

Prof.ssa Bruna Cerbelli

Posizione Attuale:

Ricercatore a contratto a tempo determinato di tipologia A con regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche per il Settore scientifico disciplinare MED/08 Settore concorsuale 06/A4 presso "Sapienza" Università di Roma, per il programma di ricerca "Malattie rare: aspetti morfologici e molecolari con particolare riferimento alle patologie immunomediate e metaboliche sia genetiche che acquisite".

Dirigente di I livello presso Policlinico Umberto I, UOC Anatomia e Istologia Patologica DAI di Medicina diagnostica e Radiologia.

Istruzione e Formazione

Novembre 2022	Abilitazione Scientifica Nazionale settore concorsuale 06/A4 Seconda fascia (validità dal 31/01/2022 al 31/01/2033).
	Conseguimento del titolo nel Master di II livello di "Immuno Oncologia", "Sapienza", Università di Roma.
Novembre 2015- Università di Roma Febbraio 2019	Conseguimento del Dottorato in Medicina molecolare (XXXI ciclo), "Sapienza"
Aprile 2018- Gennaio 2019	Partecipazione con conseguimento dell'attestato finale, al Corso di alta formazione in pedagogia e didattica medica presso "Sapienza" Università di Roma
Maggio 2010- Maggio 2015	Corso di specializzazione in Anatomia Patologica, "Sapienza" Università di Roma. Conseguimento del diploma di specialista in Anatomia Patologica con votazione di 70/70 e lode
Ottobre 2003- Luglio 2009	Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, "Sapienza" Università di Roma. Conseguimento del diploma di laurea con votazione di 110/110 e lode.

Esperienza professionale

Abilitazione Scientifica Nazionale settore concorsuale 06/A4 Seconda fascia – Anatomia Patologica (validità dal 31/01/2022 al 31/01/2033).

Dal 2020

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Network Oncology and Precision Medicine", "Sapienza" Università di Roma.

Da 1 Maggio 2019

Assistente al Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche ("Sapienza" Università di Roma) per il programma di ricerca "Malattie rare: aspetti morfologici e molecolari con particolare riferimento alle patologie immunomediate e metaboliche sia genetiche che acquisite".

Da 1 Maggio 2019

Patologa al Policlinico Umberto I

Dal 2016

Docente al Master di II livello in “Immuno Oncologia”, “Sapienza” IMMUNO-ONCOLOGY MASTER II LEVEL, Sapienza, University of Rome

Dicembre 2016-Giugno 2017

Patologa per l'attività diagnostica renale
(Policlinico Umberto I)

Interessi di ricerca

Malattie rare: aspetti morfologici e molecolari con particolare riferimento alle patologie immunomediate e metaboliche sia genetiche che acquisite.

Attività Assistenziale

Attività diagnostica in patologia mammaria (esami citologici, biopsie e campioni operatori, valutazione dello stato di Her2/Neu tramite metodica SISH). Partecipazione continuativa alle riunioni settimanali del gruppo multidisciplinare (Breast Unit) dell'Azienda Policlinico Umberto I.

Attività diagnostica in patologia del distretto testa-collo con partecipazione alle riunioni del gruppo multidisciplinare (Head and Neck Unit) dell'Azienda Policlinico Umberto I.

Attività diagnostica in patologia muscolo-scheletrica (infiammatoria, autoimmunitaria e metabolica) e cardiaca con particolare riguardo per le cardiomiopatie.

Attività diagnostica in patologie di interesse reumatologico ed in particolare della valutazione di parametri istologici e immunoistochimici nella sindrome di Sjogren e nel Lupus.

Competenza specialistica nell'ambito della diagnostica nefropatologica (istologica, di immunofluorescenza e di microscopia elettronica) con pregresso rapporto di collaborazione per l'attività diagnostica nefropatologica con l'Azienda Universitaria Ospedaliera Policlinico Umberto I, partecipazione alla IV edizione dell' "International Summer School of Renal Pathology" (20-31 Luglio 2015) con superamento di esame finale e attribuzione di un Travel Grant da parte della società ERA-EDTA con consensuale iscrizione (The European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association).

Valutazione immunoistochimica di biomarcatori implicati nella risposta all'immunoterapia nei carcinomi della mammella, del distretto testa-collo, della cervice uterina e del polmone.

Attività Didattica

- Corso di Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomico-Cliniche II. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "E", Sapienza Università di Roma, Polo Pontino
- Corso di Patologia Integrata IV. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "C", Sapienza.
- Corso di Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomico-Cliniche. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e chirurgia C, Sapienza.
- Elementi di Anatomia Patologica. Ostetricia - Corso di laurea A – Sapienza.
- Docenza nella scuola di Specializzazione di Anatomia Patologica, Sapienza.
- Docenza nella scuola di Specializzazione di Nefrologia, Sapienza.
- Docenza Master di II livello di Immuno-Oncologia, Sapienza.
- Docenza Master in Tecniche avanzate in diagnostica e chirurgia oncologica della mammella, Sapienza.
- Docenza Master Universitario di I livello Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli studi di Napoli Federico II: “PD-L1 nel carcinoma squamoso del distretto testa-collo: il CPS”.
- Docenza Master I livello in Senologia Oncologica. “Diagnostica e Trattamenti integrati delle neoplasie della mammella”, Sapienza.
- Docenza Master di mammografia per tecnici sanitari di radiologia medica, Sapienza.

Brevetti e Premi:

VINCITRICE DI GRANT "Primo Masterclass Senonetwork: dalla prevenzione alla cura del carcinoma mammario in un centro di senologia ". 14 - 17 Giugno 2017, Villa Verganti Veronesi, Milano.

Contatti:

Email: bruna.cerbelli@uniroma1.it

bruna.cerbelli@omceoromapec.it

Prof.ssa Giulia D'Amati**Posizione Attuale:**

Professore Ordinario, Anatomia Patologica

Responsabile, Programma UOC equivalente

"Organizzazione e diagnostica anatomo-patologica del PDTA di patologia mammaria e cardiotoracica" AOU Policlinico Umberto I

Istruzione e Formazione**1980-1986**

Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 cum laude)

Sapienza, Università di Roma

1986-1990

Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica (70/70 cum laude)

Sapienza, Università di Roma

1990-1993

Dottorato di Ricerca in Patologia Umana

Sapienza, Università di Roma

1989-1990

Clinical Fellowship, Cardiovascular Pathology, Dept. of Pathology, University of Toronto, Canada.

1991-1992

Cardiovascular Research Fellowship, Dept. of Pathology UCLA, USA

Esperienza professionale

1992-1998

Università degli studi di L'Aquila, Coppito, l'Aquila

Dip Medicina Sperimentale

Ricercatore Universitario, Anatomia Patologica

Docente, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

1998 -

Sapienza, Università di Roma, Piazza Aldo Moro 5

Azienda Policlinico Umberto I- Sapienza Università di Roma

Ricercatore (1998-2001) Professore Associato (2001-)

Dirigente Medico I Livello (1998-), Attività diagnostica in Patologia Cardiovascolare. Direttore ff, UOC Anatomia Patologica B, Cardiovascolare (2015-2017)

Docente, Coordinatrice di Semestre, Coordinatrice di Corso Integrato, Corso di Laurea Magistrale C, Facoltà di Medicina ed Odontoiatria.

Docente e Coordinatrice di Corso Integrato e di Semestre, Corso di Laurea Magistrale "F" (International Medical School), Facoltà di Medicina e Farmacia.

Docente, Scuole di Specializzazione in Anatomia Patologica, Cardiologia, Cardiochirurgia, Reumatologia, Chirurgia, Chirurgia Toracica, Medicina Nucleare.

Membro del Collegio dei Docenti, Dottorato in Medicina Molecolare.

Membro, Giunta della Facoltà di Medicina e Odontoiatria (2013-2017).

Membro, Commissione Tecnica di Programmazione Didattico-Pedagogica, CLM "C" e CLM "F" (International Medical School).

Responsabile, Mobilità Accademica, CLM "F" (International Medical School)

Interessi di ricerca

- Analisi della correlazione genotipo-fenotipo, con particolare riguardo all'impatto del numero di copie del DNA mitocondriale sull'espressione fenotipica delle malattie secondarie a mutazioni omoplasmiche. Analisi dei meccanismi di danno miocardico secondari all'attivazione della biogenesi mitocondriale ed allo stress ossidativo nelle cardiomiopatie mitocondriali. Studio degli aspetti morfologici, clinici, biochimici e genetico-molecolari delle malattie mitocondriali (in particolar modo cardiomiopatie mitocondriali da mutazioni omoplasmiche del DNA mitocondriale, malattie da deplezione del DNA mitocondriale e da difetti del complesso I della catena respiratoria mitocondriale).
- Terapia delle malattie da mutazioni del DNA mitocondriale
- Analisi dei substrati morfologici e genetico-molecolari delle cardiomiopatie e della morte improvvisa cardiaca giovanile.
- Studio dei fattori etiopatogenetici del rimodellamento patologico del microcircolo cardiaco.
- Markers prognostici e predittivi in patologia oncologica.

Attività Assistenziale

Responsabile, Programma UOC equivalente "Organizzazione e diagnostica anatomico-patologica del PDTA di patologia mammaria e cardiotoracica"
DAI di Medicina Diagnostica e Radiologia
AOU Policlinico Umberto I - Roma

Attività Didattica

Sapienza, Università di Roma
Professore Ordinario, Anatomia Patologica MED/08

Brevetti e Premi:

Peptide-mimetic therapeutic for disorders due to point mutations in mitochondrial tRNAs.102021000032930 deposited on December 29, 2021 Patent Cooperation Treaty PCT/IB2022/062354

Scholar in Cardiology, Società Italiana di Cardiologia Premio migliore progetto, Telethon Convention 2015

Abilitazione Scientifica Nazionale, SSD 06/A4, Anatomia Patologica, Aprile 2017

Incarichi extra-universitari

Contatti:

Indirizzo: Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomico Patologiche, "Sapienza" Università di Roma, Viale Regina Elena 324, 00161 Roma

Email: giulia.damati@uniroma1.it

Telefono/fax: 06 49973340

Prof.ssa Elisabetta Ferretti

Posizione Attuale: Professoressa Ordinaria, raggruppamento disciplinare SSD MED/04 Patologia Generale Sapienza Università di Roma.

Istruzione e Formazione

1991 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode) conseguita il 29.10.1991, Sapienza Università di Roma.
1992 Abilitazione all'esercizio professionale e iscritta all'Ordine dei Medici-Chirurgia e Odontoiatri di Roma (n. 43902).

1994-1995 Fellowship presso l'Università degli Studi di Milano.

1996 Specializzazione in Endocrinologia (70/70 e Lode) conseguita il 08.11.1996, Sapienza Università di Roma.

1996-2001 Dottore di Ricerca (Ph.D student) presso l'Università degli Studi dell'Aquila.

2001 Titolo di Dottore di Ricerca (Ph.D.) in Medicina Sperimentale conseguito in data 08/02/2001, presso l'Università degli Studi dell'Aquila (XII° ciclo DM del 17/7/95 GU. N. 58bis serie speciale dell'Agosto 1995).

Esperienza professionale

2019 ad oggi M.D. Ph.D. Professoressa Ordinaria, raggruppamento disciplinare SSD MED/04 Patologia Generale Sapienza Università di Roma.

Sapienza Università di Roma.

2011 ad oggi Direttrice dell'Unità di Ricerca Oncogenomica - Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma.

(https://web.uniroma1.it/dip_dms/ricerca/laboratori/patologiageneralepatologiaclinica/Oncogenomica).

2015 ad oggi Membro del Centro di Ricerca Molecular Oncology Group "Alberto Gulino" (<https://web.uniroma1.it/mog/e-ferretti>).

2007 ad oggi Coordinatrice di Progetti di Ricerca nazionali e internazionali (vedi finanziamenti track record).

2019 ad oggi Membro del corpo docente della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Sapienza Università di Roma.

2019 ad oggi Membro del Collegio docenti e dal 2022 Coordinatrice del Dottorato di Ricerca in Network Oncology and Precision Medicine, Sapienza Università di Roma. https://phd.uniroma1.it/web/NETWORK-ONCOLOGY-AND-PRECISION-MEDICINE_nD3663_IT.aspx.

2006 ad oggi Professoressa di Patologia Generale e Fisiopatologia, in Lauree Magistrali in Medicina, in

Biotecnologie Mediche e in Discipline Sanitarie.

Interessi di ricerca

Progetti di ricerca in diversi campi della patologia molecolare:

1. Caratterizzazione di nuovi marcatori molecolari di malattie suscettibili di diventare bersagli terapeutici.
2. Isolamento e crioconservazione di cellule tumorali primarie, comprese le cellule staminali.
3. Caratterizzazione dei microRNA coinvolti nella deregolazione delle vie di segnalazione che causano tumori e malattie metaboliche/endocrine.
4. Studio della funzione biologica di nuovi oncosoppressori o oncogeni in vitro e in vivo.
5. Analisi su larga scala dell'espressione genica e delle reti epigenetiche inclusi i microRNA.
6. Analisi e scoperta di biomarcatori circolanti (ad esempio microRNA e cfDNA) nelle malattie metaboliche/endocrine e tumorali.
7. Analisi proteomica con particolare interesse alle modificazioni post-traduzionali delle proteine, quali fosforilazione e acetilazione.
8. Sviluppo di modelli preclinici per studiare malattie inclusi organoidi e modelli murini.
9. Le patologie di interesse includono tumori solidi (cervello, polmone, colon-retto, melanoma, tiroide, prostata) e disturbi metabolici/endocrini.

Attività Didattica

Membro del corpo docente della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Sapienza Università di Roma. Membro del Collegio docenti e dal 2022 Coordinatrice del Dottorato di Ricerca in Network Oncology and Precision Medicine, Sapienza Università di Roma. https://phd.uniroma1.it/web/NETWORK-ONCOLOGY-AND-PRECISION-MEDICINE_nD3663_IT.aspx.

Professoressa di Patologia Generale e Fisiopatologia, in Lauree Magistrali in Medicina, in Biotecnologie Mediche e in Discipline Sanitarie.

Brevetti e Premi:

2014 ad oggi: Socia Ordinaria dell'Accademia Medica di Roma.

2013 ad oggi: Membro della Top Italian Scientists list di Via-Academy (https://topitalianscientists.org/tis/2936/Elisabetta_Ferretti_Top_Italian_Scientist_in_Biomedical_Sciences).

2012 ad oggi: membro del comitato scientifico internazionale in qualità di valutatore del meccanismo finanziario dell'EEA, finanzia progetti di ricerca congiunti (JRP) intrapresi da ricercatori provenienti dalla Romania e dagli Stati EFTA: Norvegia, Islanda e Liechtenstein.

2011 ad oggi: Membro del Comitato di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) del Ministero dell'Università e della Ricerca.

2007 ad oggi: Membro del Comitato Esecutivo Internazionale della Fondazione di Ricerca "Umberto Di Mario" ONLUS.

2007 ad oggi: Membro della Commissione di Revisione dei Progetti di Ricerca del Ministero dell'Università e della Ricerca.

2005 ad oggi: la Prof.ssa Ferretti è stata invitata a pubblicare articoli e recensioni nel suo campo di interesse di ricerca su riviste internazionali peer reviewed: Trends Molecular Medicine 2005; Neurobiologia molecolare 2006; Psiconeuroendocrinologia 2007; Ciclo cellulare 2007; EMBO Molecular Medicine 2009, J of Clinical Investigation 2009, Curr Opin Investig Drugs 2010. Lancet Oncology 2018.

2000: Premio per articoli scientifici selezionati, Annuario di Endocrinologia" per JCEM 1999.

2000: Premio per articoli scientifici selezionati, Annuario di Endocrinologia, per Endocrinologia Clinica 1999.

1997: Travel Grant Award al meeting della Endocrine Society di Minneapolis.

Incarichi extra-universitari

- Membro del European SIOP-LGG preclinical working group (preclinical working group on low grade glioma, LGG, of the International Society of Pediatric Oncology, SIOP)
- Membro della European Association for Cancer Research (EACR), Member ID EACR27439
- Membro come Consigliere di Gestione della Fondazione "Centro Nazionale Di Ricerca - Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" dal 27-09-2022 ad oggi

- Membro del Board Internazionale di Assistant Editor di BMC Cancer Journal del gruppo Nature dal 10-05-2020
- Membro del Board Internazionale di Assistant Editor di Cellular and Molecular Medicine Research Journal dal 10-12-2021
- Membro del Board Internazionale di Assistant Editor di Frontiers in Oncology Journal dal 01-11-2022
- Membro del Board Internazionale di Assistant Editor di Cancers Journal dal 05-09-2017
- Membro del Board Internazionale di Assistant Editor di Journal of Molecular Sciences dal 05-07-2018
- Revisore di riviste scientifiche internazionali

Attività di Revisore presso Organismi di Ricerca

- Revisore MIUR per la valutazione della qualità della ricerca (VQR) dal 2012
- Revisore per i progetti Fondazione di Ricerca Biomedica "Umberto Di Mario" ONLUS dal 2010
- Evaluator for the "Research within Priority Sectors Programme - RO14". The Programme, as part of the EEA Financial Mechanism, finances Joint Research Projects (JRPs) undertaken by researchers from Romania and EFTA States: Norway, Iceland and Liechtenstein
- European commission referee for grants evaluation H2020-MSCA-ITN-2020

Contatti:

Indirizzo: Sapienza Università di Roma
Dipartimento di Medicina Sperimentale,
Viale Regina Elena 324, 00161 Roma

Email: elisabetta.ferretti@uniroma1.it

Telefono: 06 49255135

Social: <https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/elisabettaferrettiuniroma1it>

Profilo scopus: Author ID 7006298776: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006298776>

Prof.ssa Cinzia Marchese

Posizione Attuale:

Professore Ordinario di Scienze e Tecniche di Medicina di Laboratorio Settore Scientifico Disciplinare MED/46-SC06/N1, Sapienza Università di Roma, Viale Regina Elena 324, 00161, Roma, Italia.

Responsabile del servizio Medicina Rigenerativa (UOD), presso il DAI di Medicina Diagnostica e Radiologia, dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Roma.

Presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia D, Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, Sapienza Università di Roma, sede Policlinico Universitario Umberto I, Roma

Istruzione e Formazione

- | | |
|------|---|
| 1982 | Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Catania, voto 110/110 e lode. |
| 1985 | Abilitazione alla professione di Biologo ed iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi (n.022843). |
| 1987 | Specializzazione in Patologia Generale (indirizzo Patologia Clinica), Università di Catania, voto 50/50 e lode. |
| 1992 | Dottorato di Ricerca in Immuno-farmacologia, Università degli Studi di Palermo. |

Esperienza professionale

- | | |
|-------------|---|
| 1993 - 2000 | Dirigente di I livello, ruolo sanitario, dell'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova (IST), sezione di Biotecnologie, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", c/o Policlinico Umberto I. |
| 2000 – 2005 | Professore Associato di Patologia Clinica SSD MED/05 – SC 06/A2 Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma. |

2005 – oggi	Professore Ordinario di Scienze e Tecniche di Medicina di Laboratorio SSD MED/46 – SC 06/N1, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma.
2008 – oggi	Responsabile Servizio di Medicina Rigenerativa, presso il Dipartimento Assistenziale Integrato (DAI) dei Servizi Diagnostici, dell’Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I, Roma.
2009 - 2019	Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico A, della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, Università Sapienza di Roma, sede Az. Ospedaliera Policlinico Umberto I, Roma
2017 – oggi	Membro collegio dei docenti di dottorato in Biologia Umana e Genetica Medica della Sapienza Università di Roma
2022 – 2025	Presidente del Corso di Laurea Magistrale in “Medicina e Chirurgia D”, Facoltà di Medicina ed Odontoiatria della Sapienza Università di Roma, sede Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I (https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2022/30896/home).

Interessi di ricerca

In qualità di direttore del laboratorio di Biotecnologie Cellulari ha condotto studi sui meccanismi cellulari e molecolari che sottendono al processo di proliferazione e differenziamento delle cellule epiteliali. Attualmente coordina le attività di ricerca e produzione di cellule e tessuti rivolte a sostenere i programmi clinici di trapianto e terapie cellulari per la cura dell’insufficienza funzionale e terminale d’organo, o per ricostruire organi mancanti dalla nascita in patologie rare.

Nell’ambito della salute della donna e malattie rare, sono attualmente in corso nel laboratorio studi sul profilo di espressione genica e dei pathways associati alla Sindrome di Mayer Rokitansky Kuster Hauser, di cui il gruppo è centro di riferimento nazionale. Altri studi riguardano l’analisi funzionale di microRNA nel cancro ovarico e neuroblastoma per una diagnosi precoce e una valutazione prognostica più accurata, nonché per la scoperta di bersagli critici sui quali attuare interventi di terapia selettiva atti al trattamento delle forme più aggressive di tumore.

Nell’ambito dei progetti nazionali ed internazionali finanziati dal MUR, e di cui la Prof.ssa è coordinatore di Unità Operativa, gli studi sono rivolti alle interazioni fra il microbiota vaginale ed intestinale e modulazione del sistema immunitario ed allo studio della metilazione del DNA per migliorare l’efficacia terapeutica delle cellule staminali adipose nella rigenerazione dei tessuti molli e delle malattie croniche intestinali.

Più recentemente nel laboratorio sono stati avviati studi di medicina rigenerativa utilizzando la tecnologia “Organ-on-Chip”, attraverso l’uso di microchip con canali microfluidici cavi, rivestiti di cellule umane, in grado di replicare la funzionalità dell’organo. Con questa tecnica sono in corso studi sul secretoma di cellule staminali di derivazione adiposa, in piattaforme “heart-on-chip” umane per soluzioni terapeutiche avanzate.

Dal 2018 è socio fondatore e Vicepresidente della Società Scientifica S.I.R.T.E.P.S. (Società Italiana per la Ricerca Traslazionale e le Professioni sanitarie) con le funzioni di promuovere le collaborazioni tra gruppi di ricerca per favorire il progresso scientifico-tecnologico e l’aggiornamento nel campo della medicina traslazionale tra le professioni biomediche tecnologico-traslazionali e le professioni sanitarie.

Le attività di ricerca del laboratorio, nel loro complesso, rappresentano un approccio integrato tra la ricerca e l’innovazione tecnologica utile alla traslazione clinica delle attuali conoscenze nell’ambito della ingegneria tissutale e della biologia delle cellule staminali, in terapie cellulari.

Attività Assistenziale

2008 - oggi

Il servizio di Medicina Rigenerativa, è impegnato nella produzione di terapie cellulari avanzate (ATMPs) rappresentate da lembi epiteliali e mucose, per il trattamento di pazienti affette da Mayer Rokitansky Kuster Hauser, nonché dalla coltura in vitro e congelamento di fibroblasti da biopsie. Il servizio di Medicina Rigenerativa è centro di riferimento specializzato in Italia per la presa in carico globale delle pazienti con sindrome di Mayer Rokitansky Kuster Hauser.

I lembi di epitelio e mucose prodotti dal servizio di Medicina Rigenerativa rientrano nella categoria di medicinali per terapie avanzate per uso autologo secondo la definizione del regolamento (CE) N. 1394/2007 e pertanto la loro produzione deve essere effettuata in locali in possesso di certificazione GMP (Good

Manufacturing Practices), a tal fine si fa presente che all'interno dell'Azienda Policlinico-Universitaria nei locali della Biobanca, situati nell'ipogeo della I Clinica Medica è presente una Cell factory in corso di certificazione. Dal giugno 2017 è attiva una convenzione con la Cell Factory (FaBioCell) dell'Istituto Superiore di Sanità per la produzione di terapie cellulari in GMP.

2016 - oggi

Nel servizio è presente il laboratorio TAO, che attualmente si occupa della valutazione della Terapia Anticoagulante Orale (TAO) in pazienti affetti da patologie cardiache e/o vascolari che assumono warfarin o acenocumarolo, perché a rischio tromboembolico. Annualmente il Laboratorio esegue circa 16.000 determinazioni per i pazienti afferenti all'ambulatorio e 1700 per i pazienti ricoverati presso le unità di degenza della nostra Azienda per le seguenti patologie: fibrillazione atriale, valvulopatia mitralica e/o aortica, portatori di valvola aortica e/o mitralica biologica o meccanica, ipertensione polmonare, dissezione della carotide, infarto mesenterico, sindrome da anticorpi antifosfolipidi, arteriopatia cerebrale acuta recente, arteriopatia periferica cronica.

Il Laboratorio TAO recentemente effettua test per i Nuovi anticoagulanti orali (DOAC), una classe di farmaci indicati per la prevenzione dell'ictus e dell'embolia sistemica nella fibrillazione atriale non valvolare (FANV).

Attività Didattica

- 1995 – oggi Docente di Patologia Clinica e Metodologie di Laboratorio per il Corso di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Sapienza di Roma, sede Policlinico Umberto I.
- 2000 – oggi Docente di Medicina di Laboratorio nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia A e B e coordinatore canale D, della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
- 2000 – oggi Docente di Patologia Clinica e coordinatore dell'insegnamento di Scienze Mediche nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
- 2003 – oggi Docente di Metodologie di Laboratorio nel corso di Bioingegneria cellulare, tissutale e d'organo nel Corso di Laurea di Biotecnologie Mediche, dell'Università Sapienza di Roma.
- 2022 – oggi Docente di Medicina Rigenerativa nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia High Technology (HT), della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
- 2004 – oggi Docente di Patologia Clinica per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria della Sapienza Università di Roma.
- 2017 – oggi Docente di Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Brevetti e Premi

- Brevetto Europeo (No:13 750 667.1- 1466, data rilascio 03/04/2017). Titolo: Uso del KGF nel trattamento di disturbi della menopausa.
- Brevetto Internazionale (USA PATENT data rilascio 08/29/2017). Title: Use of KGF in the treatment of menopausal disorders.
- Brevetto Europeo (Dep. IT102019000003115 PCT, 04/03/2020). Titolo: Ingegnerizzazione di Lactococcus Lactis per la produzione controllata di KGF.
- Brevetto Internazionale (Dep. USA PCTEP2020055705, 04/03/2020). Title: Engineered Lactococcus Lactis for the controlled production of KGF.
- Premio AILA Progetto Donna - XIII Edizione, per la ricerca scientifica sulla Salute della Donna e la Medicina di Genere, 14 Aprile 2014 Fondazione AILA Onlus, Roma
- Awards 36th GLOBAL CONGRESS of Minimally Invasive Gynecology, 2007 per la prima ricostruzione di mucosa vaginale.

Incarichi extra-universitari

- 2008 – 2011 Member of the National Commission for Biosafety, Biotechnology and Life Sciences at the Presidency of the Council of Ministers of Italy
- 2009 – onward Head of Center of Expertise for rare diseases ORPHANET with n. ORPHA177018, According to European Union Committee of Experts on Rare Disease (EUCERD)
- 2009 – onward Qualified Person Board of Pharmaceutical Medicines for Cellular Therapy, of AIFA (Italian Pharmaceutical Agency), art. 52 of DL 24 April 2006, n°219. ITALY
- 2012 - 2015 Member of the Scientific Technical Steering Committee of the Regina National Cancer Institute Elena IRCCS of Rome IFO, Via Elio Chianesi, 53. Rome
- 2016 – 2018 Member of the National Commission for the National Scientific Qualification (ASN) for university professor, in the scientific sector 06/N1 - Sciences of Health Professions and Applied Medical Technologies.
- 2020 – onward Member of the Committee for the evaluation of Three-Year Activity Plans of the Public Institutions supervised by the Ministry of University and Research (MUR). Legislative Decree 976 of 03.07.2020 of the MIUR, General Directorate for the coordination and valorization of research and its results.
- 2020 – 2022 Appointment of Expert and Disciplinary GEV Member for Area 6 - Medical Sciences at the National Agency for Evaluation of the University and Research System (ANVUR) for the VQR 2015-2019, ANVUR Board of Directors no. 197 of October 8, 2020.
- June 16, 2021 Expert and Member of the Permanent Table of Industrial Policy, for the health area, established at the Ministry of Economic Development (MISE).
- 2022 – 2023 Expert and AVA Member (Self-Assessment, Periodic Evaluation and Accreditation) at ANVUR (National Agency for Evaluation of the University and Research System) for the initial and periodic accreditation of University, ANVUR Board of Directors no. 295 of 21 December 2021.
- June 13, 2023 Coordinator of the Committee for the Evaluation of Three-Year Activity Plans of the of the Public Institutions supervised by the by the Ministry of University and Research (MUR). L.D. n.833 of 13.06.2023 MIUR.
- 2023-2025 Member of the Industrial Policy Expert Group for the Biopharmaceutical area of expertise, at the Ministry of Industry and Made in Italy (MIMIT) Via Molise, 2. Rome

Contatti:

Indirizzo: Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università Sapienza di Roma, Viale Regina Elena n. 324, 00161 Roma, Italia

Email: cinzia.marchese@uniroma1.it

Telefono/fax: 0649972872

social: [sito web](#)/[LinkedIn](#)/[Twitter](#)

[profilo scopus](#)

Scopus ID 7003899981 ORCID n. 0000-0002-9280-8917

Prof.ssa Marianna Nuti

Posizione Attuale:

Professore Ordinario Patologia Generale MED 04, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “La Sapienza”, Roma.

Responsabile Unità Programma “Terapie Cellulari” Policlinico Umberto I, Roma.

Istruzione e Formazione

1976 - Laurea in Scienze Biologiche, Università di Pisa.

1977-78 - Borsista C.N.R. Istituto di Anatomia e Istologia Patologica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa

1978-79 - Graduate School of Biomedical Science University of Texas Houston, USA.

1978-79 – Fulbright Scholar, Department of Molecular Carcinogenesis and Virology" M.D. Anderson Hospital and Tumor Institute, Houston,USA.

Esperienza professionale

1982-86 - Ricercatore confermato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa

1986 - Trasferimento presso l'Università di Roma Tor Vergata

1990- oggi- Iscritta all'Albo Professionale BIOLOGI di Roma.

1992-96- Professore Associato Patologia Generale MED 04, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pisa.

1997-2000 - Trasferimento Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "La Sapienza", Roma.

2000- oggi- Professore Ordinario Patologia Generale MED 04, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "La Sapienza", Roma.

Interessi di ricerca

Responsabile del laboratorio di Immunologia dei Tumori e Terapie Cellulari, Dop. Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma.

I principali interessi di ricerca si focalizzano sullo studio dei meccanismi immunitari coinvolti nella risposta immunitaria anti-tumori e sulla loro modulazione indotta dal trattamento terapeutico in pazienti oncologici e sull'identificazione di biomarcatori di wellness immunitaria.

Responsabile scientifico di progetti finanziati da Enti pubblici e privati a livello nazionale, europeo ed internazionale.

Ha partecipato e partecipa a numerosi Corsi teorico-pratici come docente ed è stata autrice di numerosissime conferenze, seminari e relazioni a congressi su invito in Italia ed all'estero.

Pubmed: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=nuti+m&sort=date&size=100>

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36340680300>

Attività Assistenziale

2006-oggi- Riconoscimento a svolgere funzioni di Persona Qualificata presso officine farmaceutiche autorizzate alla produzione di Specialità medicinali per terapia cellulare (AIFA det. N.aIDT- 284/2006).

2008-oggi- Responsabile Unità Programma "Terapie Cellulari" Policlinico Umberto I, Roma.

Attività Didattica

- Docente di numerosi corsi nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Infermieristica, Scuole di Specializzazione, Dottorati, Master, Corsi di Perfezionamento. Relatore di Tesi di Laurea, Specializzazione, Dottorato.
- Responsabile Scientifico MASTER II livello di IMMUNONCOLOGIA, Sapienza Università di Roma (2021-2022)
- Coordinatore Dottorato di Network Oncology and Precision Medicine (2020-2022)

Brevetti e Premi:

- USA Patent no. 4,612,282: Monoclonal Antibodies reactive with human breast cancer.
- Inventor award from the American Department of Commerce in 1982.
- Brevetto Italiano "Anticorpi monoclonali contro la lipasi da Candida rugosa", nr. MI2001A000940, 2001.
- Brevetto internazionale PTC: Monoclonal antibodies against lipase from Candida rugosa", 2002. - - Brevetto italiano no. RM2011A000500 23 -09-2011, Lisato piastrinico, usi di esso e metodo per la sua preparazione.
- Brevetto internazionale PCT: 24/09/2012 PCT/IB2012/055062. Platelet Lysate, uses and methods of preparation
- Brevetto Italiano: Nuovo score prognostico per i pazienti con mRCC: l'Immuno-IMDC (n. 102022000011795, 2022)

Contatti

Laboratorio di Immunologia dei Tumori e terapie cellulari, Dipartimento Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma.

Email: marianna.nuti@uniroma1.it

Telefono/Fax: 0649973029

Sito web: https://phd.uniroma1.it/web/MARIANNA-NUTI_nC3505_IT.aspx

Sito web laboratorio: <https://research.uniroma1.it/laboratorio/144492>

Prof.ssa Aurelia Rughetti

Posizione Attuale:

Professore Associato SSD MED/04, Dip. Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma

Coordinatore del Master di II livello di Immunooncologia e Terapie Cellulari V, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma

Istruzione e Formazione

1990 - Laurea in Sc. Biologiche, 110/110 cum laude, Sapienza Università di Roma

1994 - Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale, VI ciclo, Sapienza Università di Roma di cui due anni (92-94) passati come Visiting PhD student presso il Laboratorio di "Epithelial Cell Biology", ICRF, Londra, Regno Unito.

1998 – Specializzazione in Patologia Clinica, Sapienza Università di Roma

2007- Nomina come Direttore Tecnico per le Terapie Cellulari (AIFA)

Esperienza professionale

1995- 1997 – Post-doc finanziata dall'AIRC, Dip. Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma

1997-1998 – Post-Dottorato, sett. Biotecnologico, Sapienza Università di Roma

1998- 2007 - Ricercatore MED/04, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma.

2004-2015– Dirigente Biologo di I livello presso il Laboratorio del Dipartimento di Emergenza ed Accettazione, Policlinico "Umberto I", Roma (Vicario del Dirigente responsabile 2009-2010).

2007 ad oggi - Professore Associato, SSD MED/04 Patologia Generale – Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma

Interessi di ricerca

Gli interessi principali delle attività di ricerca sono rivolti allo studio delle interazioni sistema immunitario-tumore con particolare attenzione alla modulazione delle cellule presentanti l'antigene anche in funzione dei trattamenti terapeutici. Attuali linee di ricerca sono:

- Impatto della glicosilazione associata al tumore nei meccanismi immunosoppressori, in particolare studiando il recettore lectinico MGL nel contesto del glioblastoma
- Modulazione della presentazione antigenica in DCs mediata dall'up-take di Vescicole extracellulari tumorali.
- Effetto dei farmaci inibitori delle tirosin chinasi sulla attivazione di morte immunogenica e sulla risposta-anti-tumore.

Queste attività di ricerca sono legate strettamente alla loro applicazione traslazionale.

E' coinvolta in progetti di ricerca di medicina traslazionale in immunooncologia con particolare riguardo all'identificazione di nuovi biomarcatori immunitari associati alla risposta clinica in particolare nei pazienti sottoposti ad immunoterapia risposta associati alla risposta immunitaria.

E' in atto la collaborazione dell'impatto interazione tra il nematode *Anisakis pegreffii* e DCs mediato da vescicole extracellulari.

Autore di numerose pubblicazioni *in extenso* su riviste internazionali e presentazioni orali e partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Editorial Board Journal of Immunological Research (HINDAWI) e revisore per riviste scientifiche a carattere immunologico ed oncologico

Scopus ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602716077>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1863-8251>

PubMed: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=rughetti+a&sort=date&size=100>

Attività Assistenziale

2004-2015– Dirigente Biologo di I livello presso il Laboratorio del Dipartimento di Emergenza ed Accettazione, Policlinico “Umberto I”, Roma (Vicario del Dirigente responsabile 2009-2010).

2007 -2016 – Responsabile della Qualità per la produzione di terapie cellulari per la vaccinazione anti-tumorale a base di cellule dendritiche, UP. Terapie Cellulari, Policlinico “Umberto I”, Roma

Attività Didattica

2023- ad oggi: 2011-2016 - Membro del Collegio della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Policlinico Sant’Andrea.

2022 – ad oggi- Coordinatore del Master di II livello di Immunooncologia e Terapie Cellulari V, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma

2020- ad oggi: Docente del Dottorato “Network Oncology and Precision Medicine”

2017-ad oggi – Membro del Comitato Didattico Scientifico del master di II Livello Immunooncologia

2016-2022 – Presidente del CdS Infermieristica V, sede Viterbo, Sapienza Università di Roma

2015 ad oggi- Membro del Comitato Didattico Scientifico del master di II Livello Medicina Trasmfusionale: Immunoematologia eritropiastrinica

2016-2019 – Presidente della Commissione gestione della Qualità del CdS Infermieristica V, sede Viterbo

2011-2016 - Membro del Collegio della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Policlinico Umberto I

Ad oggi svolge attività didattica per l’insegnamento di Patologia Generale e Fisiopatologia presso il CLM Medicina e Chirurgia D (1998) e HT (2022). Svolge inoltre attività didattica per lo stesso ambito disciplinare presso i CdS delle Professioni sanitarie (Infermieristica, Assistenti sanitari).

Relatore di Tesi di Laurea, Specializzazione, Dottorato.

Brevetti e Premi:

- Brevetto Italiano "Anticorpi monoclonali contro la lipasi da *Candida rugosa*", nr. MI2001A000940, 2001.

- Brevetto internazionale PTC: Monoclonal antibodies against lipase from *Candida rugosa*", 2002.

- Brevetto Italiano: Nuovo score prognostico per i pazienti con mRCC: l’Immuno-IMDC (n. 102022000011795)

Contatti:

Laboratorio di Immunologia dei Tumori e terapie cellulari, Dipartimento Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma.

Email: aurelia.rughetti@uniroma1.it

Telefono: 0649973025/29

Fax: 0649973029

Skype: aurelia.rughetti

Sito web: https://phd.uniroma1.it/web/AURELIA-RUGHETTI_nC2670_IT.aspx

Sito web laboratorio: <https://research.uniroma1.it/laboratorio/144492>

Posizione Attuale:

Direttore UOC Oncologia Medica A presso Policlinico Umberto I, Università la Sapienza – Roma
Professore Ordinario Oncologia Medica, Università la Sapienza – Roma
Responsabile U.O.C. “Oncologia” a direzione universitaria presso il Polo Pontino – ASL Latina
Professore Ordinario a contratto in Biologia Molecolare, Temple University’s College of Science and Technology, Philadelphia (USA)
Direttore della Scuola di Specializzazione di Oncologia Medica, La Sapienza Università di Roma

Istruzione e Formazione

2001

Dottorato di Ricerca in Immunofarmacologia, Università di Palermo

1994

Diploma di Specializzazione in Oncologia Medica, Università “La Sapienza” di Roma

1990

Laurea in Medicina e Chirurgia con lode, Università “La Sapienza” di Roma

Esperienza professionale

2017 - aprile 2022

Professore Ordinario di Oncologia Medica, Università Campus Bio-Medico di Roma

2011 – aprile 2022

Vicedirettore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università Campus Bio-Medico di Roma

2009 – aprile 2022

Responsabile Unità operativa Semplice (UOS) Day Hospital oncologico, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico

2007 - aprile 2022

Co-responsabile dell’Unità di Ricerca di Oncologia, Università Campus Bio-Medico di Roma

2018-2020

Presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Campus Bio-Medico di Roma

2010-2020

Coordinatore del Corso Integrato di Oncologia di Base, Clinica e Psicologia nel Corso di Laurea per Tecnici di Radiologia, Università Campus Bio-Medico di Roma

2016-2018

Coordinatore degli studi nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Campus Bio-Medico di Roma

2010-2018

Coordinatore del Corso Integrato di Genetica e Patologia Generale nel Corso di Laurea in Scienze dell’Alimentazione e Nutrizione Umana, Università Campus Bio-Medico di Roma

2015-2017

Professore Associato a contratto in Biologia Molecolare, Temple University’s College of Science and Technology, Philadelphia (USA)

2010-2016

Professore Associato di Patologia Generale, Università Campus Bio-Medico di Roma

2007-2012

Membro Docente del Collegio Dottorato di Ricerca in “Patologia Osteoncologica”, Università Campus Bio-Medico di Roma

2007-2012

Responsabile di funzioni di natura professionale di alta specializzazione presso l’Area di Oncologia, Fondazione Campus Bio-Medico di Roma

Attività Assistenziale

2022- oggi

Direttore UOC Oncologia Medica A presso Policlinico Umberto I, Università la Sapienza – Roma

2022- oggi

Responsabile U.O.C. “Oncologia” a direzione universitaria presso il Polo Pontino – ASL Latina

Attività Didattica

2022-oggi

Docente titolare del corso di Oncologia Medica presso La Sapienza Università di Roma, corso di laurea E, Polo Pontino

2014 - oggi

Docente di Immunologia (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia), Università Campus Bio-Medico di Roma

2018 - aprile 2022

Docente di Terapie oncologiche integrate (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia), Università Campus Bio-Medico di Roma

2017 - aprile 2022

Docente di Oncologia Medica (Scuole di Specializzazione in Anatomia Patologica, Geriatria, Oncologia Medica e Radioterapia Oncologica), Università Campus Bio-Medico di Roma

2010 - 2020

Docente di Oncologia di (Corso di Laurea per Tecnici di Radiologia), Università Campus Bio-Medico di Roma

2017 - 2018

Docente di Oncologia Medica (Scuole di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica e in Malattie dell'Apparato Digerente), Università Campus Bio-Medico di Roma

2016 - 2018

Docente di Patologia Generale (Scuole di Specializzazione in Patologia e Biochimica Clinica), Università Campus Bio-Medico di Roma

2010 - 2018

Docente di Patologia Generale (Corso di Laurea in Scienze dell'Alimentazione e Nutrizione Umana), Università Campus Bio-Medico di Roma

2014 - 2017

Docente di Patologia Clinica (Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche), Università Campus Bio-Medico di Roma

2013 - 2017

Docente di Patologia Generale (Scuole di Specializzazione in Anatomia Patologica e Radioterapia Oncologica), Università Campus Bio-Medico di Roma

2012 - 2017

Docente di Patologia Generale (Scuole di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e in Malattie dell'Apparato Digerente), Università Campus Bio-Medico di Roma

2007 - 2017

Docente di Patologia Generale (Scuole di Specializzazione in Radioterapia Oncologica e Patologia Clinica), Università Campus Bio-Medico di Roma

2015 – 2016

Docente di Patologia Generale (Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente), Università Campus Bio-Medico di Roma

2014 – 2016

Docente di Patologia Generale (Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione), Università Campus Bio-Medico di Roma

2012 - 2016

Docente di Patologia Clinica (Scuola di Specializzazione in Microbiologia and Virologia), Università Campus Bio-Medico di Roma

2012 – 2015

Docente di Patologia Generale (Scuole di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica), Università Campus Bio-Medico di Roma

2011 - 2015

Docente di Patologia Generale (Corso di Laurea in Infermieristica), Università Campus Bio-Medico di Roma

2012 - 2014

Docente di Patologia Generale (Scuole di Specializzazione in Malattie Infettive, Neurologia, Medicina Interna, Chirurgia Generale, Chirurgia Plastica, Urologia e Geriatria), Università Campus Bio-Medico di Roma

2012 - 2014

Docente di Patologia Clinica (Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia), Università Campus Bio-Medico di Roma

2003 - 2013

Docente di Patologia Generale (Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale), Università Campus Bio-Medico di Roma

2009 – 2012

Docente di Patologia Generale (Corso di Laurea per Tecnici di Radiologia), Università Campus Bio-Medico di Roma

2011 - 2012

Docente di Patologia Generale e Patofisiologia (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia), Università Campus Bio-Medico di Roma

2005 - 2012

Attività didattiche integrative nell'ambito dell'insegnamento di Oncologia (Corso di Laurea in Infermieristica), Università Campus Bio-Medico di Roma

2005 - 2009

Docente di Terapie oncologiche integrate (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia), Università Campus Bio-Medico di Roma

2006 – 2008

Docente di Immunologia Generale e Oncogenesi (Scuola di Specializzazione in Microbiologia and Virologia), Università Campus Bio-Medico di Roma

2003 – 2008

Docente di Immunologia e di Metodologia nella Ricerca Oncologica (Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica), Università Campus Bio-Medico di Roma

2002 - 2008

Docente di Immunologia (Scuole di Specializzazione in Allergologia ed Hematologia), Università Campus Bio-Medico di Roma

2002 - 2007

Docente di Immunologia (Scuole di Specializzazione in Patologia Clinica), Università Campus Bio-Medico di Roma

2003 - 2005

Docente di Immunologia (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia), Università Campus Bio-Medico di Roma

Brevetti e Premi

2020

Inventore del brevetto: "Statistical Methods to identify genomic regions with highly tumor mutation burden" (Numero di Pubblicazione WO/2020/201864; No di Applicazione Internazionale. PCT/IB2020/052314)

2019

Vincitore del Premio "Leone d'Argento di Venezia 2019" per la carriera

2018

Riconoscimento speciale per la carriera ricevuto al "Gran Premio Internazionale di Venezia

Incarichi extra-universitari

2018 – oggi

Coordinatore delle Linee Guida sugli “Orphan symptoms” per Società Europea di Oncologia medica (ESMO)

2018 – oggi

Co-autore delle Linee Guida sulla “Salute Ossea” per Società Europea di Oncologia medica (ESMO)

2018 – oggi

Co-autore delle Linee Guida sulle “Tossicità cutanee” per Società Europea di Oncologia medica (ESMO)

2018 – oggi

Membro della “Genitourinary Faculty (GU)” per Società Europea di Oncologia medica (ESMO)

2018 – oggi

Coordinatore delle Linee Guida Nazionali sul “Trattamento delle Metastasi Ossee” per la Società Italiana di Oncologia Medica (AIOM)

2016-2019

Membro del Comitato Etico presso l’Istituto Tumori Regina Elena of Rome

2012

Co-author of Guidelines on Management of cancer pain for the European Society of Medical Oncology (ESMO)

2010

Coordinatore delle Linee Guida Nazionali sul “Trattamento delle Metastasi Ossee nel tumore polmonare” per l’Associazione Italiana di Oncologia Toracica (AIOT)

2010

Coordinatore delle Linee Guida Nazionali sul “Trattamento delle Metastasi Ossee nel tumore prostatico” per la Società Italiana di Urologia (SIU)

Contatti:

Indirizzo: Dipartimento di Scienze e Biotechnologie medico chirurgiche, “Sapienza” Università di Roma

Email: daniele.santini@uniroma1.it

Telefono/fax: +39-064441675

social: sito web/LinkedIn/Twitter

profilo scopus

Prof.ssa Ilaria Grazia Zizzari

Posizione:

RTD-B MED/04, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma

(ilaria.zizzari@uniroma1.it)

Istruzione e formazione:

2020-2022 RTD-A MED/05 Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma

2011-2020 Assegnista di ricerca Laboratorio di Immunologia dei tumori e terapia cellulare, Università La Sapienza, Dipartimento di Medicina Sperimentale

2016: Specializzazione in Patologia Clinica, Università Sapienza- Roma

2011 Dottorato di Ricerca in Scienze Immunologiche, Università Sapienza-Roma

2013 Corso di “Scrittura di Articoli Scientifici”, Università Cattolica

2009 Corso di Citometria a Flusso, Becton Dickinson Spa

2009 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

2008-2010 Corso cGMP per Terapia Cellulare, Università “Sapienza”.

2007 Laurea in Biotechnologie Mediche e Molecolari, “Sapienza”, votazione finale 110/110 magnum cum laude.

Esperienza di ricerca:

Studio dello stato immunologico nei pazienti oncologici

Studio dell'interazione tra tumore e cellule del sistema immunitario
Effetti della terapia antitumorale sulla modulazione del sistema immunitario
Produzione di una nuova formulazione immunogenica per l'immunoterapia

Esperienza di insegnamento:

Insegnamento di Patologia Generale e Fisiopatologia Corso di Medicina e Chirurgia D, Sapienza Università di Roma

Insegnamento di Fisiologia, Corso di Basi Anatomico-fisiologiche del corpo umano, Corso di Infermieristica

Insegnamento di Patologia Clinica, Corso di Basi fisiopatologiche delle malattie, Corso di Terapia Occupazionale

Insegnamento di Scienze Tecniche della Medicina di Laboratorio, Corso di Basi fisiopatologiche delle malattie,

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Network Oncologia e Medicina di Precisione"-Sapienza" Università di Roma

Membro del Consiglio Scientifico del Master in Immuno-Oncologia di II livello, Università di Roma "Sapienza".

Premi e altri titoli:

2010: Vincitrice borsa viaggio per la quinta edizione della Scuola estiva di immunologia ENII/EFIS

2011: Vincitore di borsa di studio per il 2° EFIS "Course in Advanced and Clinical Immunology"-Parigi

2022: Brevetto Italiano: Nuovo score prognostico per i pazienti con mRCC: l'Immuno-IMDC (n. 10202200001179)

Finanziamenti come ricercatore principale

Vincitore del finanziamento 2013 "Avvio della Ricerca" - Università Sapienza

Vincitore del finanziamento 2014 "Avvio della Ricerca" - Università Sapienza

Vincitore del finanziamento 2015 "Avvio della Ricerca" - Università Sapienza

Vincitore del finanziamento 2016 "Avvio della Ricerca" - Università Sapienza

Vincitore del finanziamento 2017 "Avvio della Ricerca" - Università Sapienza

Vincitore del finanziamento 2020 "Progetti Piccoli Universitari"-Università Sapienza

Vincitore del Finanziamento 2022 "Progetti Medi" dell'Ateneo"-Università Sapienza

2023 – Vincitore Progetto "Bridge in the Gap-PoC"

2023 – Vincitore PRIN "Ministero dell'Università e della Ricerca"

Parametri al 19.10.22

Autore di 53 articoli di ricerca

ASN

Articoli 5 anni: 35

Citazioni 10 anni: 1189

Indice H 10 anni: 20

Contatti:

Indirizzo: Dipartimento di Medicina Sperimentale, "Sapienza" Università di Roma, viale Regina Elena 324 00161 Roma

Email: ilaria.zizzari@uniroma1.it

Telefono/fax: +39 06 49973025

Prof. Andrea Botticelli

Posizione:

2022 – presente: Ricercatore RTDB

2020 – presente: Membro della Facoltà del Dottorato di Ricerca "Network Oncologia e Medicina di Precisione", Sapienza Università di Roma

2019 – 2020: Coordinatore della sezione giovanile Associazione Italiana di Oncologia Medica (Associazione Italiana di Oncologia Medica AIOM) Lazio
2016 – presente: Professore del MASTER DI II LIVELLO DI IMMUNO-ONCOLOGIA, Sapienza, Università di Roma
2015 – 2018: Assegnista di dottorato di ricerca, Sapienza Università di Roma
2006 - 2009: Tirocinio – Divisione di Oncologia Medica – Ospedale Sant'Andrea, Roma. Direttore: Prof. P. Marchetti
2005 - 2006: Tirocinio – Divisione di Oncologia Molecolare Prof. Gulino, Università La Sapienza di Roma

Istruzione e formazione

2015 - 2018: Dottorato di ricerca. Laurea in Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma
2018: Attestato di Pedagogia e didattica medica, Sapienza, Università di Roma
2016: Attestato del corso di Oncofertilità, Sapienza, Università di Roma
2010 -2015: Specialità in Oncologia Medica, Sapienza Università di Roma
2010: Licenza Medica, Iscrizione all'Albo dei Medici di Roma, Nr. 57700.
2009: Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Sapienza Università di Roma.

Esperienza lavorativa

2022 – presente: Ricercatore RTDB
2020 – presente: Membro della Facoltà del Dottorato di Ricerca “Network Oncologia e Medicina di Precisione”, Sapienza Università di Roma
2019 – 2020: Coordinatore della sezione giovanile Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) Lazio
2016 – presente: Coordinatore e Professore del MASTER DI II LIVELLO DI IMMUNO-ONCOLOGIA, Sapienza, Università di Roma
2015 – 2018: Assegnista di dottorato di ricerca, Sapienza Università di Roma
2006 - 2009: Tirocinio – Divisione di Oncologia Medica – Ospedale Sant'Andrea, Roma. Direttore: Prof. P. Marchetti
2005 - 2006: Tirocinio – Divisione di Oncologia Molecolare Prof. Gulino, Università La Sapienza di Roma

Interessi di Ricerca

L'attività di ricerca è focalizzata sulla medicina di precisione/personalizzata e sul cancro al seno. In particolare, sulla ricerca di biomarcatori in grado di identificare il metabolismo del paziente (studio degli SNP) al fine di evitare inutili tossicità e aumentare la compliance al trattamento. Inoltre, ci si è concentrati sulla ricerca di biomarcatori in grado di identificare i pazienti predisposti a rispondere alla terapia target. A questo proposito sono PI del Rome Trial (NCT04591431) con l'obiettivo di dimostrare la possibile efficacia dell'approccio agnostico. Negli ultimi anni la ricerca si è estesa all'immunologia, indagando diversi biomarcatori su sangue, tessuti e microbioma.

L'attività di ricerca è stata caratterizzata dalla collaborazione con diverse istituzioni tra cui l'Unità Microbioma dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, l'Istituto Superiore di Sanità, e diversi centri oncologici (la sperimentazione di Roma ha coinvolto 46 centri oncologici).

Campi di interesse: Medicina personalizzata, Immunoterapia, Immunoterapia di precisione, Terapia target, Tumore al seno, Approccio agnostico

Brevetti e Premi

Conseguita l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato per la SC 06/D3 il 07/09/2020.
Vincitore Preceptorship Congresso Immuno-Oncoologico ESMO. 29 settembre -1 ottobre 2016

Attività assistenziale

Partecipazione a gruppi di ricerca e studi clinici italiani e internazionali come Principal Investigator o Investigator.

2020 – presente: Principal Investigator di 2 studi clinici “The Rome trial”; “Studio osservazionale per valutare il peso assoluto dei tumori della testa e del collo correlati all’HPV Studio BROADEN”

2013 – presente: Sperimentatore di 6 studi clinici “Uno studio di fase III, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, di BMK120 con fulvestrant in donne in post-menopausa con carcinoma mammario localmente avanzato o metastatico, positivo per i recettori ormonali, HER2 negativo”; “Processo KATHERINE”; “Valutazione immunologica dei malati di cancro. CE 4181 Università di Roma La Sapienza”; “WO40242 Carcinoma della testa e del collo”; “Javelin BRCA/ATM: Avelumab più talazopariv in pazienti con tumori solidi con mutazione BRCA o ATM”; “Studio NEED: nivolumab nei pazienti testa-collo: una vera esperienza mondiale CE5618 Università di Roma, La Sapienza”.

2020 – presente: Comitato Elettivo di Emato-Onco-Dermatologia, AOU Policlinico Umberto I, Roma

2018 – 2020: Membro della Commissione PDTA tumore al seno, Lazio

2019 – presente: Unità Senologica, AOU Policlinico Umberto I, Unità Testa e Collo AOU Policlinico Umberto I Roma

2019 – 2020: Coordinatore della sezione giovanile Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) Lazio

Informazioni aggiuntive

Membro dal 2016 di: European Society for Medical Oncology (ESMO), American Society of Clinical Oncology (ASCO), Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)

Sovvenzioni: track record di finanziamenti negli ultimi 5 anni

Membro del comitato scientifico internazionale di Frontiers in Oncology e Journal of Translational Medicine

L'elenco completo delle pubblicazioni è disponibile all'indirizzo: ID autore Scopus 55651223000:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55651223000>

Contatti:

Email: andrea.botticelli@uniroma1.it