

INFORMAZIONI PERSONALI

Monica Benvenuto

E-mail: monica.benvenuto@uniroma2.it

Telefono: 06 72596667

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 18 Marzo 2024 ad Oggi: **Ricercatore, SSD MED/04 (RTD B, L.240/2010)**, presso Università degli studi di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale - Via Montpellier 1, 00133 – Roma
- 2023: Conseguitamento dell’**Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di professore universitario di **Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/A2** - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA – Validità dal 13/02/2023 al 13/02/2034
- 2022: Conseguitamento dell’**Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di professore universitario di **Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/N1** - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE – Validità dal 05/10/2022 al 05/10/2033
- 01 Ottobre 2019 – 15 marzo 2024: **Ricercatore, SSD MED/04 (RTD A, L.240/2010)**, presso Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences (Unicamillus) - Via di Sant’Alessandro 8, 00131 – Roma
- 01 Dicembre 2018 - 28 Febbraio 2019: **Borsa di studio post-laurea** sul tema “Effetto del BH3 mimetico AT-101 su mesotelioma maligno”. Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Gabriella Giganti. L’attività di ricerca è stata svolta presso il laboratorio di Patologia Generale del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, via Montpellier, 1 - 00133 Roma. Il risultato di questa attività di ricerca è stata la pubblicazione: Benvenuto M, et al. *Frontiers in Pharmacology* 2018.
- 15 Gennaio 2018 - 14 Luglio 2018: **Borsa di studio post-laurea** sul tema “Effetto antitumorale del trattamento combinato con polifenoli”. Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Gabriella Giganti. L’attività di ricerca è stata svolta presso il laboratorio di Patologia Generale del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, via Montpellier, 1 - 00133 Roma.
- 9 Giugno 2017 - 08 Dicembre 2017: **Borsa di studio post-laurea** sul tema “Effetto antitumorale del trattamento combinato con polifenoli”. Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Gabriella Giganti. L’attività di ricerca è stata svolta presso il laboratorio di Patologia Generale del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, via Montpellier, 1 - 00133 Roma. Il risultato di questa attività di ricerca è stata la pubblicazione: Benvenuto M. et al. *Int. J. of Food Sciences and Nutrition* 2017.
- 01 Novembre 2016 - 30 Aprile 2017: **Borsa di studio post-laurea** sul tema “Analisi in vitro della curcumina nel mesotelioma maligno”. L’attività di ricerca è stata svolta presso il laboratorio di Patologia Generale del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, via Montpellier, 1 - 00133 Roma, sotto la supervisione della Prof.ssa Maria Gabriella Giganti. Il risultato di questa attività di ricerca è stata la pubblicazione: Masuelli L., Benvenuto M, et al. *Oncotarget* 2017.

- 01 Aprile 2015 - 30 Settembre 2016: **Borsa di studio post-laurea** per la seguente ricerca “Effect of ERW water on breast cancer su modelli in vitro e in vivo nell’ambito del progetto Chanson (accordo research Italy RAW H2 2015/2016)”. Responsabile scientifico: Prof. Roberto Bei. L’attività di ricerca è stata svolta presso il laboratorio di Patologia Generale del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, via Montpellier, 1 - 00133 Roma. Il risultato di questa attività di ricerca è stata la pubblicazione: Benvenuto M. et al. Evid Based Complement Alternat Med. 2018.
- 01 Febbraio 2014 - 31 Gennaio 2015: **Borsa di studio post-laurea** sul tema “Alterazioni ultrastrutturali del tessuto muscolare scheletrico e cardiaco in ratti sottoposti a microgravità”. Responsabile scientifico: Prof. Francesco Lacquaniti. L’attività di ricerca è stata svolta presso il laboratorio di Patologia Generale del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, via Montpellier, 1 - 00133 Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 14 febbraio 2014: **Titolo di Dottore di Ricerca in “Medicina Molecolare”** - Università degli Studi di Roma “Sapienza”, Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 Roma. Titolo della Tesi: “*In vitro* and *in vivo* inhibition of breast cancer cells growth by targeting the Hedgehog/GLI pathway with SMO (GDC-0449) or GLI (GANT-61) inhibitors”.
- 01 Novembre 2010 - 31 Ottobre 2013: **Dottorato di Ricerca in “Medicina Molecolare”** (XXVI ciclo), Università degli Studi di Roma “Sapienza”. L’attività di ricerca è stata svolta presso il laboratorio di Patologia Generale del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, via Montpellier, 1 - 00133 Roma, sotto la supervisione del Prof. Roberto Bei.
- 11 Maggio 2010: **Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche**, con votazione 110/110 e Lode - Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, via Montpellier, 1 - 00133 Roma. Titolo della Tesi Sperimentale in Patologia Generale (SSD MED/04): “Effetto della vaccinazione intratumorale con il virus vaccinico ricombinante codificante per Her2/*neu* nei tumori della mammella insorti nei topi Balb-*neuT*”.
- 01 Ottobre 2008 – 11 Maggio 2010: **Tirocinio laurea specialistica**. Il tirocinio è stato svolto presso il laboratorio di Patologia Generale del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, via Montpellier, 1 – 00133 Roma, sotto la supervisione del Prof. Roberto Bei.
- 19 Luglio 2007: **Laurea Triennale in Biotecnologie**, con votazione 110/110 e Lode - Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, via della Ricerca Scientifica, 1 - 00133 Roma
- Luglio 2003: **Diploma** di Liceo Scientifico Sperimentale, con votazione 100/100 - Liceo Scientifico Sperimentale Statale “Bertrand Russell”, via Tuscolana, 208 - 00182 Roma.

CORSI E CERTIFICAZIONI

- 7 Febbraio 2024: **Corso di formazione** per lavoratori effettuato ai sensi degli artt. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08 e dell’Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 Categoria Rischio Medio (Ateco 85.42): Primo modulo di ore 4 per la formazione generale sulle normative vigenti e i principi della prevenzione. Corso di formazione organizzato da Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences (Unicamillus) con verifica finale di apprendimento.

- 5 Febbraio 2024: **Corso di formazione** per lavoratori effettuato ai sensi degli artt. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 Categoria Rischio Medio (Ateco 85.42): Secondo modulo di ore 4 per la formazione riguardante i rischi specifici per uffici amministrativi e similari (ATECO 70.22). Corso di formazione organizzato da Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences (Unicamillus) con verifica finale di apprendimento.
- 10 Novembre 2023: **Corso di formazione:** “Pratiche avanzate di allevamento, Modulo 23, DM 5 Agosto 2021, 1^a Edizione. Evento formativo riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute, per roditori e lagomorfi, per l’ottenimento dei crediti necessari allo svolgimento delle seguenti funzioni: funzione di cui all’art. 1, comma 1, lett. a), b), c), d) del D.M 5 agosto 2021 - 6 CFP ciascuna, compito di cui all’art. 1, comma 2, lett. b) del D.M 5 agosto 2021 - 6 CFP.
- Luglio-Ottobre 23: **Tirocinio Formativo** sull’utilizzo degli animali a fini sperimentali, per la specie *Mus Musculus* previsto dal DM Formazione del 05/08/2021 per le funzioni a), c) e d) dal 28/07/23 al 28/10/23 presso il Centro Interdipartimentale di Medicina Comparata, Tecniche Alternative ed Acquacoltura “CIMETA” Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- 31 Maggio 2023: **Corso di formazione:** “Animali utilizzati a fini scientifici: Moduli 3.2, 6.2 e 8; funzione a), c) e d), secondo Dlgs 26/2014, DM 05-08-2021, DD 18-03-2022” MODULO III - *Mus musculus*. Evento formativo riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute con l'ottenimento dei crediti necessari allo svolgimento delle seguenti funzioni: Funzione a), c) e d) secondo Dlgs 26/2014, DM 05-08-2021, DD 18-03-2022. Corso di formazione organizzato da: Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana “M. Aleandri” in collaborazione con: Regione Lazio, Università di Tor Vergata (Roma) e Istituto Superiore di Sanità (Roma) svoltisi in presenza con verifica finale di apprendimento
- 26 Novembre 2022: **Corso di Formazione:** ETICA E CONCEZIONE DEI PROGETTI, MODULI 9, 10, 11, DM 5 AGOSTO 2021 - Edizione Unica. Evento formativo riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute con l'ottenimento dei crediti necessari allo svolgimento delle seguenti funzioni: Funzione di cui all’art. 1, comma 1, lett. b) del D.M 5 agosto 2021 - 6 CFP
- 25 Novembre 2022: **Corso di Formazione:** BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO, MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 AGOSTO 2021 RODITORI E LAGOMORFI - 1^a Edizione. Evento formativo riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute con l'ottenimento dei crediti necessari allo svolgimento delle seguenti funzioni: Funzione di cui all’art. 1, comma 1, lett. a) del D.M 5 agosto 2021 - 21 CFP • Funzione di cui all’art. 1, comma 1, lett. b) del D.M 5 agosto 2021 - 21 CFP • Funzione di cui all’art. 1, comma 1, lett. c) del D.M 5 agosto 2021 - 17 CFP • Funzione di cui all’art. 1, comma 1, lett. d) del D.M 5 agosto 2021 - 17 CFP
- 28 Settembre 2022: **Corso di Formazione:** LEGISLAZIONE NAZIONALE ED ETICA LIVELLO 1, MODULI 1 E 2, DM 5 AGOSTO 2021 - Edizione Unica. Evento formativo riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute con l’assegnazione di 5 CFP per le seguenti funzioni • Funzione di cui all’art. 1, comma 1, lett. a) del DM 5 agosto 2021 - 5 CFP • Funzione di cui all’art. 1, comma 1, lett. b) del DM 5 agosto 2021 - 5 CFP • Funzione di cui all’art. 1, comma 1, lett. c) del DM 5 agosto 2021 – 5 CFP • Funzione di cui all’art. 1, comma 1, lett. d) del DM 5 agosto 2021 - 5 CFP
- 27 Marzo 2014: **Corso di formazione** in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro “Rischio chimico”, presso il Centro gestione sicurezza “Futura” del Servizio di Prevenzione e Protezione dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” svoltisi in presenza con verifica finale di apprendimento
- 5 e 6 Dicembre 2013: **Corso di formazione:** I corso per “Accesso all’utilizzo delle strutture di servizio alla sperimentazione animale” presso il Centro di servizi interdipartimentale – Stazione per la tecnologia animale dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” svoltisi in presenza con verifica finale di apprendimento

- Marzo 2001: Certificazione PET (Preliminary English Test)

ATTIVITA' DIDATTICA

➤ Docente per il SSD MED/04 – Patologia generale presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata:

➤ AA 2024-2025:

- Modulo di “Patologia e Fisiopatologia Generale” (SSD MED/04; 1 CFU: 8 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. Corso tenuto in lingua italiana (I semestre)
- Modulo di “General Pathology II” (SSD MED/04; 1 CFU: 12 ore) - Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery. Corso tenuto in lingua inglese (II semestre).
- Modulo di “Patologia Generale” (SSD MED/04; 3 CFU: 24 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Magistrale in Scienze della nutrizione umana. Corso tenuto in lingua italiana (II semestre)
 - TOTALE 5 CFU= 44 ORE

➤ Docente per il SSD MED/04 – Patologia generale presso Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences:

➤ AA 2023-2024:

- Modulo di “Patologia generale (immunologia e fisiopatologia)” (SSD MED/04; 3 CFU: 30 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Triennale in Tecniche di laboratorio Biomedico. Corso tenuto in lingua italiana (I semestre)
- Modulo di “Intolleranze alimentari, immunità e farmaci – Fisiopatologia” (SSD MED/04; 3 CFU: 12 ore di didattica) - Corso di Laurea Magistrale in Scienze della nutrizione umana. Corso tenuto in lingua italiana (II semestre)
 - TOTALE 6 CFU= 42 ORE

➤ AA 2022-2023:

- Modulo di “Patologia generale (immunologia e fisiopatologia)” (SSD MED/04; 3 CFU: 30 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Triennale in Tecniche di laboratorio Biomedico. Corso tenuto in lingua italiana
- Modulo di “Immunology and Immunopathology” CANALE A-L (SSD MED/04; 2 CFU: 20 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery. Corso tenuto in lingua inglese
- Modulo di “Immunology and Immunopathology” CANALE M-Z (SSD MED/04; 2 CFU: 20 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery. Corso tenuto in lingua inglese
- Modulo di “General and cellular pathology” (SSD MED/04; 2 CFU: 28 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Triennale in Nursing. Corso tenuto in lingua inglese
- Modulo di “Intolleranze alimentari, immunità e farmaci – Fisiopatologia” (SSD MED/04; 4 CFU: 16 ore di didattica) - Corso di Laurea Magistrale in Scienze della nutrizione umana. Corso tenuto in lingua italiana
 - TOTALE 13 CFU= 114 ORE

➤ AA 2021-2022:

- Modulo di “Patologia generale (immunologia e fisiopatologia)” (SSD MED/04; 3 CFU: 30 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Triennale in Tecniche di laboratorio Biomedico. Corso tenuto in lingua italiana

- Modulo di “Immunology and Immunopathology” CANALE A-L (SSD MED/04; 2 CFU: 20 ore di didattica frontale)
- Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery. Corso tenuto in lingua inglese
- Modulo di “Immunology and Immunopathology” CANALE M-Z (SSD MED/04; 2 CFU: 20 ore di didattica frontale)
- Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery. Corso tenuto in lingua inglese
- Modulo di “General and cellular pathology” (SSD MED/04; 2 CFU: 28 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Triennale in Nursing. Corso tenuto in lingua inglese
- Modulo di “Intolleranze alimentari, immunità e farmaci – Fisiopatologia” (SSD MED/04; 4 CFU: 16 ore di didattica)
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze della nutrizione umana. Corso tenuto in lingua italiana
 - TOTALE 13 CFU= 114 ORE

➤ AA 2020-2021:

- Modulo di “Patologia generale (immunologia e fisiopatologia)” (SSD MED/04; 3 CFU: 30 ore di didattica frontale)
- Corso di Laurea Triennale in Tecniche di laboratorio Biomedico. Corso tenuto in lingua italiana
- Modulo di “Patologia generale e cellulare” (SSD MED/04; 2 CFU: 20 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Triennale in Tecniche di laboratorio Biomedico. Corso tenuto in lingua italiana
- Modulo di “Immunology and Immunopathology” (SSD MED/04; 2 CFU: 20 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery. Corso tenuto in lingua inglese
- Modulo di “General and cellular pathology” (SSD MED/04; 2 CFU: 28 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Triennale in Nursing. Corso tenuto in lingua inglese
 - TOTALE 9 CFU= 98 ORE

➤ AA 2019-2020:

- Modulo di “General pathology (Immunology and physiopathology)” (SSD MED/04; 3 CFU: 30 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Triennale in Biomedical Laboratory Techniques. Corso tenuto in lingua inglese
- Modulo di “General and cellular pathology” (SSD MED/04; 2 CFU: 20 ore di didattica frontale) – Corso di Laurea Triennale in Biomedical Laboratory Techniques. Corso tenuto in lingua inglese
- Modulo di “Immunology and Immunopathology” (SSD MED/04; 2 CFU: 20 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery. Corso tenuto in lingua inglese
- Modulo di “General and cellular pathology” (SSD MED/04; 2 CFU: 28 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Triennale in Nursing. Corso tenuto in lingua inglese
- Modulo di “General Pathology” (SSD MED/04; 1 CFU: 10 ore di didattica frontale) - Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery. Corso tenuto in lingua inglese
 - TOTALE 10 CFU= 108 ORE

➤ **Coordinatore di Corso integrato** presso Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences:

- AA 2023-2024; 2022-2023; 2021-2022; 2020-2021; 2019-2020: Coordinatore del CI “Biochimica Clinica e Immunologia” del corso di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico

- AA 2022-2023; 2021-2022; 2020-2021: Coordinatore del CI "Immunology and Immunopathology: General Pathology" del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery
 - AA 2022-2023; 2021-2022: Coordinatore del CI "Intolleranze alimentari, immunità e farmaci" del Corso di Laurea magistrale in Scienze della Nutrizione umana
 - AA 2019-2020: Coordinatore del CI "General and Clinical Pathology" del corso di laurea triennale in Biomedical Laboratory Techniques
 - AA 2019-2020: Coordinatore del CI "Clinical Biochemistry and Immunology" del corso di laurea triennale in Biomedical Laboratory Techniques
- **Cultore della materia** per il SSD MED/04-Patologia Generale
- AA 2018-2019; 2019-2020: Cultore della materia per il SSD MED/04-Patologia Generale, Corso di Laurea magistrale in "Biotecnologie Mediche", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", via Montpellier,1 – 00133 Roma
- **Partecipazione al Collegio dei Docenti nei Corsi di Dottorato di Ricerca:**
 - AA 2024-2025: Partecipazione al Collegio dei Docenti nel Corso di Dottorato di Ricerca in "TISSUE ENGINEERING AND REMODELING BIOTECHNOLOGIES FOR BODY FUNCTION" dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Ciclo 40
- **Incarico per Attività Didattica nei Corsi di Dottorato di Ricerca:**
 - AA 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021: Affidamento dell'incarico di insegnamento "Aspetti molecolari delle basi patogenetiche, diagnostiche e terapeutiche delle patologie endocrine e metaboliche" del primo anno di corso del Dottorato di Ricerca in "Medicina Molecolare" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" per gli anni accademici 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021 (Cicli XXXIV, XXXV, XXXVI)
 - AA 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021: Affidamento dell'incarico di insegnamento per il primo, secondo e terzo anno di corso del Dottorato di Ricerca in "TISSUE ENGINEERING AND REMODELING BIOTECHNOLOGIES FOR BODY FUNCTION" dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata per gli anni accademici 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021 (Cicli XXXIV, XXXV, XXXVI)
- **Partecipazione a Commissioni di Ateneo per il monitoraggio dell'offerta formativa, della qualità della didattica e dall'attività di servizio agli studenti** presso Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences:
- AA 2023-2024 (fino marzo 2024); AA 2022-2023; 2021-2022; 2020-2021; 2019-2020: Membro della Commissione Paritetica Docenti – Studenti
 - AA 2023-2024; 2022-2023; 2021-2022: Membro della commissione di valutazione dei crediti per attività formative pregresse all'immatricolazione al corso di laurea in Scienze della nutrizione umana (LM-61)
 - AA 2023-2024; 2022-2023: Membro della commissione di valutazione per il bando di ammissione ad anni successivi al primo del corso di laurea in Scienze della nutrizione umana (LM-61)

- AA 2023-2024; 2022-2023: Membro della commissione di valutazione per il bando di ammissione al primo anno del corso di laurea in Scienze della nutrizione umana (LM-61)
 - AA 2023-2024; 2022-2023: Membro della commissione per la valutazione delle domande di trasferimento al secondo e terzo anno del corso di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico
 - AA 2022-2023; 2021-2022; 2020-2021: Membro della commissione per la valutazione delle domande di trasferimento al secondo, terzo e quarto anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and surgery
 - AA 2021-2022: Membro del Gruppo di assicurazione Qualità di Ateneo per il Corso di Laurea magistrale in Scienze della nutrizione umana
 - AA 2021-2022: Membro della commissione per la valutazione delle domande di trasferimento al secondo e terzo anno del corso di laurea in Dentistry and Dental Prosthetics
 - AA 2020-2021: Membro del Gruppo di assicurazione Qualità di Ateneo per il Corso di Laurea triennale in Nursing
- **Commissione Tesi di laurea** presso Saint Camillus International University of Health Sciences:
- AA 2022-2023: Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana
 - AA 2022-2023; 2021-2022; 2020-2021: Corso di Laurea Triennale in Nursing
 - AA 2022-2023; 2021-2022: Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico
 - AA 2020-2021: Corso di Laurea Triennale in Biomedical Laboratory Techniques
- **Relatore di Tesi di laurea** per il SSD MED/04-Patologia Generale:
- AA 2023-2024: Relatore di 2 tesi di Laurea Magistrale in Scienze della nutrizione umana- Saint Camillus International University of Health Sciences. Sessione di luglio 2024.
 - AA 2022-2023: Relatore di 8 tesi di Laurea Magistrale in Scienze della nutrizione umana- Saint Camillus International University of Health Sciences. Tesi di laurea (SSD MED/04). Sessione di luglio 2023 (3 tesi), ottobre 2023 (2 tesi), gennaio 2024 (2 tesi), marzo 2024 (1 tesi).
 - AA 2020-2021: Relatore di 2 tesi di Laurea Triennale in Biomedical Laboratory Techniques- Saint Camillus International University of Health Sciences. Tesi di laurea in lingua inglese (SSD MED/04). Sessione di novembre 2021
- **Correlatore di Tesi di laurea** per il SSD MED/04-Patologia Generale:
- AA 2022-2023: Corso di Laurea magistrale in Scienze della nutrizione umana, Saint Camillus International University of Health Sciences
 - AA 2019-2020: Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Pharmacy, Università Tor Vergata, Roma
 - AA 2018-2019; 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022; 2023-2024: Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche, Università Tor Vergata, Roma
 - AA 2017-2018: Corso di Laurea magistrale in Scienze della Nutrizione, Università Telematica San Raffaele, Roma
 - AA 2015-2016; 2016-2017; 2017-2018: Corso di Laurea magistrale in Scienze della Nutrizione Umana, Università Tor Vergata, Roma

- AA 2015-2016; 2018-2019: Corso di Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università Tor Vergata, Roma
- AA 2015-2016: Corso di Laurea triennale in Dietistica, Università Tor Vergata, Roma
- AA 2021-2022; 2020-2021; 2019-2020: **Attività seminariale** (per il SSD MED/04) nel corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Titolo del seminario: Effetto dei nutraceutici sulle cellule tumorali

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Capacità Linguistiche

	<u>ITALIANO</u>	<u>INGLESE</u>
- <i>Capacità di ascolto</i>	Madrelingua - C2	Eccellente-C1
- <i>Capacità di lettura</i>	Madrelingua - C2	Eccellente-C1
- <i>Capacità di scrittura</i>	Madrelingua - C2	Eccellente-C1
- <i>Capacità di espressione orale</i>	Madrelingua - C2	Eccellente-C1

Marzo 2001: Certificazione PET Preliminary English Test.

Ottobre 2023: Corso "Pronouncing Medical English: An Introduction course". 20 ore, presso Centro Linguistico di Ateneo (CLA), Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences.

Digital Skills

- <i>Elaborazione delle informazioni</i>	Utente Intermedio
- <i>Comunicazione</i>	Utente Intermedio
- <i>Creazione dei contenuti</i>	Utente Intermedio
- <i>Sicurezza</i>	Utente Intermedio
- <i>Risoluzione dei problemi</i>	Utente Intermedio

Competenze Comunicative, Organizzative e Gestionali

Ottime capacità di lavorare in modo autonomo, ottima attitudine al lavoro di gruppo e alla condivisione degli spazi di lavoro, ottime capacità relazionali, capacità organizzative, di coordinamento e programmazione del lavoro ottime, precisione e disponibilità.

Competenze Tecniche Professionali

- Tecniche di Biologia Molecolare e Biologia Cellulare: Elettroforesi su gel di poliacrilammide, elettroforesi bidimensionale; Western Blotting; Saggio ELISA; Estrazione e quantificazione di acidi nucleici e proteine; RT-PCR; Allestimento di colture cellulari in adesione e sospensione; Mantenimento, propagazione, conservazione e congelamento delle colture cellulari e degli ibridomi; Saggi di proliferazione e morte cellulare, analisi del ciclo cellulare mediante citofluorimetria (FACS), saggio di produzione dei ROS; Immunoistochimica, immunofluorescenza.
- Tecniche di Immunologia: Caratterizzazione della risposta immunitaria umorale verso antigeni tumore-associati (proteine ribosomiali, CEA, recettori EGFR, ErbB2, molecole della matrice extracellulare, proteine dello shock termico) in pazienti oncologici.

- Tecniche di Manipolazione di Animali da laboratorio: Mantenimento della colonia di topi transgenici BALB-neuT; Produzione di anticorpi monoclonali in topi femmina del ceppo BALB/c; Protocolli di vaccinazione e trattamento in topi BALB/c, BALB-neuT, BALB/c nude, C57BL/6.

Competenze Informatiche

Ottima conoscenza dei programmi di Microsoft Office (Word, Powerpoint, Excel) e di computer grafica (Paint e Adobe Photoshop). Utilizzo del software ImageJ, del software per l'analisi statistica GraphPad Prism 5.0, del software per l'analisi citofluorimetrica CellQuest Pro 5.2; Endnote; navigazione e uso dei motori di ricerca.

ATTIVITA' DI RICERCA

Linee di Ricerca

- **Oncologia:** Analisi degli effetti *in vitro* ed *in vivo* di farmaci e inibitori di vie di segnalazione intracellulare sulla crescita delle cellule tumorali. Immunoterapia dei tumori. Produzione di vaccini antitumorali e anticorpi monoclonali murini. Studio del ruolo del microambiente tumorale. Effetto delle onde elettromagnetiche / radiazioni sui fibroblasti.
- **Nutrizione:** Analisi degli effetti *in vitro* ed *in vivo* di composti naturali sulla crescita delle cellule tumorali e dei fibroblasti.
- **Immunologia:** Analisi della risposta immunitaria umorale spontanea verso antigeni tumore-associati (proteine ribosomiali, CEA, recettori EGFR, ErbB2, molecole della matrice extracellulare, proteine dello shock termico) in pazienti oncologici.

Responsabile di Progetti di Ricerca

- Da Giugno 2023 – presente: **BANDO PRIN 2022 Under 40** – RESPONSABILE (e CO-PI) dell'Unità di Ricerca (Università Unicamillus, Roma); Contributo MUR: euro 54.936.
Coordinatore scientifico PI: dott. Scimeca Manuel; titolo: "Novel mediators, predictive biomarkers and therapeutic targets for breast cancer metastatic disease", durata 24 mesi [Codice 2022TXHFSA; Settore LS7 – graduatoria (DD n.875 del 19/06/23 allegato B)]. Collaboratori: dott. Scimeca Manuel (Università Tor Vergata, Roma); Prof.ssa Masuelli Laura (Università Sapienza, Roma)

Partecipazione a Progetti di Ricerca

- Dal 01 novembre 2008 – presente: **Partecipazione all'attività di ricerca** del prof. Roberto Bei presso l'Università di Roma Tor Vergata nei progetti:
2008. Scientific Research Grant from University "Tor Vergata" (2008-RSA-0623), "Effect of resveratrol and dialliil disulfide on cancer cells of mesenchymal origin".
2009-2011. PRIN (MIUR) "Inhibition of cross-talk between Hedgehog (Hh), ErbB2 and NF-κB signaling in breast cancer by combined treatments based on an Hh inhibitor and an anti-ErbB2 vaccine".
2013. Gream project. Department of Defence. "Genotoxicity of electromagnetic radiation in military applications"

2017. GUNA spa Project. "Analysis of the effects of Galium-Heel and Gunamatrix on Human Skin Fibroblasts".

2018. Gream 2 project. Department of Defence. "Genotoxicity of electromagnetic radiation in military applications"

2018. Scientific research of University "Tor Vergata"-MISSION: SUSTAINABILITY. "The use of specific drug cocktails to boost the immune response and antitumor activity of the ErbB2/neu anticancer vaccine in head and neck cancer (HNC)"

2019. Gream 3 project. Department of Defence. "Genotoxicity of electromagnetic radiation in military applications"

2020-2026. Project "Biological Effects of Radiofrequency Electromagnetic Fields (RFBIO)" European Defence Agency (EDA).

2022-2024. PRIN (MIUR) "Gene/environment interactions in breast and thyroid cancers: defining the biological role of and actioning endocrine disruptors (ED) and lifestyle to develop rational therapeutic/preventive interventions. ASTEROID- breAst Thyroid cancer endocrine Disruptors".

2023-2025: PRIN PNRR (MIUR) "Simultaneous inhibition of multiple signaling transduction pathways by drugs combination in poor prognosis tumors.

Ho contribuito alle pubblicazioni: Masuelli L. Front Biosci 2012; Benvenuto M. Front Biosci 2013; Benvenuto M. Oncotarget 2016; Frajese GV. Oncol Lett 2016; Benvenuto M. JTM 2015; Ingrosso G. Oncol Rep. 2013; De Amicis A. Mut Res 2015; Franchini V. Health Phys 2018; Franchini V. JIMTW 2018; Franchini V. Env Mol Mut 2018; Regalbuto E. IJMS 2020; Benvenuto M. Exp Ther Med 2019; Focaccetti C. Nutrients 2020; Benvenuto M. Scientific Reports 2021; Bei R. JTM 2022; Focaccetti C. Front Immunol 2022; Turchi R. Int J Mol Sci 2022; Benvenuto M. Biol Direct 2023; Benvenuto M. Int J Food Sci Nutr 2023; Focaccetti C. IJMS 2023.

- Dal 01 novembre 2008 – presente: **Collaborazione all'attività di ricerca** della prof.ssa Laura Masuelli presso l'Università di Roma Sapienza nei progetti:

Ricerche Universitarie 2012: "Effetto Antitumorale Del Trattamento Combinato Con Polifenoli Nella Terapia E Nella Prevenzione Dei Tumori Testa-Collo", durata annuale.

Ricerche Universitarie 2013: "Effetto Antitumorale Del Trattamento Combinato Con Polifenoli Nella Terapia E Prevenzione Dei Tumori Della Mammella", durata annuale.

Ricerche Universitarie 2014: "Effetto Antitumorale Del Trattamento Con Curcumina Nella Terapia E Prevenzione Del Mesotelioma Maligno", durata annuale.

Ricerche Universitarie 2015: "Effetto Antitumorale Del Trattamento Con Apigenina Nella Terapia E Prevenzione Del Mesotelioma Maligno", durata annuale.

Ricerche Universitarie 2016: "Effetto Antitumorale del Trattamento con Gossypol nella Terapia e nella Prevenzione dei Tumori Testa-Collo", durata annuale.

Ho contribuito alle pubblicazioni: Masuelli L. JBRHA 2013; Masuelli L. JTM 2014; Masuelli L. Oncotarget 2014; Fantini M. IJMS 2015; Benvenuto M. Nutrients 2016; Masuelli L. Tum Biol 2016; Masuelli L. Oncotarget 2017; Benvenuto M. IJFSN 2017; Masuelli L. Front Pharm 2017; Masuelli L. Oncoimm 2017; Benvenuto M. Front Pharm 2018; Focaccetti C. IJMS 2019; Masuelli L. Inv New drugs 2020; Arena A. Br J Haematol. 2023; Paoletti L. Carbohydr Polym 2023.

- Dal 17 Ottobre 2011 al 17 Ottobre 2013: **PARTECIPAZIONE al programma di ricerca Bando PRIN (MIUR) 2009-2011** nell'unità di ricerca del prof. Bei Roberto; Coordinatore scientifico PI: Prof. De Smaele Enrico; titolo: "Inhibition of cross-talk between Hedgehog (Hh), ErbB2 and NF-kB signaling in breast cancer by combined treatments based on an Hh inhibitor and an anti-ErbB2 vaccine", durata 24 mesi. Collaboratori: prof. De Smaele E. (Università Sapienza, Roma); Prof. Zazzeroni F. (Università dell'Aquila). Ho contribuito alle pubblicazioni: Benvenuto M. Oncotarget 2016; Benvenuto M. Front Biosci 2013.

Partecipazione a Commissioni di Concorsi

- Ottobre 2023: Conferimento di n.1 Assegno, tipologia 2^ fascia, per la collaborazione ad attività di ricerca relativa al programma "Effetti biologici dei campi elettromagnetici a radiofrequenze – Rfbio", SSD MED/04, da svolgersi presso Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Università di Roma Tor Vergata.
- Ottobre 2023: Conferimento di n.1 Assegno, tipologia 1^ fascia, per la collaborazione ad attività di ricerca relativa al programma "Effetti biologici dei campi elettromagnetici a radiofrequenze – Rfbio", SSD MED/04, da svolgersi presso Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Università di Roma Tor Vergata.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Researcher identifier(s): ORCID ID 0000-0002-2520-1306; Scopus Author ID 53864551900; WOS ID K-2685-2016

Indicatori Bibliometrici

- Pubblicazioni: 55 (Scopus-WOS)
- Numero citazioni: 1723 (Scopus); 1536 (WOS)
- H-index: 23 (Scopus)
- Impact Factor (I.F.) totale (JCR 2022): 285.03 (I.F. medio: 5.18)
- Pubblicazioni come First/Last Author: 24
- Impact Factor (I.F.) totale (first, last and corresponding author) (JCR 2022): 132.24 (I.F. medio: 5.51)

**Equal contribution*

1. Massaro L, De Sanctis S, Franchini V, Regalbutto E, Alfano G, Focaccetti C, **Benvenuto M**, Cifaldi L, Sgura A, Berardinelli F, Marinaccio J, Barbato F, Rossi E, Nardozi D, Masuelli L, Bei R, Lista F. Study of genotoxic and cytotoxic effects induced in human fibroblasts by exposure to pulsed and continuous 1.6 GHz radiofrequency. Front. Public Health 2024. doi: 10.3389/fpubh.2024.1419525. IF: 3.0; Citazioni (Scopus o WOS): 0 (Q1 Public Health, Environmental and Occupational Health)
2. Focaccetti C, Nardozi D, **Benvenuto M**, Lucarini V, Angiolini V, Carrano R, Scimeca M, Servadei F, Mauriello A, Mancini P, Mersini Besharat Z, Milella M, Migliaccio S, Ferretti E, Cifaldi L, Masuelli L, Palumbo C, Bei R. Bisphenol-A in Drinking Water Accelerates Mammary Cancerogenesis and Favors an Immunosuppressive Tumor Microenvironment in BALB-

- neuT Mice. *Int. J. Mol. Sci.* 2024, 25, 6259. doi: 10.3390/ijms25116259. IF: 5.6; Citazioni (Scopus o WOS): 0 (Q1 Biochemistry & Molecular Biology)
3. **Benvenuto M**, Focaccetti C. Tumor Microenvironment: Cellular Interaction and Metabolic Adaptations. *Int J Mol Sci.* 2024 Mar 25;25(7):3642. doi: 10.3390/ijms25073642. IF: 5.6; Citazioni (Scopus o WOS): 0 (Q1 Biochemistry & Molecular Biology)
 4. Carrano R, Grande M, Leti Maggio E, Zucca C, Bei R, Palumbo C, Focaccetti C, Nardozi D, Lucarini V, Angiolini V, Mancini P, Barberini F, Barillari G, Cifaldi L, Masuelli L, **Benvenuto M***, Bei R*. Dietary Polyphenols Effects on Focal Adhesion Plaques and Metalloproteinases in Cancer Invasiveness. *Biomedicines.* 2024 Feb 21;12(3):482. doi: 10.3390/biomedicines12030482. *CO-LAST. IF: 4.7; Citazioni (Scopus o WOS): 1 (Q1 Pharmacology & Pharmacy)
 5. Focaccetti C, Palumbo C, **Benvenuto M**, Carrano R, Melaiu O, Nardozi D, Angiolini V, Lucarini V, Kärpi B, Masuelli L, Cifaldi L, Bei R. The Combination of Bioavailable Concentrations of Curcumin and Resveratrol Shapes Immune Responses While Retaining the Ability to Reduce Cancer Cell Survival. *Int J Mol Sci.* 2023 Dec 23;25(1):232. doi: 10.3390/ijms25010232. IF 5.6; Citazioni (Scopus o WOS): 4 (Q1 Biochemistry & Molecular Biology)
 6. **Benvenuto M***, Nardozi D*, Palumbo C*, Focaccetti C, Carrano R, Angiolini V, Cifaldi L, Lucarini V, Mancini P, Kärpi B, Currenti W, Bei R, Masuelli L. Curcumin potentiates the ErbB receptors inhibitor Afatinib for enhanced antitumor activity in malignant mesothelioma. *Int J Food Sci Nutr.* 2023 Nov;74(7):746-59. doi: 10.1080/09637486.2023.2251723. *CO-FIRST. IF: 3.9; Citazioni (Scopus o WOS): 1 (Q2 Nutrition & Dietetics)
 7. Lucarini V, Nardozi D, Angiolini V, **Benvenuto M**, Focaccetti C, Carrano R, Besharat ZM, Bei R, Masuelli L. Tumor Microenvironment Remodeling in Gastrointestinal Cancer: Role of miRNAs as Biomarkers of Tumor Invasion. *Biomedicines.* 2023 Jun 19;11(6):1761. doi: 10.3390/biomedicines11061761. IF: 4.7; Citazioni (Scopus o WOS): 0 (Q1 Pharmacology & Pharmacy)
 8. Cifaldi L, Melaiu O, Giovannoni R, **Benvenuto M**, Focaccetti C, Nardozi D, Barillari G, Bei R. DNAM-1 chimeric receptor-engineered NK cells: a new frontier for CAR-NK cell-based immunotherapy. *Front Immunol.* 2023 Jun 8;14:1197053. doi: 10.3389/fimmu.2023.1197053. IF: 7.3; Citazioni (Scopus o WOS): 7 (Q1 Immunology)
 9. Paoletti L, Zoratto N, **Benvenuto M**, Nardozi D, Angiolini V, Mancini P, Masuelli L, Bei R, Frajese GV, Matricardi P, Nalli M, Di Meo C. Hyaluronan-estradiol nanogels as potential drug carriers to target ER+ breast cancer cell line. *Carbohydr Polym.* 2023 Aug 15;314:120900. doi: 10.1016/j.carbpol.2023.120900. IF: 11.2; Citazioni (Scopus o WOS): 5 (Q1 Chemistry, applied)
 10. **Benvenuto M***, Angiolini V*, Focaccetti C, Nardozi D, Palumbo C, Carrano R, Rufini A, Bei R, Miele MT, Mancini P, Barillari G, Cirone M, Ferretti E, Tundo GR, Mutti L, Masuelli L, Bei R. Antitumoral effects of Bortezomib in malignant mesothelioma: evidence of mild endoplasmic reticulum stress in vitro and activation of T cell response in vivo. *Biol Direct.* 2023 Apr 17;18(1):17. doi: 10.1186/s13062-023-00374-w. *CO-FIRST. IF: 5.5; Citazioni (Scopus o WOS): 5 (Q1 Biology)
 11. **Benvenuto M**, Bei R. The Effect of Dietary Factors on Cancer. *Int J Mol Sci.* 2023 Apr 6;24(7):6802. doi: 10.3390/ijms24076802. IF: 5.6; Citazioni (Scopus o WOS): 0 (Q1 Biochemistry & Molecular Biology)
 12. Palumbo C, **Benvenuto M**, Focaccetti C, Albonici L, Cifaldi L, Rufini A, Nardozi D, Angiolini V, Bei A, Masuelli L, Bei R.

- Recent findings on the impact of ErbB receptors status on prognosis and therapy of head and neck squamous cell carcinoma. *Front Med (Lausanne)*. 2023 Feb 2;10:1066021. doi: 10.3389/fmed.2023.1066021. IF: 3.9; Citazioni (Scopus o WOS): 6 (Q2 Medicine, General & Internal)
13. Arena A, Romeo MA, Focaccetti C, Anastasiadou E, Trivedi P, Cifaldi L, Gilardini Montani MS, Benedetti R, Santarelli R, Gonnella R, **Benvenuto M**, Marchese C, Masuelli L, Bei R, Cirone M. Different outcome of targeting ERN1/IRE1 alpha and EIF2AK3/PERK in NSG mice engrafted with primary effusion lymphoma. *Br J Haematol*. 2023 Apr;201(2):e12-e15. doi: 10.1111/bjh.18688. IF: 6.5; Citazioni (Scopus o WOS): 1 (Q1 Hematology)
 14. Turchi R, Tortolici F, **Benvenuto M**, Punziano C, De Luca A, Rufini S, Faraonio R, Bei R, Lettieri-Barbato D, Aquilano K. Low Sulfur Amino Acid, High Polyunsaturated Fatty Acid Diet Inhibits Breast Cancer Growth. *Int J Mol Sci*. 2022 Dec 23;24(1):249. doi: 10.3390/ijms24010249. IF: 5.6; Citazioni (Scopus o WOS): 4 (Q1 Biochemistry & Molecular Biology)
 15. Focaccetti C*, **Benvenuto M***, Pighi C, Vitelli A, Napolitano F, Cotugno N, Fruci D, Palma P, Rossi P, Bei R, Cifaldi L. DNAM-1-chimeric receptor-engineered NK cells, combined with Nutlin-3a, more effectively fight neuroblastoma cells in vitro: a proof-of-concept study. *Front Immunol*. 2022 Jul 28;13:886319. doi: 10.3389/fimmu.2022.886319. *CO-FIRST. IF: 7.3; Citazioni (Scopus o WOS): 10 (Q1 Immunology)
 16. Bei R*, **Benvenuto M***, Focaccetti C*, Fazi S, Moretti M, Nardozi D, Angiolini V, Ciuffa S, Cifaldi L, Carrano R, Palumbo C, Miele MT, Bei R, Barillari G, Manzari V, De Smaele E, Modesti A, Masuelli L. Combined treatment with inhibitors of ErbB Receptors and Hh signaling pathways is more effective than single treatment in reducing the growth of malignant mesothelioma both in vitro and in vivo. *J Transl Med*. 2022 Jun 25;20(1):286. doi: 10.1186/s12967-022-03490-9. *CO-FIRST. IF: 7.4; Citazioni (Scopus o WOS): 5 (Q1 Medicine, Research & Experimental)
 17. **Benvenuto M***, Ciuffa S*, Focaccetti C*, Sbardella D, Fazi S, Scimeca M, Tundo GR, Barillari G, Segni M, Bonanno E, Manzari V, Modesti A, Masuelli L, Coletta M, Bei R. Proteasome inhibition by bortezomib parallels a reduction in head and neck cancer cells growth, and an increase in tumor-infiltrating immune cells. *Sci Rep*. 2021 Sep 24;11(1):19051. doi: 10.1038/s41598-021-98450-6. *CO-FIRST. IF: 4.6; Citazioni (Scopus o WOS): 20 (Q2 Multidisciplinary Sciences)
 18. **Benvenuto M**, Focaccetti C, Ciuffa S, Fazi S, Bei A, Miele MT, Albonici L, Cifaldi L, Masuelli L, Bei R. Polyphenols affect the humoral response in cancer, infectious and allergic diseases and autoimmunity by modulating the activity of T_H1 and T_H2 cells. *Curr Opin Pharmacol*. 2021 Oct;60:315-330. doi: 10.1016/j.coph.2021.08.005. IF: 4; Citazioni (Scopus o WOS): 11 (Q2 Pharmacology & Pharmacy)
 19. Brandetti E, Focaccetti C, Pezzolo A, Ognibene M, Folgiero V, Cotugno N, **Benvenuto M**, Palma P, Manzari V, Rossi P, Fruci D, Bei R, Cifaldi L. Enhancement of Neuroblastoma NK-Cell-Mediated Lysis through NF-κB p65 Subunit-Induced Expression of FAS and PVR, the Loss of Which Is Associated with Poor Patient Outcome. *Cancers (Basel)*. 2021 Aug 29;13(17):4368. doi: 10.3390/cancers13174368. IF: 5.2; Citazioni (Scopus o WOS): 6 (Q2 Oncology)
 20. Albonici L, **Benvenuto M**, Focaccetti C, Cifaldi L, Miele MT, Limana F, Manzari V, Bei R. PlGF Immunological Impact during Pregnancy. *Int J Mol Sci*. 2020 Nov 18;21(22):8714. doi: 10.3390/ijms21228714. IF: 5.6; Citazioni (Scopus o WOS): 22 (Q1 Biochemistry & Molecular Biology)
 21. Masuelli L*, **Benvenuto M***, Focaccetti C, Ciuffa S, Fazi S, Bei A, Miele MT, Piredda L, Manzari V, Modesti A, Bei R. Targeting the tumor immune microenvironment with "nutraceuticals": From bench to clinical trials. *Pharmacol Ther*.

- 2021 Mar;219:107700. doi: 10.1016/j.pharmthera.2020.107700. *CO-FIRST. IF: 13.5; Citazioni (Scopus o WOS): 15 (Q1 Pharmacology & Pharmacy)
22. **Benvenuto M***, Focaccetti C*, Izzi V*, Masuelli L, Modesti A, Bei R. Tumor antigens heterogeneity and immune response-targeting neoantigens in breast cancer. *Semin Cancer Biol.* 2021 Jul;72:65-75. doi: 10.1016/j.semcancer.2019.10.023. *CO-FIRST. IF: 14.5; Citazioni (Scopus o WOS): 32 (Q1 Oncology)
 23. Regalbuto E, Anselmo A, De Sanctis S, Franchini V, Lista F, **Benvenuto M**, Bei R, Masuelli L, D'Inzeo G, Paffi A, Trodella E, Sgura A. Human Fibroblasts In Vitro Exposed to 2.45 GHz Continuous and Pulsed Wave Signals: Evaluation of Biological Effects with a Multimethodological Approach. *Int J Mol Sci.* 2020 Sep 25;21(19):7069. doi: 10.3390/ijms21197069. IF: 5.6; Citazioni (Scopus o WOS): 9 (Q1 Biochemistry & Molecular Biology)
 24. **Benvenuto M**, Albonici L, Focaccetti C, Ciuffa S, Fazi S, Cifaldi L, Miele MT, De Maio F, Tresoldi I, Manzari V, Modesti A, Masuelli L, Bei R. Polyphenol-Mediated Autophagy in Cancer: Evidence of In Vitro and In Vivo Studies. *Int J Mol Sci.* 2020 Sep 10;21(18):6635. doi: 10.3390/ijms21186635. IF: 5.6; Citazioni (Scopus o WOS): 27 (Q1 Biochemistry & Molecular Biology)
 25. Focaccetti C*, **Benvenuto M***, Ciuffa S, Fazi S, Scimeca M, Nardi A, Miele MT, Battisti A, Bonanno E, Modesti A, Masuelli L, Bei R. Curcumin Enhances the Antitumoral Effect Induced by the Recombinant Vaccinia Neu Vaccine (rV-neuT) in Mice with Transplanted Salivary Gland Carcinoma Cells. *Nutrients.* 2020 May 14;12(5):1417. doi: 10.3390/nu12051417. *CO-FIRST. IF: 5.9; Citazioni (Scopus o WOS): 13 (Q1 Nutrition & Dietetics)
 26. **Benvenuto M**, Mattera R, Miele MT, Giganti MG, Tresoldi I, Albonici L, Manzari V, Modesti A, Masuelli L, Bei R. Effects of a natural multi-component compound formulation on the growth, morphology and extracellular matrix production of human adult dermal fibroblasts. *Exp Ther Med.* 2019 Oct;18(4):2639-2647. doi: 10.3892/etm.2019.7872. IF: 2.7; Citazioni (Scopus o WOS): 0 (Q3 Medicine, Research & Experimental)
 27. Masuelli L, **Benvenuto M**, Izzi V, Zago E, Mattera R, Cerbelli B, Potenza V, Fazi S, Ciuffa S, Tresoldi I, Lucarelli E, Modesti A, Bei R. In vivo and in vitro inhibition of osteosarcoma growth by the pan Bcl-2 inhibitor AT-101. *Invest New Drugs.* 2020 Jun;38(3):675-689. doi: 10.1007/s10637-019-00827-y. IF: 3.4; Citazioni (Scopus o WOS): 12 (Q2 Pharmacology & Pharmacy)
 28. Focaccetti C, Izzi V, **Benvenuto M**, Fazi S, Ciuffa S, Giganti MG, Potenza V, Manzari V, Modesti A, Bei R. Polyphenols as Immunomodulatory Compounds in the Tumor Microenvironment: Friends or Foes? *Int J Mol Sci.* 2019 Apr 6;20(7):1714. doi: 10.3390/ijms20071714. IF: 5.6; Citazioni (Scopus o WOS): 56 (Q1 Biochemistry & Molecular Biology)
 29. **Benvenuto M**, Mattera R, Sticca JI, Rossi P, Cipriani C, Giganti MG, Volpi A, Modesti A, Masuelli L, Bei R. Effect of the BH3 Mimetic Polyphenol (-)-Gossypol (AT-101) on the in vitro and in vivo Growth of Malignant Mesothelioma. *Front Pharmacol.* 2018 Nov 6;9:1269. doi: 10.3389/fphar.2018.01269. IF: 5.6; Citazioni (Scopus o WOS): 24 (Q1 Pharmacology & Pharmacy)
 30. Frajese GV*, **Benvenuto M***, Mattera R, Giampaoli S, Ambrosin E, Bernardini R, Giganti MG, Albonici L, Dus I, Manzari V, Modesti A, Mattei M, Bei R. Electrochemically Reduced Water Delays Mammary Tumors Growth in Mice and Inhibits Breast Cancer Cells Survival In Vitro. *Evid Based Complement Alternat Med.* 2018 Sep 26;2018:4753507. doi: 10.1155/2018/4753507. *CO-FIRST. IF: 2.65; Citazioni (Scopus o WOS): 12 (Q3 Integrative & Complementary Medicine)

31. Franchini V, Ceccuzzi S, Doria A, Gallerano GP, Giovenale E, Ravera GL, De Amicis A, De Sanctis S, Di Cristofaro S, Regalbuto E, Coluzzi E, Marinaccio J, Sgura A, Bei R, **Benvenuto M**, Modesti A, Masuelli L, Lista F. Biological Effects of 25 to 150 GHz Radiation After In Vitro Exposure of Human Fibroblasts: a Comparison of Experimental Results. *J Infrared Milli Terahz Waves* 2018; 39: 899-911. doi: 10.1007/s10762-018-0514-2. IF: 2.9; Citazioni (Scopus o WOS): 2 (Q2 Engineering, electrical & Electronic)
32. Franchini V, Regalbuto E, De Amicis A, De Sanctis S, Di Cristofaro S, Coluzzi E, Marinaccio J, Sgura A, Ceccuzzi S, Doria A, Gallerano GP, Giovenale E, Ravera GL, Bei R, **Benvenuto M**, Modesti A, Masuelli L, Lista F. Genotoxic Effects in Human Fibroblasts Exposed to Microwave Radiation. *Health Phys.* 2018 Jul;115(1):126-139. doi: 10.1097/HP.0000000000000871. IF: 2.2; Citazioni (Scopus o WOS): 13 (Q2 Nuclear Science & Technology)
33. Franchini V, De Sanctis S, Marinaccio J, De Amicis A, Coluzzi E, Di Cristofaro S, Lista F, Regalbuto E, Doria A, Giovenale E, Gallerano GP, Bei R, **Benvenuto M**, Masuelli L, Udroui I, Sgura A. Study of the effects of 0.15 terahertz radiation on genome integrity of adult fibroblasts. *Environ Mol Mutagen.* 2018 Jul;59(6):476-487. doi: 10.1002/em.22192. IF: 2.8; Citazioni (Scopus o WOS): 28 (Q3 Environmental Sciences)
34. Masuelli L, Granato M, **Benvenuto M**, Mattera R, Bernardini R, Mattei M, d'Amati G, D'Orazi G, Faggioni A, Bei R, Cirone M. Chloroquine supplementation increases the cytotoxic effect of curcumin against Her2/neu overexpressing breast cancer cells *in vitro* and *in vivo* in nude mice while counteracts it in immune competent mice. *Oncoimmunology.* 2017 Jul 31;6(11):e1356151. doi: 10.1080/2162402X.2017.1356151. IF: 7.2; Citazioni (Scopus o WOS): 41 (Q1 Immunology)
35. Masuelli L, **Benvenuto M**, Mattera R, Di Stefano E, Zago E, Taffera G, Tresoldi I, Giganti MG, Frajese GV, Berardi G, Modesti A, Bei R. *In Vitro* and *In Vivo* Anti-tumoral Effects of the Flavonoid Apigenin in Malignant Mesothelioma. *Front Pharmacol.* 2017 Jun 19;8:373. doi: 10.3389/fphar.2017.00373. IF: 5.6; Citazioni (Scopus o WOS): 58 (Q1 Pharmacology & Pharmacy)
36. Mattera R, **Benvenuto M**, Giganti MG, Tresoldi I, Pluchinotta FR, Bergante S, Tettamanti G, Masuelli L, Manzari V, Modesti A, Bei R. Effects of Polyphenols on Oxidative Stress-Mediated Injury in Cardiomyocytes. *Nutrients.* 2017 May 20;9(5):523. doi: 10.3390/nu9050523. IF: 5.9; Citazioni (Scopus o WOS): 87 (Q1 Nutrition & Dietetics)
37. **Benvenuto M**, Mattera R, Masuelli L, Tresoldi I, Giganti MG, Frajese GV, Manzari V, Modesti A, Bei R. The crossroads between cancer immunity and autoimmunity: antibodies to self-antigens. *Front Biosci (Landmark Ed).* 2017 Mar 1;22(8):1289-1329. doi: 10.2741/4545. IF: 4.009 (2020); Citazioni (Scopus o WOS): 16 (Q2 Biochemistry & Molecular Biology)
38. Masuelli L, **Benvenuto M**, Di Stefano E, Mattera R, Fantini M, De Feudis G, De Smaele E, Tresoldi I, Giganti MG, Modesti A, Bei R. Curcumin blocks autophagy and activates apoptosis of malignant mesothelioma cell lines and increases the survival of mice intraperitoneally transplanted with a malignant mesothelioma cell line. *Oncotarget.* 2017 May 23;8(21):34405-34422. doi: 10.18632/oncotarget.14907. IF: 5.168 (2016); Citazioni (Scopus o WOS): 70 (Q1 Oncology)
39. **Benvenuto M**, Mattera R, Masuelli L, Taffera G, Andracchio O, Tresoldi I, Lido P, Giganti MG, Godos J, Modesti A, Bei R. (±)-Gossypol induces apoptosis and autophagy in head and neck carcinoma cell lines and inhibits the growth of transplanted salivary gland cancer cells in BALB/c mice. *Int J Food Sci Nutr.* 2017 May;68(3):298-312. doi: 10.1080/09637486.2016.1236077. IF: 3.9; Citazioni (Scopus o WOS): 20 (Q2 Nutrition & Dietetics)

40. Frajese GV, **Benvenuto M**, Fantini M, Ambrosin E, Sacchetti P, Masuelli L, Giganti MG, Modesti A, Bei R. Potassium increases the antitumor effects of ascorbic acid in breast cancer cell lines *in vitro*. *Oncol Lett*. 2016 Jun;11(6):4224-4234. doi: 10.3892/ol.2016.4506. IF: 2.9; Citazioni (Scopus o WOS): 28 (Q3 Oncology)
41. **Benvenuto M***, Mattera R*, Taffera G, Giganti MG, Lido P, Masuelli L, Modesti A, Bei R. The Potential Protective Effects of Polyphenols in Asbestos-Mediated Inflammation and Carcinogenesis of Mesothelium. *Nutrients*. 2016 May 9;8(5):275. doi: 10.3390/nu8050275. *CO-FIRST. IF: 5.9; Citazioni (Scopus o WOS): 24 (Q1 Nutrition & Dietetics)
42. **Benvenuto M***, Masuelli L*, De Smaele E, Fantini M, Mattera R, Cucchi D, Bonanno E, Di Stefano E, Frajese GV, Orlandi A, Screpanti I, Gulino A, Modesti A, Bei R. In vitro and in vivo inhibition of breast cancer cell growth by targeting the Hedgehog/GLI pathway with SMO (GDC-0449) or GLI (GANT-61) inhibitors. *Oncotarget*. 2016 Feb 23;7(8):9250-70. doi: 10.18632/oncotarget.7062. *CO-FIRST. IF: 5.168 (2016); Citazioni (Scopus o WOS): 100 (Q1 Oncology)
43. De Amicis A, De Sanctis S, Di Cristofaro S, Franchini V, Lista F, Regalbuto E, Giovenale E, Gallerano GP, Nenzi P, Bei R, Fantini M, **Benvenuto M**, Masuelli L, Coluzzi E, Cicia C, Sgura A. Biological effects of in vitro THz radiation exposure in human foetal fibroblasts. *Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen*. 2015 Nov;793:150-60. doi: 10.1016/j.mrgentox.2015.06.003. IF: 1.9; Citazioni (Scopus o WOS): 54 (Q4 Biochemistry & Molecular Biology)
44. Masuelli L, Pantanella F, La Regina G, **Benvenuto M**, Fantini M, Mattera R, Di Stefano E, Mattei M, Silvestri R, Schippa S, Manzari V, Modesti A, Bei R. Violacein, an indole-derived purple-colored natural pigment produced by *Janthinobacterium lividum*, inhibits the growth of head and neck carcinoma cell lines both in vitro and in vivo. *Tumour Biol*. 2016 Mar;37(3):3705-17. doi: 10.1007/s13277-015-4207-3. IF: 3.65 (2016); Citazioni (Scopus o WOS): 48 (Q2 Oncology)
45. Fantini M, **Benvenuto M**, Masuelli L, Frajese GV, Tresoldi I, Modesti A, Bei R. In vitro and in vivo antitumoral effects of combinations of polyphenols, or polyphenols and anticancer drugs: perspectives on cancer treatment. *Int J Mol Sci*. 2015 Apr 24;16(5):9236-82. doi: 10.3390/ijms16059236. IF: 5.6; Citazioni (Scopus o WOS): 274 (Q1 Biochemistry & Molecular Biology)
46. **Benvenuto M**, Sileri P, Rossi P, Masuelli L, Fantini M, Nanni M, Franceschilli L, Sconocchia G, Lanzilli G, Arriga R, Faggioni G, Lista F, Orlandi A, Manzari V, Gaspari AL, Modesti A, Bei R. Natural humoral immune response to ribosomal P0 protein in colorectal cancer patients. *J Transl Med*. 2015 Mar 28;13:101. doi: 10.1186/s12967-015-0455-7. IF: 7.4; Citazioni (Scopus o WOS): 20 (Q1 Medicine, Research & Experimental)
47. Masuelli L, Di Stefano E, Fantini M, Mattera R, **Benvenuto M**, Marzocchella L, Sacchetti P, Focaccetti C, Bernardini R, Tresoldi I, Izzi V, Mattei M, Frajese GV, Lista F, Modesti A, Bei R. Resveratrol potentiates the in vitro and in vivo antitumoral effects of curcumin in head and neck carcinomas. *Oncotarget*. 2014 Nov 15;5(21):10745-62. doi: 10.18632/oncotarget.2534. IF: 5.168 (2016); Citazioni (Scopus o WOS): 94 (Q1 Oncology)
48. Masuelli L, Fantini M, **Benvenuto M**, Sacchetti P, Giganti MG, Tresoldi I, Lido P, Lista F, Cavallo F, Nanni P, Schlom J, Modesti A, Bei R. Intratumoral delivery of recombinant vaccinia virus encoding for ErbB2/Neu inhibits the growth of salivary gland carcinoma cells. *J Transl Med*. 2014 May 10;12:122. doi: 10.1186/1479-5876-12-122. IF: 7.4; Citazioni (Scopus o WOS): 16 (Q1 Medicine, Research & Experimental)
49. Tresoldi I, Oliva F, **Benvenuto M**, Fantini M, Masuelli L, Bei R, Modesti A. Tendon's ultrastructure. *Muscles Ligaments*

- Tendons J. 2013 May 21;3(1):2-6. doi: 10.11138/mltj/2013.3.1.002. IF: 0; Citazioni (Scopus o WOS): 39
50. **Benvenuto M**, Fantini M, Masuelli L, De Smaele E, Zazzeroni F, Tresoldi I, Calabrese G, Galvano F, Modesti A, Bei R. Inhibition of ErbB receptors, Hedgehog and NF-kappaB signaling by polyphenols in cancer. *Front Biosci (Landmark Ed)*. 2013 Jun 1;18(4):1290-310. doi: 10.2741/4180. IF: 4.009 (2020); Citazioni (Scopus o WOS): 27 (Q2 Biochemistry & Molecular Biology)
 51. Masuelli L, **Benvenuto M**, Fantini M, Marzocchella L, Sacchetti P, Di Stefano E, Tresoldi I, Izzi V, Bernardini R, Palumbo C, Mattei M, Lista F, Galvano F, Modesti A, Bei R. Curcumin induces apoptosis in breast cancer cell lines and delays the growth of mammary tumors in neu transgenic mice. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2013 Jan-Mar;27(1):105-19. IF: 3.2; Citazioni (Scopus o WOS): 67 (Q2 Physiology)
 52. Ingrosso G, Fantini M, Nardi A, **Benvenuto M**, Sacchetti P, Masuelli L, Ponti E, Frajese GV, Lista F, Schillaci O, Santoni R, Modesti A, Bei R. Local radiotherapy increases the level of autoantibodies to ribosomal P0 protein but not to heat shock proteins, extracellular matrix molecules and EGFR/ErbB2 receptors in prostate cancer patients. *Oncol Rep*. 2013 Mar;29(3):1167-74. doi: 10.3892/or.2012.2197. IF: 4.2; Citazioni (Scopus o WOS): 11 (Q2 Oncology)
 53. Turriziani M*, Fantini M*, **Benvenuto M***, Izzi V, Masuelli L, Sacchetti P, Modesti A, Bei R. Carcinoembryonic antigen (CEA)-based cancer vaccines: recent patents and antitumor effects from experimental models to clinical trials. *Recent Pat Anticancer Drug Discov*. 2012 Sep;7(3):265-96. doi: 10.2174/157489212801820020. *CO-FIRST. IF: 2.8; Citazioni (Scopus o WOS): 46 (Q3 Oncology)
 54. Masuelli L, Marzocchella L, Focaccetti C, Tresoldi I, Palumbo C, Izzi V, **Benvenuto M**, Fantini M, Lista F, Tarantino U, Modesti A, Galvano F, Bei R. Resveratrol and diallyl disulfide enhance curcumin-induced sarcoma cell apoptosis. *Front Biosci (Landmark Ed)*. 2012 Jan 1;17(2):498-508. doi: 10.2741/3940. IF: 4.009 (2020); Citazioni (Scopus o WOS): 44 (Q2 Biochemistry & Molecular Biology)
 55. Marzocchella L*, Fantini M*, **Benvenuto M***, Masuelli L, Tresoldi I, Modesti A, Bei R. Dietary flavonoids: molecular mechanisms of action as anti-inflammatory agents. *Recent Pat Inflamm Allergy Drug Discov*. 2011 Sep;5(3):200-20. doi: 10.2174/187221311797264937. *CO-FIRST. IF: 4.2; Citazioni (Scopus o WOS): 155

Contributi in Atti di Convegno

56. G.P. Gallerano, A. Doria, E. Giovenale, A. De Amicis, S. De Sanctis, S. Di Cristofaro, V. Franchini, F. Lista, E. Regalbuto, A. Sgura, E. Coluzzi, J. Marinaccio, R. Bei, M. Fantini, **M. Benvenuto**, L. Masuelli. *Effects of mm-waves on human fibroblasts in-vitro*. IRMMW-THz 2015 - 40th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves; University of Hong Kong; China; 23-28 August 2015. Citazioni (Scopus o WOS): 2
57. G.P. Gallerano, E. Giovenale, P. Nenzi, A. De Amicis, S. De Sanctis, S. Di Cristofaro, V. Franchini, F. Lista, E. Regalbuto, A. Sgura, E. Coluzzi, R. Bei, M. Fantini, **M. Benvenuto**, L. Masuelli. *Effects of THz radiation on human fibroblasts in-vitro: Exposure set-up and biological endpoints*. IRMMW-THz 2014 – 39th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves; University of Arizona Tucson; United States; 14-19 September 2014. Citazioni (Scopus o WOS): 0

Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico

- 22-23 Settembre 2023: **Relatore** al congresso “SIPMeT Young Scientists Meeting 2023, General pathology: the trunk of the tree of medicine”, presso Aula Magna, Università degli Studi di Parma. Titolo della relazione: “Enhancing Antitumor Efficacy of Afatinib with Curcumin in Malignant Mesothelioma: A Promising Combination Strategy”.
- 14 Settembre 2023: **Relatore** al convegno “The Medicine and Technological Singularity, 4th Symposium on the Advances on Regenerative Medicine, presso Sala della Promoteca, Campidoglio, Roma. Titolo della relazione: “Combination strategies for the treatment of Malignant Mesothelioma”.
- 11 Aprile 2023: **Relatore** al convegno celebrativo per l'80esimo compleanno del Professor Luigi Frati: “From Roma to the rest of Italy - The unique journey of General Pathology across two millennia - A scientific event to celebrate the 80th birthday of Luigi Frati”, presso Aula Magna I Clinica Medica - Sapienza Università di Roma. Titolo della relazione: “Fighting cancer by multiple approaches”. In questa relazione orale è stata presentata l'attività di ricerca degli ultimi 10 anni del laboratorio di Patologia Generale del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università di Tor Vergata, Roma.
- 21 Aprile 2022: **Relatore** al ICCS 2022 "Online International Conference on Cancer Science", 21-22 Aprile 2022. Titolo della relazione: "In vitro and in vivo effects of a combined treatment with inhibitors of ErbB receptors and Hedgehog signalling pathways in malignant mesothelioma”.
- 24 Marzo 2022: **Relatore** al “2nd International Conference on Future of Preventive Medicine and Public Health 2022”, 24-25 Marzo 2022. Titolo della relazione: "The proteasome inhibitor Bortezomib induces head and neck cancer cells death in vitro and interferes with tumor growth of transplanted salivary gland cancer cells in mice”.
- 05 Aprile 2021: **Relatore** al Conference mind (International webinar on Vaccination and Immunology), Theme: Current Trends And Technologies In The Field Of Vaccines And Immunology, 5-6 Aprile 2021. Titolo della relazione: "In vivo inhibition of the growth of salivary glands carcinoma cells by recombinant vaccinia Neu vaccine (rV-neuT) and curcumin”.
- 19 Marzo 2021: **Relatore** al "International Vaccines Congress", 19-20 Marzo 2021. Titolo della relazione: "Use of intratumoral vaccination with recombinant vaccinia virus encoding for ErbB2/Neu to inhibit the growth of mammary and salivary glands tumors”.
- 8 Marzo 2021: **Relatore** al “IWBC 2021 “International Webinar on Breast Cancer & Therapy”, 8-9 Marzo 2021. Titolo della relazione: "Targeting the Hedgehog/GLI pathway to inhibit the growth of breast cancer cells”.
- 30 Giugno 2018: **Relatore** al XXIX Congresso Nazionale A.M.I.O.T. “La sostenibile efficacia della Medicina delle Basse Dosi - Evidenza vs Pregiudizio”, CNR Area della Ricerca di Bologna, 30/06/2018. Titolo della relazione: “Effetti in vitro di Galium-Heel su fibroblasti umani da derma”.

Membro di Società Scientifiche

- Da Settembre 2023 – Membro della Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale SipMeT.

Membro dell'Editorial Board

- Dal 28 Luglio 2022 a Marzo 2024: **Guest editor** per la rivista "International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067)" per lo Special Issue dal titolo: "Tumor Microenvironment: Cellular Interaction and Metabolic Adaptations". Questo special issue fa parte della sezione Molecular Oncology
- Dal 28 Ottobre 2020 al 27 Agosto 2022: **Guest Editor** per la rivista "International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067)" per lo Special Issue dal titolo: "The Effect of Dietary Factors on Cancer 3.0". Questo special issue fa parte della sezione "Molecular Pathology, Diagnostics, and Therapeutics".
- Dal 01 Maggio 2020 – presente: **Topic Editor** of International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067).
- Dal 13 Aprile 2020 al 31 Agosto 2021: **Guest editor** per la rivista "Pathogens" (ISSN 2076-0817) per lo special issue: Cancer Vaccines: Design Considerations and Recent Advances. Questo special issue fa parte della sezione "Vaccines and Therapeutic Developments".
- Dal 17 Maggio 2019 al 31 Luglio 2020: **Guest Editor** per la rivista International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067) per lo Special Issue "The Effect of Dietary Factors on Cancer 2.0". Questo Special issue fa parte della sezione "Bioactives and Nutraceuticals".
- Dal 26 Febbraio 2018 al 31 Gennaio 2019: **Guest Editor** per la rivista International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067) per lo Special Issue "The Effect of Dietary Factors on Cancer". Questo Special issue fa parte della sezione "Bioactives and Nutraceuticals".

Riconoscimenti e Premi

- 20 Settembre 2022: **Vincitore del bando della Regione Lazio "Fare Ricerca" PR FSE 2021-2027** - "Contributi premiali per i ricercatori e assegnisti di ricerca per rafforzarne la condizione professionale e potenziare il sistema della ricerca del Lazio" - Annualità 2022. Obiettivo di Policy 4 "Un'Europa più sociale" - Obiettivo specifico f. Programma Fondo Sociale Europeo Plus (FSE+) 2021- 2027. (Codice SIGEM 22009D). Viene riconosciuto un contributo pari a 2.000,00 euro ai ricercatori che dimostrano di aver pubblicato almeno 2 lavori a carattere scientifico su riviste Open Access a pagamento, su riviste in abbonamento per le quali non è previsto un pagamento o per le monografie, negli ultimi 24 mesi antecedenti la data di presentazione della domanda. La concessione del contributo si basa in primo luogo, sulla verifica di almeno uno dei seguenti criteri oggettivi di ammissibilità della domanda che sono incentrati sulla qualità scientifica degli articoli, delle monografie e delle rispettive riviste e/o case editrici su cui sono stati pubblicati, tenendo in tal modo conto dei principali meccanismi di pubblicazione per ambito di ricerca (criterio bibliometrico)
- Dal 01 Ottobre 2010 al 31 Ottobre 2013: **Vincitore di una borsa di studio ministeriale** per il corso di dottorato di ricerca in "Medicina Molecolare" (XXVI ciclo) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Medicina Molecolare, della durata di 3 anni
- Anno 2010: **Premio di Laurea** "Sebastiano e Rita Raeli, Attestato per Profitto negli Studi, Esempio e stimolo agli Studenti" (Anno 2010) - Borsa di studio dedicata ai migliori studenti delle diverse facoltà dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

La sottoscritta dichiara che tutto quanto ivi riportato corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/200 ed è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae, secondo quanto previsto dall'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dal "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 02 Settembre 2024

Dott.ssa Monica Benvenuto