synthetic anti-inflammatory and immune modulatory compounds". Il progetto è stato stabilito con il Dr. Vahid Askari del Pharmacological Research Center of Medicinal Plants, Mashhad University of Medicinal Sciences, Mashhad, Iran. La direzione di tale gruppo è documentata da n.3 pubblicazioni peer-reviewed.

2017

Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca internazionale per lo studio e la caratterizzazione del profilo farmacologico di sostanze di origine naturale quali l'acido carnosico, il carnosolo ed i tanshinoni. Il gruppo è diretto dal Prof. Giuseppe Bifulco del Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Salerno, Salerno, Italia e dal Prof. Oliver Werz dell'Institute of Pharmacy, Friedrich Schiller University Jena, Jena, Germany. La partecipazione a tale gruppo è documentata da n.4 pubblicazioni peer-reviewed.

2016-2019

Organizzazione, Direzione e Coordinamento di un progetto di ricerca internazionale in ambito farmacologico. Titolo progetto: "Biological screening of new anti-inflammatory compounds". Il progetto è stato stabilito con il Prof. Abdur Rauf dell'University of Swabi, Khyber Pakhtunkhwa, Anbar, Pakistan in collaborazione con il Prof. Haroon Khan del Faculty of Pharmacy University of Peshawar, Peshawar, Pakistan. La direzione di tale gruppo è documentata da n.3 pubblicazioni peer-reviewed.

2009-2018

Partecipazione alle attività di ricerca di un gruppo di ricerca internazionale in ambito farmacologico. Titolo progetto: "The impact of Annexin-1 cleavage on neutrophil behaviour during vascular inflammation" finanziato dalla British Heart Foundation (Programme Grant N. N. PG/06/153/22 042) avente come responsabili il Prof. Mauro Perretti e Prof. Fulvio D'Acquisto del Department of Biochemical Pharmacology, William Harvey Research Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry Queen Mary University of London, Londra, Regno Unito. La partecipazione a tale gruppo è documentata da n.8 pubblicazioni peer-reviewed.

2008

Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca nazionale per lo studio e la caratterizzazione del profilo farmacologico di sostanze di origine naturale e di sintesi. Il gruppo è diretto dal Dr Stefano Pieretti del Dipartimento del Farmaco Reparto di Farmacologia per la Salute del Bambino e della Donna, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italia. La partecipazione a tale gruppo è documentata da n.5 pubblicazioni peer-reviewed.

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

2022

Relatore al "15th World Congress on Inflammation", Rome, Italy. Comunicazione dal titolo: "Synthesis and biological characterization of a novel N-terminal peptide (new-IL-17) derived from interleukin-17A" (Comunicazione Orale). Autori: Federica Raucci, Anella Saviano, Adel Abo Mansour, Gian Marco Casillo, Elisabetta Panza, Valentina Vellecco, Mariarosaria Bucci, Giuseppe Cirino, Asif Jilani Iqbal and Francesco Maione.

2022

Relatore, SU INVITO, al "2nd International Conference and Exhibition 2022", Ogwa Edo State, Nigeria. Comunicazione dal titolo: "Interleukin-17A(IL-17A), a key molecule of innate and adaptive immunity, and its potential involvement in COVID-19 related thrombotic and vascular mechanisms" (Comunicazione Orale). Autori: Francesco Maione.

2022

Relatore al "1st Joint Meeting on Natural Products Pharmacology-SIF-SIPHAR-IMGNPP", Naples, Italy. Comunicazione dal titolo: "Anti-inflammatory and immunomodulatory activity of Mangifera indica L. in a mouse model of gouty arthritis" (Comunicazione Orale). Autori: Francesco Maione, Anella Saviano, Federica Raucci, Gian Marco Casillo, Adel Abo Mansour, Vincenzo Piccolo, Martina Smimmo, Valentina Vellecco, Vincenzo Brancaleone, Vincenzo Summa, Nicola Mascolo, Asif Jilani Iqbal, Giuseppe Cirino, Mariarosaria Bucci.

2021

Moderatore per comunicazioni orali al "I Meeting del Gruppo di Lavoro in Immunofarmacologia della SIF-Recenti sviluppi in immunofarmacologia" Relais dell' Olmo Str. Olmo-Ellera, Perugia, Italia.

2021

Relatore, SU INVITO, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Pisa (Italia) nell'ambito dell'evento scientifico e divulgativo Dipartimentale intitolato "Guida agli alimenti e nutraceutici nel covid-19". Comunicazione dal titolo "Covid-19 and cytokines storm". (Comunicazione Orale). Autori: Francesco Maione.

2020

Relatore, SU INVITO, al "Virtual Conference on Pharma Research & Deelopment" with the Theme:"Development and Transparency of Pharmaceuticals during COVID 19". Comunicazione dal titolo: "New synthetic N-terminal sequence interleukin-17A (IL-17A)-derived peptides as novel tool for autoimmune and inflammatory-based diseases. " (Comunicazione Orale). Autori: Francesco Maione.

2019

Relatore, SU INVITO, presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) nell'ambito delle attività del reparto di ricerca farmacologica e terapia sperimentale del centro nazionale e valutazione preclinica e clinica del farmaco. Roma (Italia) Comunicazione dal titolo : "Th17 and Interleukin-17A(IL-17A) pathway in inflammation and inflammatory-based diseases". (Comunicazione Orale). Autori: Francesco Maione.

2017

Membro dell' Organizing Committee della Conferenza Internazionale "International Conference and Exhibition on pharmaceutical Sciences and Pharmacognosy (ICEPSP)" (Scientific Session Ethnopharmacology), Barcellona, Spagna.

2017

Membro dell' Organizing Committee della Conferenza Internazionale "International Pharma Conference (IPCE)"(Scientific Session Pharmacology) organizzata e promossa dalla Madrige Conference, Roma, Italia.

2017

Relatore, SU INVITO, alla Conferenza Internazionale "The International Virtual Conference on Pharmacology and Pharmaceutical Sciences (IVCPPS 2017)", organizzata e promossa dalla Avid Science HYD. Comunicazione dal titolo : "The potential therapeutic application of peptides and peptidomimetics in cardiovascular diseases ". (Comunicazione Orale). Autori: Francesco Maione.

2017

Relatore al "XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia", Napoli, Italia.Comunicazione dal titolo: "Down regulation of pro-inflammatory pathways by tanshinone IIA and cryptotanshinone in a non-genetic mouse model of Alzheimer's disease."(Poster). Autori: Maione F, Piccolo M, De Vita S, Chini MG., Cristiano C, De Caro C, Lippiello P, Miniaci MC, Santamaria R, Irace C, De feo V,Calignano A, Mascolo N, Bifulco G.

2015

Relatore al "XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia", Napoli, Italia. Comunicazione dal titolo:"Sedative-hypnotic like activity of 7-methyljuglone isolated from diospyros lotus L. roots" (Comunicazione Orale). Autori: Maione F, Russo R, Khan Haroon, Mascolo N.

2014

Relatore al "Convegno Monotematico della Società Italiana di Farmacologia, Gruppo di Lavoro Farmacognosia",Napoli,Italia.Comunicazione dal titolo: "Antinociceptive effects of canosol and carnosic acid, two α -diphenolic diterpenes from salvia officinalis L. " (Poster). Autori: Maione F, Bisio A, Romussi G, Mascolo N, Pieretti S.

2014

Relatore al "Convegno Monotematico della Società Italiana di Farmacologia, Gruppo di Lavoro Farmacognosia",Napoli,Italia.Comunicazione dal titolo: "Tanshinone IIA, a major component of Salvia milthiorrizza Bunge,inhibits in vitro rat platelet activation via Erk-2 signaling pathway"(Comunicazione Orale). Autori: Maione F, De Feo V, Pilla A, Russo R, Caiazza E, Pieretti S,Cicala C,Mascolo N.

2011

Relatore al "XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia", Bologna, Italia. Comunicazione dal titolo : " IL-17A increases ADP-induced platelet aggregation" (Poster). Autori: Maione F, Parisi A, Liverani E, Perretti M, D'acquisto F,Mascolo N,Cicala C.

2009

Relatore al Convegno Internazionale "William Harvey Day", William Harvey Research Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, Londra, Regno Unito. Comunicazione dal titolo : « Investigation on the effects of chronic administration of IL-17 in the air pouch revealed a selective recruitment of monocytes over neutrophils at the site of inflammation » (Poster). Autori: Maione F, Iqbal AJ, Dufton N, Perretti M, D'Acquisto F.

2007

Relatore al "XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia", Rimini, Italia. Comunicazione dal titolo: "Central effects of a new secoisopimarane diterpenoids from aerial parts of *Salvia cinnabarina*" (Poster). Autori: Maione F, Colucci M, Bisio A, Romussi G, Pieretti S, Di giannuario A, Bonito MC, Mascolo N.

● SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI ATTINENTI AL SETTORE

2022 ad oggi

Componente della Commissione Terza Missione, Gruppo di Lavoro "Valorizzazione della Ricerca", presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2022 ad oggi

Titolare dell'insegnamento di Farmacologia degli Integratori Alimentari di Origine Vegetale (Settore Disciplinare BIO/14) per il Corso di Laurea in Scienze Nutraceutiche (L-29, 6 CFU) presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2021

Accademic Advisor per "Erasmus International Students Program", presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2021-2023

Componente della Commissione del Riesame (GRIE) per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2021 ad oggi

Componente della Commissione d'esame relativo all'insegnamento di Farmacologia e Tossicologia (Titolare dell'insegnamento: Prof. Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca) e Farmacologia e Biotecnologie Farmacologiche (Titolare dell'insegnamento: Prof. Elisabetta Panza) per il Corso di Laurea in Controllo di Qualità e Biotecnologie del Farmaco presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli, Federico II.

2020 ad oggi

Componente del Collegio dei Docenti del "Center of Pharmacoeconomics and Drug Utilization Research" (CIRFF), presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2020-2023

Titolare dell'insegnamento di Metodologie Farmacologiche (Settore Disciplinare BIO/14) per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la salute (L-2, 6 CFU) presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2019 ad oggi

Componente del Collegio dei Docenti per il Master Universitario di II livello in "Prodotti Nutraceutici: dalla ricerca e sviluppo al marketing", presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2019 ad oggi

Componente della Commissione del Riesame (GRIE) per il Corso di Laurea in Scienze Nutraceutiche, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2017

Attività seminariale su invito della School of International Education, Beijing University of Chemical Technology, China per gli studenti del State key Laboratories of Chemical Resource Engineering. Seminari dal titolo: "Down regulation of pro-inflammatory pathways by tanshinone IIA and cryptotanshinone in a non-genetic mouse model of Alzheimer disease" e "Molecular mechanism of tanshinone IIA and cryptotanshinone in platelet anti-aggregating effects : an integrated study of pharmacology and computational analysis".

2017 ad oggi

Presidente della Commissione Tirocini per il Corso di Laurea in Scienze Nutraceutiche (L-29) presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2017 ad oggi

Componente della Commissione di Laurea e Relatore di Tesi sperimentali e compilative per il Corso di Laurea in Farmacia (n.20), Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (n.10), Biotecnologie del Farmaco (n.5), Biotecnologie per la Salute (n.1) e Scienze Nutraceutiche (n.50) presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2017-2021

Titolare dell'insegnamento di Ecologia della Nutrizione (Settore Disciplinare BIO/14) per il Corso di Laurea in Scienze Nutraceutiche (L-29, 6 CFU) presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2017

Responsabile scientifico e relatore per il convegno dal titolo: "Percorso formativo per l'appropriatezza dell'uso dei nutraceutici nello studio del MMG" promosso ed organizzato dalla DIAPO Eventi & Congressi e destinato a medici ed infermieri della cooperativa medica ospitante.

201-2020

Attività seminariale per il Corso di Perfezionamento in Piante Officinali e Preparazioni Fitoterapiche (Direttore Prof. Felice Senatore e successivamente Prof. Orazio Tagliatela Scafati) presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2010-2013

Attività di ricerca svolta sotto la supervisione del Prof. Mascolo Nicola del Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II nell'ambito del progetto di ricerca sperimentale per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dal titolo : "Experimental and clinical investigations on the role of interleukin-17A (IL-17A) in thrombotic phenomena". (disponibile in allegato).

2009-2021

Componente della Commissione d'esame in qualità di "Cultore della Materia" relativo all'insegnamento di Farmacologia generale e Farmacognosia del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Titolare dell'insegnamento Prof. Nicola Mascolo), Farmacognosia e Flora delle Piante Officinali Regionale (Titolare dell'insegnamento Prof. Nicola Mascolo) del corso di Laurea in Erboristeria e di Farmacognosia (Titolare dell'insegnamento Prof. Nicola Mascolo) per il Corso di Laurea in Farmacia presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli, Federico II.

2005-2008

Attività di ricerca svolta sotto la supervisione del Prof. Mascolo Nicola del Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II nell'ambito del progetto di Dottorato di Ricerca in Scienza del Farmaco (XXI Ciclo) dal titolo: "New insight of formyl peptides (FPRs) ligands and dimethyl sulphoxide (DMSO) on experimental in vivo model of nociception".

2005-2007

Attività di ricerca svolta in qualità di collaboratore esterno presso il laboratorio diretto dal Dr. Stefano Pieretti del Dipartimento del Farmaco, Reparto di Farmacologia per la Salute del Bambino e della Donna, Istituto Superiore di Sanità, Roma.

● **PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI OVVERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO.**

2022

Attività di valutazione esterna per "International technical review panel for appointment on tenure track scheme" per Dr. Lateef Ahmad (Asst. Prof. In Pharmacy), Department of Pharmacy, University of Swabi, K.Pakhtunkhwa, Pakistan.

2022

Attività di valutazione esterna per esame finale di dottorato per la Dr.ssa Paola Minosi, Dottorato in "Scienze del Farmaco", Università degli Studi La Sapienza, Roma, Italia.

2021

Tutor Accademico del progetto di dottorato di ricerca della Dr.ssa Anella Saviano (XXVI Ciclo) in "Nutraceuticals, Functional Foods and Human Health" presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolo del progetto: "Studi preclinici su composti ad attività nutraceutica da impiegare nella prevenzione e/o modulazione di patologie su base infiammatoria ed autoimmunitaria aventi come target l'asse COX-2/mPGEs-1 e Treg/Th17".

2021 ad oggi

Partecipazione al Collegio dei Docenti per il Dottorato di ricerca in "Nutraceuticals, Functional Foods and Human Health" presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2021

Attività di valutazione esterna per esame finale di dottorato (PhD Research Scholar) per Mr. Ibrahim Khan, Department of Pharmacy, University of Swabi, K.Pakhtunkhwa, Pakistan.

2020

Tutor Accademico del progetto di dottorato di ricerca della Dr.ssa Federica Raucci (XXV Ciclo) in "Scienza del Farmaco" presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolo del progetto: "Th17 and IL-17 pathway in inflammation and inflammatory-related diseases".

2019

Attività di valutazione esterna per esame finale di dottorato (PhD Research Scholar) per Ms.S.Sathya (under the guidance of Dr.K.Pandima Devi), Alagappa University, Karaikudi, Tamilnadu, India.

2019

Attività di valutazione esterna per esame finale di dottorato per la Dr.ssa Marianna Potenza, Dottorato in "Scienze del Farmaco" (XXX Cycle), Università degli Studi di Salerno, Salerno, Italia.

2018

Attività didattica nell'ambito dei seminari dal titolo "Scientific hypothesis, design and planning of experiments in Pharmacology : *in vivo* and *in vitro* models" per il dottorato di ricerca in "Scienza del Farmaco" presso il Dipartimento di Farmacia Università degli Studi di Napoli Federico II.

2017

Attività di valutazione esterna per esame finale di dottorato (PhD Research Scholar) per Mr. Raza Amin, Institute of Chemical Chemistry, University of Peshawar, Peshawar, Pakistan.

2016

Attività di valutazione esterna per esame finale di dottorato (PhD Research Scholar) per Ms. Amber Aamir, Faculty of Health Science, The Aga Khan University, Karachi, Pakistan.

2015

Attività di valutazione esterna per esame finale di dottorato (PhD Research Scholar) per Mr. Khaliq-UR-Rahman, Institute of Chemical Sciences, University of Peshawar, Peshawar, Pakistan.

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

2008-2010

Research Assistant Fellowship (contratto biennale) presso il Department of Biochemical Pharmacology, William Harvey Research Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, UK. Fellowship finanziata dalla British Heart Foundation (Grant N. PG/06/153/22 042).

● **APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

2022 ad oggi

Membro della "Versus Arthritis College of Experts"

2006 ad oggi

Membro della British Pharmacological Society (BPS) e Reviewer *ad hoc* per le relative riviste internazionali affiliate alla BPS.

2006 ad oggi

Membro della Società Italiana di Farmacologia (SIF) e componente del Gruppo di Lavoro in Immunofarmacologia e Farmacognosia e Fitoterapia.

● **BREVETTI**

2022

Progettazione e sviluppo del brevetto in ambito farmacologico dal titolo "Novel IL-17-based peptide and monoclonal neutralizing antibody in inflammatory-based and autoimmune diseases". Inventori: Francesco Maione, Paolo Grieco, Mariarosaria Bucci, Asif Jilani Iqbal, Federica Raucci, Anella Saviano, Francesco Merlino, Rosa Bellavita. IT Patent No. 102022000016722.

2019

Progettazione e sviluppo del brevetto in ambito farmacologico dal titolo "Composizione comprendente 51-ribonucleotidi per l'uso nel trattamento del morbo di Alzheimer". Inventori: Francesco Maione, Maria Daglia, Federica Raucci, Anella Saviano, Daniele Bonvicini, Alessandro Sherbini. IT Patent No. 1020190000013.44.

2019

Progettazione e sviluppo del brevetto in ambito farmacologico dal titolo "Analoghi della temporina L con attività anti-infiammatoria e antimicrobica". Inventori: Nicola Mascolo, Francesco Maione, Alfonso Carotenuto, Ettore Novellino, Francesco Merlino, Rosa Bellavita, Elisabetta Buommino, Paolo Grieco. IT Patent No. 102019000009489.

● **PUBBLICAZIONI E PARAMETRI BIBLIOMETRICI DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Ha pubblicato n. 85 lavori in estenso su riviste internazionali (peer-reviewed Journals).

Scopus Identifier:	18935886000
h-Index (Fonte Scopus):	28
I.F. Medio:	8.76
% Primo Autore:	27
% Ultimo Autore:	31
% Co-Autore:	40
% Singolo Autore:	2

● **LINGUE STRANIERE**

Inglese parlato e scritto.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Napoli, 01/02/2024

Prof. Francesco Maione