

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/Cognome **Roberta Bernardini**

E-mail roberta.bernardini@uniroma2.it

Cittadinanza Italiana

Titoli posseduti **Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare**

PhD in Immunologia e Biotecnologie applicate

Abilitazione Scientifica Nazionale settore Scientifico Disciplinare MVET-02/A (ex VET/03) (Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria) - Fascia II (valido dal 19/11/2020 al 19/11/2032)

Certificato FELASA (Federation of European Laboratory Animal Science Associations) cat C (riconosciuto dal Ministero della Salute per lo svolgimento di Responsabile del Benessere Animale in data 28/10/2022 - Compito di cui all'art. 1, comma 2, lett. b) del D.M 5 agosto 2021)

Formazione specifica per le funzioni all'articolo 1, comma 1, lettere a), b), c) e d) del DM 5 agosto 2021

Trainer for FELASA on Severity Classification and Reporting under EU Directive 2010/63/EU (FELASA Train-the-Trainer 15th FELASA 2022 Congress in Maseille 12/06/2022)

Settore professionale

Sviluppo di modelli *in vivo* per studi di patologia/ Settore Immuno-Patologico

**Lavori o posizioni
attualmente ricoperti**

Tecnico CAT D presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (dal 28/12/2022 ad oggi)

Ispettrice ACCREDIA per prove "in vivo" da Settembre 2019

Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per l'insegnamento "Scienza degli Animali da Laboratorio" CdL Biotecnologie, aa 2025-2026 (2CFU)

Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per l'insegnamento "Scienza degli Animali da Laboratorio" CdSM Biotecnologie Mediche, aa 2025-2026 (1CFU)

Membro del Comitato Direttivo del progetto Traiettorie 4 "Biotecnologia, Bioinformatica e Sviluppo Farmaceutico" - Linea di azione 4.1 "Creazione di Hub delle Scienze della Vita" - Piano Sviluppo e Coesione Salute dal titolo "Immunoterapia: cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali (Immuno-HUB)" - Codice locale progetto T4-CN-02

Membro Unità Operativa del progetto PNRR a Cascata "Age-It – Ageing Well In An Ageing Society", Codice Progetto Pe00000015, "physical Exercise impact on joint cartilage degeneration in a progeria mouse model: the role of Ir (ELIS-IR)".

Membro Unità Operativa del progetto Europeo Katy "Knowledge At the Tip of Your fingers: Clinical Knowledge for Humanity" (ID 101017453) per la realizzazione di modelli PDX

Collaboratrice esterna della Start-Up MirNat come Responsabile della Sperimentazione in vivo (<https://www.mir-nat.com/index.php/about-us/>) (dal 2018)

Istruzione

2012 Dottorato di ricerca in **Immunologia e Biotecnologie applicate**, 24° ciclo (2008/2012), conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per il progetto di dottorato dal titolo "Vaccine study for neonatal GBS infection: development of an animal model and preliminary toxicity analysis on single wall carbon nanotubes as antigen carrier system" (discussione il 17/04/2013 – conferimento 17/02/2014);

2008 Laurea Magistrale in **Biologia Cellulare e Molecolare**, conseguita presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" con votazione finale di 110/110 e lode. Tesi dal titolo: "Immunofenotipizzazione delle sottopopolazioni leucocitarie in ceppi murini inbred e geneticamente modificati", svolta presso il Centro di Servizi Interdipartimentale "Stazione per la tecnologia Animale - Relatore: Dr. Maurizio Mattei (30/05/2008);

2005 Laurea Triennale in **Biologia Cellulare e Molecolare**, conseguita presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" con votazione finale di 100/110. Memoria scientifica dal titolo: "Ruolo della proteina FtsK nella formazione del setto di divisione di *E. coli*"; Docente guida: Dr. Gustavo Di Lallo (04/02/2005);

2001 Diploma di Maturità di **Tecnico Chimico Biologico** di nuovo ordinamento, conseguito presso I.P.S.I.A. "Duca d'Aosta" in Roma con votazione finale di 97/100 (11/07/2001);

1999-2001 Attestato di qualifica professionale di **Tecnico di laboratorio chimico di ricerca**, rilasciato dalla Regione Lazio, della durata complessiva di 600 ore, istituito ai sensi della legge regionale n° 23 del 25 Febbraio 1992 della legge quadro n° 845 del 21 dicembre 1978, svolto presso l'Università di Roma "La Sapienza".

2025 CONTRATTO – Vincitrice di selezione pubblica per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività: “Realizzazione e messa in funzione di un nuovo stabulario per pesci”, a favore del Dipartimento di Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (11/11/2025 – 11/03/2025)

2025 CONTRATTO – Vincitrice di selezione pubblica per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento di attività altamente qualificata di esperto in benessere animale e salute One Health presso Sapienza Università di Roma Dipartimento Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” (12/02/2025-12/06/2025);

2024 Consulente per L’ABIVET società Benefit a R.L. di servizi veterinari sita a Roma con Responsabile Dott. Maurizio Albano per la realizzazione del primo “Corso teorico-pratico di formazione nel campo della sperimentazione animale specifico per Guinea Pig, Criceto e Zebrafish” in Italia sulla base della Disciplina sulla formazione degli addetti ai compiti e alle funzioni di cui all’articolo 23, comma 2, del decreto legislativo n. 26/2014, in materia di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici, del 5 agosto 2021 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23/09/2021 n. 228;

2024 CONTRATTO - Vincitrice di selezione pubblica per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento delle seguenti attività: lavoro autonomo, avente ad oggetto lo svolgimento di attività altamente qualificata di supporto tecnico scientifico alle attività di formazione del personale che lavora con animali a fini sperimentali svolte negli stabulari dei Dipartimenti di Sapienza partecipanti al Centro Ricerca e Servizi Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale SPBA (11/05/2024-11/07/2024);

2023 CONTRATTO - Vincitrice di selezione pubblica per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento delle seguenti attività: attività altamente qualificata di supporto tecnico scientifico alle attività di ricerca svolte negli stabulari dei Dipartimenti di Sapienza partecipanti al Centro Ricerca e Servizi Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale (SPBA) (11/05/2023-11/07/2023);

2022 Associazione con Incarico di Collaborazione all’attività di ricerca con IBBC-CNR: “allestimento e messa in funzione del laboratorio di Biochimica, Ematologia e Patologia clinica e preclinica presso la Mouse Clinic” (Associazione dal 01/01/2022 al 30/08/2023);

2022 CONTRATTO - Vincitrice di selezione pubblica per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento delle seguenti attività: supporto tecnico-scientifico alle attività di ricerca svolte negli stabulari dei Dipartimenti di Sapienza partecipanti al Centro Ricerca e Servizi Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale SPBA (responsabile Prof.ssa Cristina Limatola), e loro riorganizzazione funzionale (01/09/2022-26/12/2022);

2021 CONTRATTO - Vincitrice di selezione pubblica per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento delle seguenti attività: supporto tecnico-scientifico alle attività di ricerca svolte negli stabulari dei Dipartimenti di Sapienza partecipanti al Centro Ricerca e Servizi Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale SPBA (responsabile Prof.ssa Cristina Limatola), e loro riorganizzazione funzionale (01/09/2021-30/08/2022);

2020 CONTRATTO - Collaborazione Coordinata e Continuativa presso l'Università Campus Bio-medico di Roma nell'ambito dei progetti "IPSPINE – Induced pluripotent stem cell-based therapy for spinal regeneration" e "WI-FI-MYOHAND – Sistema impiantabile ottimizzato per l'interfacciamento con il sistema nervoso periferico e il controllo della protesi di arto superiore" per lo studio in vivo nel modello animale dell'impianto di elettrodi intraneurali con o senza wireless e valutazione tossicità peridurale e radicolare del prodotto di terapia cellulare dopo laminectomia. Responsabile dr. Gianluca Vadalà (18/01/2021 – 17/01/2022);

2019 CONTRATTO - Vincitrice di una selezione pubblica per titoli, integrata da un colloquio, per il conferimento di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione (Prof.ssa Luisa Campagnolo) ed il Centro di Medicina Comparata, Tecniche alternative ed Acquacoltura (CIMETA, ex-STA) - Università di Roma Tor Vergata, volta allo studio "Valutazione del danno cocleare dopo esposizione ad agenti otoneurotossici in modelli murini" settore disciplinare MED/44, durata 12 mesi (01 Giugno 2019 – 01 Giugno 2020);

2019 Collaboratrice con l'Università Autonoma di Barcellona, Dipartimento di Anatomia e Salute Animale presso il Centro per le Biotecnologie Animali e la Terapia Genica (CBATEG), prof. Jesùs Ruberte Paris;

2018 CONTRATTO – Consulente di ricerca presso l'azienda Assut Europe S.p.A., nell'ambito del "Attività di ricerca e studio nell'ambito dell'istopatologia di tessuti biologici" (Ottobre 2018 - Gennaio 2019);

2018 Impiegata di categoria E con l'azienda "Caipet snc" presso il Centro di Servizi Interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale dell'Università di Roma "Tor Vergata" con le mansioni di addetta all'informazione e alla formazione del personale (dal 20/06/2018 al 21/12/2018);

2017 Tecnico Livello 5 specializzato per attività su animali da laboratorio e revisione protocolli sperimentali per attività dell'OPBA (Organismo Preposto al Benessere Animale). CCNL presso Allevamenti Plaisant s.r.l. Sede di lavoro c/o Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Centro di Servizi Interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale – STA (dal 17/03/2017 al 31/12/2017);

2015 CONTRATTO - Vincitrice di una selezione pubblica per titoli, integrata da un colloquio, per il conferimento di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca da svolgersi presso il Centro di Servizi Interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale - Università di Roma Tor Vergata, volta allo studio "Sviluppo di un ANALizzatore Innovativo per la Misurazione dello stato Ossidativo animale - ANIMO " settore disciplinare MED/04, durata 24 mesi (da 15 Febbraio 2015 al 15 Febbraio 2017);

2014 Stage formativo e di ricerca presso il laboratorio di microbiologia clinica e veterinaria (prof. Andrew Rycroft) presso il Royal Veterinary College, Hertfordshire, Londra, in progetti di ricerca su *Actinobacillus pleuropneumoniae* (App) e *Mycoplasma bovis* per l'acquisizione delle seguenti competenze: colture batteriche, esperimenti *in vivo* su suini, PCR, link-PCR, clonaggio di frammenti di cDNA in vettori di espressione, trasformazione batterica, preparazione di plasmidi, espressione proteica, Western blotting (01/06/2014 – 01/12/2014);

2014 CONTRATTO - Vincitrice di una selezione pubblica per titoli, integrata da un colloquio, per il conferimento di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca da svolgersi presso il Centro di Servizi Interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale - Università di Roma Tor Vergata, volta allo studio "SVILUPPO DI UN NUOVO VACCINO CONTRO LA TUBERCOLOSI" settore disciplinare MED/04, durata 12 mesi (da 01 Febbraio 2014 al 01 Febbraio 2015);

2013 CONTRATTO - Consulente di ricerca presso l'azienda ProxAgen Ltd., nell'ambito del progetto, finanziato dai fondi regionali dell'Unione Europea, dal titolo "Sviluppo di un prototipo di test rapido per la diagnosi di tubercolosi attiva" BG161PO003-1.1.01-0220-C0001 (dal 01/07/2013 al 01/11/2014);

2012 CONTRATTO - Vincitrice di una selezione pubblica per titoli, integrata da un colloquio, per il conferimento di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Biologia - Università di Roma Tor Vergata volta allo studio di una "INDIVIDUAZIONE DI BIOMARCATORI ASSOCIATI ALL'INFEZIONE DA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS" settore disciplinare MED/04, durata 12 mesi (dal 15 Ottobre 2012 al 15 Ottobre 2013);

2008-2012 Presso il Centro di Servizi Interdipartimentale - Stazione per la Tecnologia Animale dell'Università di Roma "Tor Vergata" per il progetto di dottorato dal titolo "Studi *in vivo* ed *in vitro* della patogenicità ed immunogenicità degli isolati clinici di Streptococco di Gruppo B";

2009 Stage "Diagnosi microbiologica d'infezione da Streptococco ed Enterococco, difterite ed infezioni causate da altri Corynebacteria patogeni" svolto presso il "Centro Nazionale di Malattie Infettive e Parassitologiche" (N.C.I.P.D.) di Sofia, Bulgaria (01/09/2009 – 01/11/2009);

2008 CONTRATTO -Tirocinio formativo per l'apprendimento delle tecniche di base sulla microbiologia alimentare, svolto presso CYPRAEA S.c.ar.l., offerto dal Progetto Formazione e Innovazione per l'Occupazione (FlxO) (02/01/2008–02/07/2008);

2007-2008 Tesi di laurea dal titolo: "Immunofenotipizzazione delle sottopopolazioni leucocitarie in ceppi murini inbred e geneticamente modificati", svolta presso il Centro di Servizi Interdipartimentale "Stazione per la tecnologia Animale - Relatore: Dr. Maurizio Mattei (30/05/2008);

2003 Tirocinio presso il Laboratorio di Microbiologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Prof. Di Lallo) per il mantenimento e la manipolazione dei ceppi batterici, metodi del DNA ricombinante, estrazione del DNA, PCR ed elettroforesi;

1999-2001 Tirocinio Regionale presso l'Università di Roma "La Sapienza" relativo ad assorbimento atomico, gascromatografia, HPLC, spettrofotometria UV-visibile, cromatografia ionica, spettrofotometria in emissione al plasma e analisi merceologiche.

**Responsabilità in progetti di
ricerca nazionale o
internazionali**

2023-2027 Membro del Comitato Direttivo del progetto Traiettorie 4 “Biotecnologia, Bioinformatica e Sviluppo Farmaceutico” - Linea di azione 4.1 “Creazione di Hub delle Scienze della Vita” - Piano Sviluppo e Coesione Salute dal titolo “Immunoterapia: cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali (Immuno-HUB)” - Codice locale progetto T4-CN-02 (13/02/2023-13/02/2027). Responsabile di Progetto: Prof. Marco Terreni, Università degli Studi di Pavia. Finanziamento totale € 11.097.000,00 (Finanziamento Università di Tor Vergata € 2.600.000,00).

**Partecipazioni a progetti di
ricerca nazionale o
internazionali**

2024-2025 Membro Unità Operativa del progetto PNRR a Cascata per Imprese e Organismi di Ricerca, Programma di Ricerca e Innovazione “Age-It – Ageing Well In An Ageing Society”, Codice Progetto Pe00000015, titolo “physical Exercise impact on joint cartilage degeneration in a progeria mouse model: the role of Ir (ELIS-IR)”. Responsabile di Progetto: Prof. Gianluca Vadalà, Università Campus Biomedico di Roma. Finanziamento totale € 319.000,00 (Finanziamento Università degli Studi di Roma Tor Vergata € 120.500,00);

2021-2025 Membro Unità Operativa del progetto Europeo Katy “Knowledge At the Tip of Your fingers: Clinical Knowledge for Humanity” (ID 101017453 – 01/01/2021 – 30/06/2025) per la realizzazione di modelli PDX. Responsabile di Progetto: Prof. Fabio Massimo Zanzotto, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Finanziamento totale € 8.479.900,00 (Finanziamento Università degli Studi di Roma Tor Vergata € 1.329.687,50);

2020 Membro Unità Operativa per il progetto dal titolo “Nuova terapia MICROSPONGE per il trattamento intra-articolare adiuvante dell’artrite reumatoide e delle malattie reumatiche croniche secondo approccio 3P-medicine”, come biologa esperta responsabile della gestione della sperimentazione animale, finanziato da Lazio Innova SpA “Progetti di Gruppi di Ricerca 2020” (POR FESR Lazio 2014-2020, Progetto T0002E0001 approvato con Determinazione n. G08487 del 19/07/2020. Responsabile scientifico: Prof. Maurizio Mattei, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Finanziamento totale 149.970,75 € (Finanziamento Università degli Studi di Roma Tor Vergata € 140.012,55);

2015 Membro Unità Operativa per il progetto dal titolo “Sviluppo di un Analizzatore Innovativo per la Misurazione dello stato Ossidativo animale - ANIMO” come responsabile della messa a punto dell’apparecchiatura, finanziato dalla Regione Lazio “Progetti di R&S in collaborazione da parte delle PMI del Lazio”. Beneficiario BPC BioSed. Responsabile Scientifico: Prof Maurizio Mattei, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Finanziamento totale € 299.315,00 (Finanziamento Università degli Studi di Roma Tor Vergata € 120.000,00);

Attività di Ricerca

Attualmente ricopro il ruolo di responsabile del laboratorio dedicato alla conduzione di attività di ricerca scientifica nell'ambito di quattro progetti distinti, tre dei quali finanziati e uno condotto con risorse interne. La gestione operativa del laboratorio si avvale del contributo di un team composto da due assegnisti di ricerca, due studenti di laurea magistrale impegnati nella preparazione della loro tesi, e tre studenti di laurea triennale che partecipano attivamente alle attività di ricerca.

In particolare, uno dei progetti finanziati è focalizzato sullo sviluppo di innovative strategie vaccinali contro la tubercolosi. In questo contesto, il nostro laboratorio svolge un ruolo cruciale nella valutazione di nuove nanoparticelle glicoconjugate come potenziali candidati vaccini. Il processo di selezione prevede una fase iniziale di studi *ex vivo* volti a identificare le nanoparticelle più promettenti, l'analisi approfondita dei correlati immunologici di protezione *in vivo* e la valutazione dell'efficacia dei candidati vaccini selezionati attraverso studi di challenge in modelli animali (Progetto ImmunoHub – Ministero della Salute).

Nell'ambito del secondo progetto di ricerca finanziato, il nostro laboratorio è attivamente impegnato nella validazione dell'applicazione dell'intelligenza artificiale come strumento decisionale avanzato per la selezione della terapia personalizzata per il trattamento del tumore renale. Questo obiettivo si concretizza attraverso lo sviluppo e l'utilizzo di modelli preclinici avanzati, nello specifico avatar derivati da pazienti (Patient-Derived Xenografts, PDX) (Progetto Europeo KATY).

Nel terzo progetto ipotizziamo che l'attività fisica e un trattamento a base di Irisina possano attenuare il declino della cartilagine e dell'intero organismo, rallentando il processo degenerativo, ritardando la senescenza cellulare e il deterioramento legato all'età nella cartilagine e in tutto il corpo. L'obiettivo principale della nostra ricerca è valutare l'effetto dell'attività fisica e/o dell'Irisina ricombinante (r-Ir) sull'invecchiamento del tessuto cartilagineo e dell'intero organismo in un modello murino con invecchiamento accelerato (SAMP8).

Il quarto progetto di ricerca si concentra sull'identificazione di specifici microRNA (miRNA) che possiedono un potenziale significativo nell'inibire la crescita delle cellule tumorali. L'approccio innovativo di questo progetto risiede nell'impiego di nuovi algoritmi bioinformatici avanzati sviluppati per analizzare complessi set di dati genomici e trascrizionali al fine di individuare i miRNA più promettenti in base alla loro capacità di down-regolare l'espressione di geni specifici, noti per essere coinvolti nella progressione tumorale.

Principali Collaborazioni

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Prof. Stefano Marini, Prof. Maurizio Mattei, Prof. Fabio Massimo Zanzotto;

Università Campus Bio-Medico di Roma – Prof. Gianluca Vadalà;

Università degli Studi di Pavia – Prof. Marco Terreni, Prof.ssa Caterina Temporini, Prof.ssa Gabriella Massolino;

Università degli Studi dell'Insubria – Prof. Loredano Pollegioni;

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo – Prof. Mario Umberto Mondelli;

CEA - The French Atomic and Alternative Energy Commission – Dr. Odile Filhol-Cochet.

**Organizzazione o
partecipazione come relatore a
Corsi di Formazione**

- Relatrice al CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI IMPIEGO DEGLI ANIMALI A FINI SCIENTIFICI ED EDUCATIVI - Modelli immunodeficienti: caratteristiche e criteri di scelta, presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale" - Edizione 2023, Edizione 2024, Edizione 2025, Edizione 2026
- Organizzatrice e docente per il workshop FELASA "Classificazione e Comunicazione della gravità delle procedure" (specie topo e ratto), Roma, il 4 Ottobre 2024 in collaborazione con AISAL e FELASA
- Relatrice e istruttrice al Corso Pratico "Animali utilizzati a fini scientifici: Moduli 3.2, 6.2 e 8 funzione a), c) e d) del DM 5 agosto 2021" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e l'Istituto Zooprofilattico delle Regioni Lazio e Toscana anno 2023;
- Organizzatrice, relatrice e istruttrice del Corso di FORMAZIONE SPERIMENTAZIONE PRECLINICA E BENESSERE ANIMALE (FSPBA) presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza (2022-2023) per le funzioni a), b), c) e d) (teoria e pratica);
- Relatrice al Corso di Formazione e Aggiornamento in materia di impiego degli animali a fini scientifici ed educativi - Edizione 2023, presso l'IZS di Teramo (Aprile 2023);
- Relatrice al "PATHBIO Summer Course Module I on Mouse Embryology, Anatomy, Histology, and Anatomical Basis of Imaging", progetto PATHBIO (www.pathbio.org) EUfunded ERASMUS+ Knowledge Alliance for "Precision Pathobiology for Disease Models" dal 05-07-2021 al 16-07-2021;
- Relatrice al "On-line PATHBIO Summer Course Module I on Mouse Embryology, Anatomy, Histology, and Anatomical Basis of Imaging", progetto PATHBIO (www.pathbio.org) EUfunded ERASMUS+ Knowledge Alliance for "Precision Pathobiology for Disease Models" dal 06-07-2020 al 17-07-2020;
- Relatrice al "PATHBIO Summer Course Module I on Mouse Embryology, Anatomy, Histology, and Anatomical Basis of Imaging", progetto PATHBIO (www.pathbio.org) EUfunded ERASMUS+ Knowledge Alliance for "Precision Pathobiology for Disease Models" dal 15-07-2019 al 26-07-2019;
- Relatrice e istruttrice per il Corso BENESSERE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO E METODI ALTERNATIVI ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE tenutosi il 14-18 ottobre (parte teorica) e 18-21 novembre (parte pratica) 2019 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e l'Istituto Zooprofilattico delle Regioni Lazio e Toscana;
- Organizzatrice e relatrice per il "Corso per Accesso all'utilizzo delle Strutture di Servizio alla Sperimentazione Animale" svolto presso il Centro di Servizi Interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (ora CIMETA) nel 2013 (5-6 dicembre), 2014 (27-28 marzo), 2015 (15-16 gennaio), 2016 (9-10-11 maggio) e 2017 (8-9-10 novembre).

	Incarichi Membro Scientifico per l'OPBA dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dal 15/02/2015 al 15/02/2017, dal 17/03/2017 al 31/12/2017 e dal 01/06/2019 al 01/06/2020 Assistenza nella redazione e sottomissione su piattaforma informatica nazionale degli allegati necessari alla Autorizzazione Ministeriale alla sperimentazione animale DLgs 26/14 per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (dal 04/03/2014 al 01/09/2021). INCARICO gratuito di Professore a contratto per l'insegnamento Scienza degli animali da laboratorio CdL Biotecnologie per gli aa 20/21, 2023/24, 24/25, 25/26 (2CFU) INCARICO gratuito di Professore a contratto per l'insegnamento Scienza degli animali da laboratorio CdSM Biotecnologie Mediche per l'aa 24/25, 25/26 (1CFU) INCARICO retribuito di Professore a contratto per l'insegnamento Scienza degli animali da laboratorio CdL Biotecnologie per l'aa 21/22, 22/23 (3CFU) Componente della commissione d'esame di Animali da laboratorio (AAS) del corso di laurea Triennale in Biotecnologie come Cultrice della Materia presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" dal 02/03/2017 ad oggi INCARICO come Responsabile del <u>Servizio di biochimica-clinica ed ematologia</u> presso la Stazione per la Tecnologia Animale (STA) l'Università "Tor Vergata" dal 08/05/2008 al 01/09/2021. INCARICO come Responsabile della gestione qualità UNI EN ISO 9001 della STA dal 02/01/2010. INCARICO come Webmaster del sito www.cimeta.uniroma2.it
Partecipazione a comitati editoriali di riviste	- Peer Reviewers per il "World Journal of Clinical Oncology" IF 2.6, Personal RCA Site: https://referencecitationanalysis.com/00046752 (dal 10/06/2025 ad oggi) - Componente dell'Editorial Board di "Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine Journal" IF 2.064 (dal 19/06/2020 ad oggi) - Componente dell'Editorial Board di "Veterinary Sciences And Technology International Journal" (https://www.sciresliterature.org/Veterinary/) (da giugno 2019 a Giugno 2022)
Relatrice a convegni	Relatrice a Workshop IMMUNO-HUB IMMUNOTERAPIA Cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali - Vaccino a doppia azione contro la tubercolosi: test ex vivo e in vivo – Scuola Normale Superiore Piazza dei Cavalieri, 7 - Pisa 11 Settembre 2023. Relatrice a Workshop Internazionale: Progress and perspectives in mouse models use for Biomedical Research: the experience of the University of Rome 'Tor Vergata' – Progetto CANVAS (Grant agreement ID: 101079510) - 19 Ottobre 2023. Relatrice a Workshop IMMUNO-HUB IMMUNOTERAPIA Cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali - Vaccino a doppia azione contro la tubercolosi: test ex vivo e in vivo – Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori di Milano Via G. Venezian1, Milano - 16 Maggio 2024. Chairperson per "The 48th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Congress", "Special session "Immunotherapy: treatment and prevention of infectious and tumor diseases (Immuno-HUB)", Milano 03/07/24. Relatrice al Workshop FELASA "Classificazione e Comunicazione della gravità delle procedure" (specie topo e ratto), Congresso AISAL 2024 svoltosi a Roma, il 4 Ottobre 2024.

Partecipazione a Commissioni di concorso

Componente della Commissione di Concorso per n. 1 posto – cat. C posizione economica C1 – Tecnico di laboratorio per la sperimentazione animale (stabularista) per il laboratorio di Fisiopatologia Cellulare e Molecolare - Area Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati da destinare al Dipartimento di Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica - Università degli Studi di Palermo, (2025).

Premi

Premio dal Bando “Contributi premiali per i ricercatori e assegnisti di ricerca per rafforzarne la condizione professionale e potenziare il sistema della ricerca del Lazio. Programma FSE+ 2021-2027” (anno 2023).

Supervisione tesi di laurea

Supervisione dello svolgimento della tesi di laurea di 31 studenti del CdL triennale di Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biologiche e Biotecnologie, 11 studenti del CdL magistrale in Biotecnologie Mediche e Biologia Cellulare e Molecolare, e 2 studenti del Corso di Dottorato in Immunologia e Biotecnologie applicate, presso il Centro Interdipartimentale per la Medicina Comparata, le Tecniche Alternative e l'Acquacoltura dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, fornendo supporto metodologico, nella gestione del progetto di ricerca, nell'analisi dei dati e nella stesura finale delle tesi.

Partecipazione a Spin-off e Start-up

Collaboratrice esterna della Start-Up MirNat come Responsabile della Sperimentazione *in vivo* (<https://www.mir-nat.com/index.php/about-us/>) (dal 2018 ad oggi)

Capacità e competenze tecniche

- Accreditamento di Corsi di Formazione secondo il DM 5 agosto 2021 attraverso il Ministero della Salute;
- Assistenza nella redazione e sottomissione su piattaforma informatica nazionale degli allegati necessari alla Autorizzazione Ministeriale alla sperimentazione animale 26/14 (circa 300 progetti);
- Esperta di animali (topi, ratti, conigli, suini) di laboratorio per il benessere, mantenimento e sperimentazione;
- Esperta in analisi spettrofotometriche di biochimica-clinica utilizzando il “Keylab” (BPC BioSed) ed ematologiche utilizzando il contaglobuli “Symply cell” ed il “Drew3” (BPC BioSed);
- Analisi tramite Elettroforesi capillare o su gel, PCR (Reazione a Catena della Polimerasi) ed Esame Microscopico e Colturale
- Impiego di Citofluorimetria a flusso (Becton Dickinson);
- Esecuzione di saggi Immunoenzimatici (ELISA/ELISPOT).

Società Scientifiche

- Socio dell'Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio (AISAL) dal 23 aprile 2013 ad oggi;
- Formatrice Italiana per la “Federation of European Laboratory Animal Science Associations” (FELASA) per “Severity Classification and Reporting under EU Directive 2010/63/EU”.

2026 Corso di Formazione "Il Nuovo Codice Privacy – Corso Privacy per le persone autorizzate al trattamento dei dati personali (D.Lgs. 196/03 novellato dal D.Lgs. 101/18)" (INCP_001) (25/02/2026)

2026 Corso di Formazione "GDPR – Corso Privacy per le persone autorizzate al trattamento dei dati personali" (GDPR-03) (25/02/2026)

2025 Corso di Formazione sulla Sicurezza per Preposti, della durata di 8 ore in data 16 dicembre erogato da Centro Gestione Sicurezza "Futura" dell'Università di Roma Tor Vergata (22/12/2025);

2025 Corso di Formazione BLSD/PBLSD per i cittadini per l'uso del defibrillatore semiautomatico esterno secondo la normativa vigente (04/12/2025)

2025 Corso di formazione specifica: Addetto al Primo Soccorso della durata di 12 ore (8 ore di teoria + 4 ore di pratica) in data 22-23 maggio presso il Centro Gestione Sicurezza "Futura" dell'Università di Roma Tor Vergata;

2025 Corso di formazione specifica: Addetti antincendio in attività di Livello 2 della durata di 8 ore (5 ore di teoria + 3 ore di pratica) in data 19 maggio presso il Centro Gestione Sicurezza "Futura" dell'Università di Roma Tor Vergata;

2024 Formazione 2024 BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO, MODULI 1, 2, 3.1, 4, 5, 6.1, 7, 9, 10, 11, DM 5 AGOSTO 2021 RODITORI E LAGOMORFI - 1^a Edizione, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, erogato in formazione a distanza (dal 01/02/2024 al 30/11/2024)

2024 Congresso Nazionale del Dipartimento Laboratori di Prova organizzato da ACCREDIA – L'Ente Italiano di Accreditamento (23/10/2024)

2024 XXX Congresso AISAL (Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio) svoltosi a Roma, Roma, il 2-3-4 Ottobre 2024 presso la Sala Convegni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

2024 Corso di Formazione Specifica: Rischio di Radiazioni Ionizzanti della durata di 8 ore presso il Centro Gestione Sicurezza "Futura" dell'Università di Roma Tor Vergata (27/03/2024)

2022 Congresso AISAL (Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio) – XXVIII CONGRESSO AISAL «LINEE GUIDA PREPARE: QUALITA' DI ELEMENTI DELLO STUDIO» – Trieste (29-30/09/2022);

2022 FELASA Train-the-Trainer Programme per "FELASA workshops on Severity Classification and Reporting under EU Directive 2010/63/EU" svoltosi al Congresso FELASA 2022, Marsiglia (12/06/2022);

2022 Corso di Formazione "Elementi base per l'approccio dei ricercatori all'utilizzo degli animali ai fini scientifici" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna ed erogato in formazione a distanza (dal 24/01/2022 al 30/11/2022) per la durata di 13 ore (attestato del 27/04/2022);

2022 Corso di Formazione Generale e Specifica per Lavoratori ai sensi degli artt. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e Accordo Stato-Regioni 21/12/2011 rivolto ai lavoratori dell'Università Campus Bio-Medico di Roma per il settore istruzione e sanitario assistenziale - attività rischio alto. Svoltosi in videoconferenza per la durata di 16 ore con verifica finale di apprendimento (9-12-15-16 Luglio e 8 Ottobre 2021);

2021 Congresso Nazionale ACCREDIA svolto online della durata di 8 ore (29/10/2021);

2020 Congresso Nazionale ACCREDIA svolto online della durata di 8 ore (20/10/2020);

2020 Corso di formazione "PATHBIO Summer Course: Module II "Mouse Pathology" (www.pathbio.org) parte del EU-funded ERASMUS+ Knowledge Alliance "Precision Pathobiology for Disease Models" in streaming tramite piattaforma Zoom (24-28/08/2020);

2020 Webinar RESEARCH WITH HAZARDOUS PATHOGENS: Housing & Procedural Containment Solutions (18/06/2020) organizzato da Tecniplast SPA;

2020 Corso di formazione a distanza "L'Accreditamento dei laboratori di prova e taratura secondo la nuova Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018", 25 ore di formazione (30/01/2020-31/03/2020);

2019 Corso di Qualifica per Ispettori ACCREDIA, svoltosi a Roma (27-30/08/2019);

2019 Corso di formazione "PATHBIO Summer Course: Module I: Embryology, Anatomy, Histology, and the Anatomical Basis of Imaging" (www.pathbio.org) parte del EU-funded ERASMUS+ Knowledge Alliance "Precision Pathobiology for Disease Models" presso l'Università Autonoma di Barcellona (15-26/07/2019);

2019 Corso "Modelli di malattia per la sperimentazione preclinica in oncologia" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Oncologia e Medicina Molecolare (09/05/2019);

2019 Corso di formazione specifica: Rischio Chimico della durata di 4 ore in data 19 febbraio presso il Centro Gestione Sicurezza "Futura" dell'Università di Roma Tor Vergata;

2019 Corso di Formazione/Addestramento per addetto alla prevenzione incendi, gestione dell'emergenza, lotta antincendio ed evacuazione del personale in caso di pericolo grave o immediato - Rischio medio della durata di 5 ore teoria + 3 ore pratica in data 4 febbraio 2019 presso il Centro Gestione Sicurezza "Futura" dell'Università di Roma Tor Vergata;

2019 Corso di formazione specifica: Rischio Biologico della durata di 4 ore in data 30 gennaio 2019 presso il Centro Gestione Sicurezza "Futura" dell'Università di Roma Tor Vergata;

2018 Mouse vs Human Comparative Morphology Course presso il Czech Centre for Phenogenomics, BIOCEV, Praga (3-7/09/2018);

2018 "Prima Convention Nazionale degli Organismi Preposti al Benessere Animale (OPBA)" – presso il Ministero della Salute (09-10/07/2018);

2016 Simposio AISAL (Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio) – "Modelli animali e modelli alternativi: quale futuro per la ricerca?" – Roma (10-11/10/2016);

2016 Corso di Formazione – I dibattiti aperti nella sperimentazione animale. La formazione delle figure professionali: passato, presente e futuro – Palazzo Feltrinelli, Gargnano (26-27/09/2016);

2016 Corso Residenziale – Gli OPBA e la valutazione tecnico scientifica dei progetti sperimentali con animali: procedure, contenuti e professionalità (artt. 25 e 26 del D.L.gs. n.26/14) – Istituto Superiore di Sanità (22-23/03/2016);

2016 Corso di Formazione – Il dolore animale: valutazione e gravità delle procedure – IZSLER –Brescia (11/03/2016);

2015 Seminario Scientifico "Modelli Animali: prospettive nella Ricerca Biomedica – Università di Roma "Tor Vergata" Roma (22/06/2015);

- 2015** Corso Laboratory Animal Science – EMBL, Monterotondo, Roma, Abilitazione FELASA cat. C (Numero di Accreditamento 043/13) (dal 13/04/2015 a 24/04/2015);
- 2013** I Congresso Nazionale “Spera – sperimentare per curare. Animali modello e progresso nella ricerca biomedica” svolto presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) (29/11/2013);
- 2013** 1° percorso formativo sulla terapia del dolore negli animali “7° incontro CeSDA: Dolore e analgesia – Obblighi legali imposti dalla nuova direttiva 63/2010 sulla protezione degli animali utilizzati ai fini scientifici” svolto presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Centro di studio sul dolore animale, Università degli Studi di Perugia (09-10/05/2013);
- 2013** Corso di formazione “Progetto PROBIO: analisi di screening per la definizione dei caratteri di probiocità dei batteri lattici isolati da alimenti tradizionali” svolto presso l'Università di Tor Vergata, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (07-08/03/2013);
- 2011** Workshop “Trasporto degli animali da laboratorio e dei loro prodotti” svolto ad Imola, Palazzo Vespignani (28/10/2011);
- 2011** XVIII Lancefield International Symposium, svolto a Palermo (04-08/09/2011);
- 2011** Workshop “An update on diagnosis, management and treatment of neonatal Group B Streptococcal infection” svolto presso l'ISS (Istituto Superiore di Sanità), Roma, organizzato dal Dipartimento Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate e dal progetto DEVANI (09/06/2011);
- 2010** Corso di formazione “L'uso della statistica nella sperimentazione animale” svolto presso il Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (C.E.R.C.) organizzato dalla Fondazione Santa Lucia di Roma, dall'Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio (AISAL) e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (02-03/03/2010);
- 2010** Seminario “La diagnostica di laboratorio nella pratica clinica del cane e del gatto” svolto presso l'Università di Roma “Tor Vergata” offerto dal CDV - Centro Diagnostico Veterinario (06/02/2010);
- 2009** Corso di formazione “Biologia, cura ed handling dei Primati non umani” svolto presso l'Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare (CNR-INMM) di Roma, offerto dal Progetto europeo EUPRIM-Net (09-10-11/11/2009);
- 2009** Workshop “Malattie infettive emergenti e riemergenti nella conferenza dell'Europa centrale ed orientale” svolto a Sofia, Bulgaria, offerto dal “Dipartimento della Salute e dei Servizi Umani degli Stati Uniti” e dal “Istituto Nazionale per le Allergie e le Malattie infettive” degli Stati Uniti (21-24/09/2009);
- 2009** Corso di formazione “Diagnosi microbiologica d'infezione da Streptococco ed Enterococco, difterite ed infezioni causate da altri Corynebatteri patogeni” svolto presso il “Centro Nazionale di Malattie Infettive e Parassitologiche” (N.C.I.P.D.) a Sofia, Bulgaria (01/09/2009 – 01/11/2009);
- 2009** Corso di formazione europeo “Procedure microbiologiche per la diagnosi, screening e tipizzazione dello Streptococco di Gruppo B” svolto all'ospedale Archbishop Makarios III, Nicosia, Cipro, organizzato dal progetto DEVANI (VII-FP) (29/05/2009);
- 2009** Workshop europeo “Correnti conoscenze sulle malattie causate dallo Streptococco di Gruppo B” svolto a Larnaca, Cipro, organizzato dal Progetto DEVANI (VII-FP) (27-28/05/2009);

2009 Workshop “Raffinamento: restrizioni negli studi farmacologici” svolto presso l'Istituto Superiore di Sanità, offerto dalla Piattaforma Italiana sulle Metodiche Alternative (I.P.A.M.) (26-27/02/2009);

2008 Tirocinio formativo svolto presso CYPRAEA S.c.ar.l., offerto dal Progetto Formazione e Innovazione per l'Occupazione (FlxO) (02/01/2008–02/07/2008);

2008 Corso di formazione ECM “Scienza degli Animali da Laboratorio” svolto presso il Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (C.E.R.C.) organizzato dalla Fondazione Santa Lucia di Roma, l'Università di Tor Vergata e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (3-4-5 e 10-11-12/11/2008);

Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiana
Altra lingua	Inglese: Livello B2/C1 In possesso di attestato di Livello Intermedio B1 del CEF (Common European Framework) acquisito a Giugno 2013 presso L'Aquila British Institutes (L'Aquila).
Capacità e competenze sociali	Particolarmente incline ai rapporti interpersonali. Serietà, affidabilità e professionalità. Ottima capacità di gestione dei conflitti in ambito professionale.
Capacità e competenze organizzative	Buone capacità di lavorare per obiettivi, lavorare in team, gestire la realizzazione di progetti a scadenza, di coordinare le diverse professionalità impegnate in un progetto.
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza del sistema operativo Windows, Unix, del pacchetto di elaborazione Office, del programma di elaborazione citofluorimetrica CellQuest Pro (Becton Dickinson), del software Biology WorkBench, dei programmi per l'elaborazione grafica e statistica GraphPad e GPower, del programma per l'elaborazione web Adobe Dreamweaver e del linguaggio HTML.
Capacità e competenze generali	Particolarmente incline alle attività pratiche e di problem solving
Libri	Koroliouk D., Mattei M, Zoziuk M, Montesano C, Bernardini R , Potestà M, Deutou Wondeu L, Pirrò S, Galgani A & Colizzi V (2024). Artificial Intelligence and MicroRNA: Role in Cancer Evolution. In: Luntovskyy, A., Klymash, M., Melnyk, I., Beshley, M., Schill, A. (eds) Digital Ecosystems: Interconnecting Advanced Networks with AI Applications. TCSET 2024. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol 1198. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-61221-3_11

Poster e Abstract

- Conference Paper "Artificial Intelligence and MicroRNA: Role in Cancer Evolution". Koroliouk D., Mattei M., Zoziuk M., Montesano C., **Bernardini R.**, Potestà M., Wondeu L.D., Galgani, A., Colizzi, V. Lecture Notes in Electrical Engineering, 2024, 1198 LNEE, pp. 229–254
- The 48th FEBS Congress, Milano 29 Giugno – 3 Luglio 2024. Engineering a Dual-Action TB Vaccine: MTB fusion protein after glycosylation with LAM mimetic oligosaccharides. Modolea A., Tengattini S., Bavaro T., Temporini C. Piubelli L. Mattei M., Pollegioni L., Terreni M., **Bernardini R.**
- Conference: 2nd Molecules Medicinal Chemistry Symposium
Title: Rational design, synthesis and characterization of glycoconjugates as potential vaccines against tuberculosis. Teodora Bavaro, Francesca Rinaldi, Sara Tengattini, Loredana Lupu, Luciano Piubelli, Francesca Mangione, **Roberta Bernardini**, Vincenzina Monzillo, Piero Marone, Loredano Pollegioni, Caterina Temporini, Michael Przybylski, Marco Terreni
Conference: 2nd Molecules Medicinal Chemistry Symposium
- Varvaras D, Rossi P, Buonomo OC, **Bernardini R**, Bielli A, Mattei M, Orlandi A, Petrella G. Safety, tolerability and efficacy evaluation of immediate total wrapping with biological mesh implant-based breast reconstruction: an under-estimated subcutaneous approach with "biological texturization" prostheses preclinical animal study. The Gulf Journal of Oncology. Supplement, January 2017. ISSN No. 2078-2101
- Course RNA Structure and Function 19-22 March 2018 - Trieste - ICGEB - International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology. The role of plant microRNAs in cross-kingdom activity. Guidi A., Zanella L., Galgani A., **Bernardini R.**, Cicconi R., Matic I., Benvenuto M., Colizzi V., Bei R., Mattei M.
- ABSTRACT. Gallo C, Del Duca A, Losi M, Grifoni A, **Bernardini R**, Altieri A, Paone G, Mattei M, Saltini C, Amicosante M. Pan-genomic and immunomic identification of novel mycobacterium tuberculosis antigens for TB diagnosis. European Respiratory Journal 2015 46: OA3485; DOI: 10.1183/13993003.congress-2015.OA3485
- Conferenza NANOFOL – NanoDiaRA (7th Framework Programme). Nanoparticles for Early Diagnostics of Inflammatory Diseases: New approaches in the field of soft and hard nanoparticles. Lisbona 20-21 Novembre 2013.
Biodistribution of polymer shelled microbubbles supporting multimodal imaging.
Cerroni B, Oddo L, Margheritelli S, Paradossi G, Palmieri G, Cicconi R, **Bernardini R**, Mattei M, Gargioli C, Cannata S, Colizzi V.
- XIX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive - Bologna 20-23 Marzo 2013.
IL-25 protects mice from fulminant hepatitis through a myeloid-derived suppressor cell-dependent mechanism. Sarra M, Cupi ML, **Bernardini R**, Ronchetti G, Monteleone I, Ranalli M, Franzè E, Rizzo A, Caprioli F, Maggioni M, Gambacurta A, Mattei M, Macdonald TT, Pallone F, Monteleone G.
- XVIII Lancefield International Symposium – Palermo 4-8 Settembre 2011.
Modello animale per l'infezione neonatale da Streptococco di Gruppo B (GBS). Antoaneta Decheva, Maurizio Mattei, **Roberta Bernardini**, Simona Recchia, Baharak Afshar, Lucilla Baldassarri, Manuel de la Rosa, Paula Kriz, Domenico Maione, Pierrette Melin, Uffe Sorensen, Graziella Orefici, John Telford on behalf of the DEVANI consortium.
- XVI Congresso Nazionale delle Malattie Digestive - Verona 6-9 Marzo 2010.
L'interleuchina (IL-)25 svolge un ruolo protettivo a livello del fegato in un modello murino di danno epatico acuto. Massimiliano Sarra, **Roberta Bernardini**, Angelamaria Rizzo, Roberta Caruso, Carmine Stolfi, Ivan Monteleone, Maria Laura Cupi, Maurizio Mattei, Francesco Pallone and Giovanni Monteleone.

Pubblicazioni

Scopus: 1068 Citazioni; H-index 18

1. Cardaci S, Rizza S, Filomeni G, **Bernardini R**, Bertocchi F, Mattei M, Paci M, Rotilio G, Ciriolo MR. Glutamine deprivation enhances antitumor activity of 3-bromopyruvate through the stabilization of monocarboxylate transporter-1. *Cancer Res.* 2012 Sep 1;72(17):4526-36. Doi: 10.1158/0008-5472.CAN-12-1741
2. 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 And 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. doi: 10.18632/oncotarget.2534
3. Sarra M, Cupi ML, **Bernardini R**, Ronchetti G, Monteleone I, Ranalli M, Franzè E, Rizzo A, Caprioli F, Maggioni M, Gambacurta A, Mattei M, Macdonald TT, Pallone F, Monteleone G. IL-25 prevents and cures fulminant hepatitis through a myeloid-derived suppressor cell dependent mechanism. *Hepatology.* 2013 Oct; 58(4):1436-50. doi: 10.1002/hep.26446
4. Campagnolo L, Massimiani M, Palmieri G, **Bernardini R**, Cecchetti C, Bergamaschi A, Vecchione L, Magrini A, Bottini M and Pietroiusti A. Biodistribution and toxicity of Single Wall Carbon Nanotubes in pregnant mice. *Part Fibre Toxicol.* 2013 Jun 6;10:21. doi: 10.1186/1743-8977-10-21
5. Rossi P, Bove P, Montuori M, De Maio A, Ricciardi E, Mattei M, **Bernardini R**, Calzetta L, Mauti P, Intini L, Quattrini V, Chiaramonte C, Petrella G, Vespasiani G. Partial Nephrectomy Using Radiofrequency Incremental Bipolar Generator with Multi Electrode Probe: Experimental Study in Bench Pig Kidneys. *BMC Urology* 2014 Jan 10;14:7. doi: 10.1186/1471-2490-14-7
6. 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 anti-tumoral effects of curcumin in head and neck carcinomas. *Oncotarget.* 2014 Nov 15;5(21):10745-62. doi: 10.18632/oncotarget.2534
7. Calzetta L, Rossi P, Bove P, Alfonsi P, Bonizzi L, Roncada P, **Bernardini R**, Ricciardi E, Montuori M, Pistocchini E, Mauti P, Mattei M. A novel and effective balanced intravenous-inhalant anaesthetic protocol in Swine by using unrestricted drugs. *Exp Anim.* 2014 Oct 30;63(4):423-33. doi: 10.1538/expanim.63.423
8. **Bernardini R**, Aufieri R, Detcheva A, Recchia S, Cicconi R, Amicosante M, Montesano C, Rossi P, Tchidjou HK, Petrunov B, Orefici G and Mattei M. Neonatal protection and preterm birth reduction following maternal Group B Streptococcus vaccination in a mouse model. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2017 Dec;30(23):2844-2850. doi: 10.1080/14767058.2016.1265932. Epub 2016 Dec 14
9. Rossi P, Montuori M, Bove P, De Majo A, Ricciardi E, Mattei M, **Bernardini R**, Calzetta L, Mauti P, Intini L, Quattrini V, Chiaramonte C, Mauriello A, Vespasiani G. Partial renal resection by LaparoNewPro: in vivo open and laparoscopic study in an animal model. *Minim Invasive Ther Allied Technol.* 2017 Apr 5;26(6), 315-321. doi: 10.1080/13645706.2017.1307854
10. Bavaro T, Tengattini S, Piubelli L, Mangione F, **Bernardini R**, Monzillo V, Calarota S, Marone P, Amicosante M, Pollegioni L, Temporini C, Terreni M. Glycosylation of Recombinant Antigenic Proteins from Mycobacterium tuberculosis: In Silico Prediction of Protein Epitopes and Ex Vivo Biological Evaluation of New Semi-Synthetic Glycoconjugates. *Molecules.* 2017 Jun 29;22(7). pii: E1081. doi: 10.3390/molecules22071081
11. 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 (9 pages); doi: 10.1080/2162402X.2017.1356151
12. Piccirilli D, Baldini E, Massimiani M, Camaioni A, Salustri A, **Bernardini R**, Centanni M, Ulisse S, Moretti C, Campagnolo L. Thyroid hormone regulates protease expression and activation of Notch signaling in implantation. *J Endocrinol.* 2018 Jan;236(1):1-12. doi: 10.1530/JOE-17-0436. Epub 2017 Oct 9

- 13 Bielli A*, **Bernardini R***, Varvaras D, Rossi P, Di Blasi G, Petrella G, Buonomo OC, Mattei M, Orlandi A. Characterization of a new decellularized bovine pericardial biological mesh: Structural and mechanical properties. *J Mech Behav Biomed Mater*. 2017 Dec 5;78:420-426. doi: 10.1016/j.jmbbm.2017.12.003
- 14 Pietroiusti A, Vecchione L, Malvindi MA, Aru C, Massimiani M, Camaioni A, Magrini A, **Bernardini R**, Sabella S, Pompa PP, Campagnolo L. Relevance to investigate different stages of pregnancy to highlight toxic effects of nanoparticles: The example of silica. *Toxicol Appl Pharmacol*. 2018 Mar 1;342:60-68. doi: 10.1016/j.taap.2018.01.026. Epub 2018 Jan 31
- 15 Giglio P, Gagliardi M, Tumino N, Antunes F, Smaili S, Cotella D, Santoro C, **Bernardini R**, Mattei M, Piacentini M, Corazzari M. PKR and GCN2 stress kinases promote an ER stress-independent eIF2 α phosphorylation responsible for Calreticulin exposure in melanoma cells. *Oncol Immunology*. 2018 May 31;7(8):e1466765. doi: 10.1080/2162402X.2018.1466765. eCollection 2018
- 16 Rinaldi F, Tengattini S, Piubelli L, **Bernardini R**, Mangione F, Bavaro T, Paone G, Mattei M, Pollegioni L, Filice G, Temporini C, and Terreni M. Rational design, preparation and characterization of recombinant Ag85B variants and their glycoconjugates with T-cell antigenic activity against *Mycobacterium tuberculosis*. *RSC Advances*. 2018 Jun 26;8(41):23171-23180. doi: 10.1039/c8ra03535k. eCollection 2018 Jun 21
- 17 Cerroni B, Cicconi R, Oddo L, Scimeca M, Bonfiglio R, **Bernardini R**, Palmieri G, Domenici F, Bonanno E, Mattei M, and Paradossi G. In vivo biological fate of poly(vinylalcohol) microbubbles in mice. *Heliyon* 2018;4(9),e00770. doi: 10.1016/j.heliyon.2018.e00770
- 18 Frajese G, Benvenuto M, Mattera R, Giampaoli S, Ambrosin E, **Bernardini R**, Giganti MG, Albonici L, Dus I, Manzari V, Modesti A, Mattei M and Bei R. Electrochemically reduced water delays mammary tumors growth in mice and inhibits breast cancer cells survival in vitro. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 2018, Article ID 4753507, doi: 10.1155/2018/4753507
- 19 Giglio P, Gagliardi M, **Bernardini R**, Mattei M, Cotella D, Santoro C, Piacentini M, Corazzari M,. Ecto-Calreticulin is essential for an efficient immunogenic cell death stimulation in mouse melanoma. *Genes Immun*. 2019 Jul;20(6):509-513. doi: 10.1038/s41435-018-0047-7. Epub 2018 Oct 4
- 20 Rinaldi F, Lupu L, Rusche H, Kukačka Z, Tengattini S, **Bernardini R**, Piubelli L, Bavaro T, Maeser S, Pollegioni L, Calleri E, Przybylski M, Temporini C. Epitope and affinity determination of recombinant *Mycobacterium tuberculosis* Ag85B antigen towards anti-Ag85 antibodies using proteolytic-affinity mass spectrometry and biosensor analysis. *Anal Bioanal Chem*. 2019 Jan;411(2):439-448. doi: 10.1007/s00216-018-1466-z. Epub 2018 Nov 29
- 21 Bielli A*, **Bernardini R***, Varvaras D, Orlandi A, Mattei M. Response and Rebuttal to "Conclusion from comparison of BioRipar® to Tutomesh®: overstretched or invalid?". *J Mech Behav Biomed Mater*. 2019 Jun;94:19-21. doi: 10.1016/j.jmbbm.2019.02.017. Epub 2019 Feb 14
- 22 Oliva F, Maffulli N, Gissi C, Veronesi F, Calciano L, Fini M, Brogini S, Gallorini M, Antonetti Lamorgese Passeri C, **Bernardini R**, Cicconi R, Mattei M, Berardi AC. Combined ascorbic acid and T3 produce better healing compared to bone marrow mesenchymal stem cells in an Achilles tendon injury rat model: a proof of concept study. *J Orthop Surg Res*. 2019 Feb 18;14(1):54. doi: 10.1186/s13018-019-1098-9
- 23 Bielli A*, **Bernardini R***, Varvaras D, Rossi P, Di Blasi G, Petrella G, Buonomo OC, Mattei M, Orlandi A. Corrigendum to "Characterization of a new decellularized bovine pericardial biological mesh: Structural and mechanical properties" [*J. Mech. Behav. Biomed. Mater*. 78 (2018) 420-426]. *J Mech Behav Biomed Mater*. 2019 Jun;94:317-318. doi: 10.1016/j.jmbbm.2019.03.007. Epub 2019 Mar 20
- 24 **Bernardini R**, Varvaras D, D'Amico F, Bielli A, Coniglione F, Rossi P, Petrella G, Buonomo OC, Mattei M, Orlandi A. Biological acellular pericardial mesh regulated tissue integration and

remodeling in a rat model of breast prosthetic implantation. *Biomed Mater Res B Appl Biomater*. 2020 Feb;108(2):577-590. doi: 10.1002/jbm.b.34413. Epub 2019 May 15

- 25 Ciccacci F, Floridia M, **Bernardini R**, Sidumo Z, Mugunhe RJ, Andreotti M, Passanduca A, Magid NA, Orlando S, Mattei M, Giuliano M, Mancinelli S, Marazzi MC, Palombi L. Plasma levels of CRP, neopterin and IP-10 in HIV-infected individuals with and without pulmonary tuberculosis 2019 *J Clin Tuberc Other Mycobact Dis*. 2019 Jun 5;16:100107. doi: 10.1016/j.jctube.2019.100107. eCollection 2019 Aug
- 26 Aquilano K, Ceci V, Gismondi A, De Stefano S, Iacovelli F, Faraonio R, Di Marco G, Poerio N, Minutolo A, Minopoli G, Marcone A, Fraziano M, Tortolici F, Sennato S, Casciardi S, Potestà M, **Bernardini R**, Mattei M, Falconi M, Montesano C, Rufini S, Canini A, Lettieri-Barbato D. Adipocyte metabolism is improved by TNF receptor-targeting small RNAs identified from dried nuts. *Commun Biol*. 2019 Aug 21;2:317. doi: 10.1038/s42003-019-0563-7. eCollection 2019
- 27 Di Piero D, Ciaccio C, Sbardella D, Tundo GR, **Bernardini R**, Curatolo P, Galasso C, Pironi V, Coletta M, Marini S. Effects of oral administration of common antioxidant supplements on the energy metabolism of red blood cells. Attenuation of oxidative stress-induced changes in Rett syndrome erythrocytes by CoQ10. *Mol Cell Biochem*. 2020 Jan;463(1-2):101-113. doi: 10.1007/s11010-019-03633-5. Epub 2019 Oct 8
- 28 Pirrò S, Matic I, Guidi A, Zanella L, Gismondi A, Cicconi R, **Bernardini R**, Colizzi V, Canini A, Mattei M, Galgani A. Identification of microRNAs and relative target genes in *Moringa oleifera* leaf and callus. *Sci Rep*. 2019 Oct 22;9(1):15145. doi: 10.1038/s41598-019-51100-4. Erratum in: *Sci Rep*. 2019 Dec 4;9(1):18573
- 29 Innocenzi E, De Domenico E, Ciccione F, Zampieri M, Rossi G, Cicconi R, **Bernardini R**, Mattei M, and Grimaldi P. Paternal activation of CB2 cannabinoid receptor impairs placental and embryonic growth via epigenetic mechanism. *Scientific Reports*. 2019 Nov 19;9(1):17034. doi: 10.1038/s41598-019-53579-3
- 30 Turchi R, Tortolici F, Guidobaldi G, Iacovelli F, Falconi M, Rufini S, Faraonio R, Casagrande V, Federici M, De Angelis L, Carotti S, Francesconi M, Zingariello M, Morini S, **Bernardini R**, Mattei M, La Rosa P, Piemonte F, Lettieri-Barbato D, Aquilano K. Frataxin deficiency induces lipid accumulation and affects thermogenesis in brown adipose tissue. *Cell Death Dis*. 2020 Jan 23;11(1):51. doi: 10.1038/s41419-020-2253-2. Erratum in: *Cell Death Dis*. 2020 Mar 3;11(3):165
- 31 Chruściel E, Urban-Wójcik Z, Arcimowicz Ł, Kurkowiak M, Kowalski J, Gliwiński M, Marjański T, Rzyman W, Biernat W, Dziadziuszko R, Montesano C, **Bernardini R**, Marek-Trzonkowska N. Adoptive cell therapy – harnessing antigen-specific T cells to target solid tumours. *Cancers (Basel)*. 2020 Mar 13;12(3). pii: E683. doi: 10.3390/cancers12030683. Review
- 32 Lacal PM, Atzori MG, Ruffini F, Scimeca M, Bonanno E, Cicconi R, Mattei M, **Bernardini R**, D'Atri S, Tentori L, Graziani G. Targeting the Vascular Endothelial Growth Factor receptor-1 by the Monoclonal Antibody D16F7 to Increase the Activity of Immune Checkpoint Inhibitors Against Cutaneous Melanoma. *Pharmacol Res*. 2020 Sep;159:104957. doi: 10.1016/j.phrs.2020.104957. Epub 2020 May 30
- 33 Li Z, Bavaro T, Tengattini S, **Bernardini R**, Mattei M, Annunziata F, Cole RB, Zheng C, Sollogoub M, Tamborini L, Terreni M, Zhang Y. Chemoenzymatic Synthesis of Arabinomannane (AM) Glycoconjugates as Potential Vaccines for Tuberculosis. *Eur J Med Chem*. 2020 Jul 15;204:112578. doi: 10.1016/j.ejmech.2020.112578
- 34 Capuano I*, **Bernardini R***, Varvaras D, Mattei M. Acellular dermal matrix in prosthetic breast reconstructive surgery with prepectoral technique: a literature review. *J Exp Pathol*. 2020. Volume 1 | Issue 2 | DOI: <https://doi.org/10.33696/pathology.1.008>
- 35 Buccheri C, Festucci F, Potestà M, Roglia V, **Bernardini R**, Minutolo A, Montesano C, Adriani W. Micro-Vesicles of *Moringa oleifera* Seeds in Heterozygous Rats for DAT Gene: Effects of Oral Intake on Behavioral Profile and Hematological Parameters. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Feb 26;18(5):2322. doi: 10.3390/ijerph18052322. PMID: 33652987

- 36 Vadalà G, Ambrosio L, Cattani C, **Bernardini R**, Giacalone A, Papalia R, Denaro V. Bevacizumab Arrests Osteoarthritis Progression in a Rabbit Model: A Dose-Escalation Study. *J Clin Med*. 2021 Jun 26;10(13):2825. doi: 10.3390/jcm10132825
- 37 Narciso L, Martinelli A, Torriani F, Frassanito P, **Bernardini R**, Chiarotti F and Marianelli C. Natural Mineral Waters and Metabolic Syndrome: Insights From Obese Male and Female C57BL/6 Mice on Caloric Restriction. *Front. Nutr.* (2022) 9:886078. doi: 10.3389/fnut.2022.886078
- 38 Roglia V, Potestà M, Minchella A, Bruno SP, **Bernardini R**, Lettieri-Barbato D, Iacovelli F, Gismondi A, Aquilano K, Canini A, Muleo R, Colizzi V, Mattei M, Minutolo A, Montesano C. Exogenous miRNAs from *Moringa oleifera* Lam. recover a dysregulated lipid metabolism. *Front Mol Biosci*. 2022 Nov 17;9:1012359. doi: 10.3389/fmolb.2022.1012359. eCollection 2022. PMID: 36465560
- 39 Pranteda A, Piastra V, Serra M, **Bernardini R**, Lo Sardo F, Carpano S, Diodoro MG, Bartolazzi A, Milella M, Blandino G, Bossi G. Activated MKK3/MYC crosstalk impairs dabrafenib response in BRAFV600E colorectal cancer leading to resistance. *Biomed Pharmacother*. 2023 Nov;167:115480. doi: 10.1016/j.biopha.2023.115480. Epub 2023 Sep 15. PMID: 37713993
- 40 Campagnolo L, Lacconi V, **Bernardini R**, Viziano A, Pietroiusti A, Ippoliti L, Moleti A, Sisto R. Maternal exposure to zinc oxide nanoparticles causes cochlear dysfunction in the offspring. *Front Toxicol*. 2024 Jan 11;6:1323681. doi: 10.3389/ftox.2024.1323681. eCollection
- 41 **Bernardini R**, Tengattini S, Li Z, Piubelli L, Bavaro T, Modolea AB, Mattei M, Conti P, Marini S, Zhang Y, Pollegioni L, Temporini C, Terreni M. Effect of glycosylation on the affinity of the MTB protein Ag85B for specific antibodies: towards the design of a dual-acting vaccine against tuberculosis. *Biol Direct* 2024 Jan 25;19(1):11. doi: 10.1186/s13062-024-00454-5
- 42 Marrocco F, Falvo E, Mosca L, Tisci G, Arcovito A, Limatola C, **Bernardini R**, Ceci P, D'Alessandro G, Colotti G. Nose-to-brain selective drug delivery to glioma via ferritin-based nanovectors reduces tumor growth and improves survival rate. *Cell Death Dis*. 2024 Apr 13;15(4):262. doi: 10.1038/s41419-024-06653-2
- 43 Vesci L., Tundo G.R., Soldi S., Galletti S., Stoppoloni D., **Bernardini R.**, Modolea A.B., Luberto L., Marra E., Giorgi F., Marini S. (2024) A Novel *Lactobacillus brevis* Fermented with a Vegetable Substrate (AL0035) Counteracts TNBS-Induced Colitis by Modulating the Gut Microbiota Composition and Intestinal Barrier. *Nutrients* 2024, 16, 937. doi: 10.3390/nu16070937
- 44 Piastra V, Ganci F, Sacconi A, Pranteda A, Allegretti M, **Bernardini R**, Serra M, Lupo B, Dell'Aquila E, Ferretti G, Pescarmona E, Bartolazzi A, Blandino G, Trusolino L, Bossi G. REPURPOSED AT9283 TRIGGERS ANTI-TUMORAL EFFECTS BY TARGETING MKK3 ONCOGENIC FUNCTIONS IN COLORECTAL CANCER. *J Exp Clin Cancer Res*. 2024 Aug 20;43(1):234. doi: 10.1186/s13046-024-03150-4. PMID: 39164711
- 45 Exertier C, Antonelli L, Fiorillo A, **Bernardini R**, Colotti B, Ilari A, Colotti G. Sorcin in cancer development and chemotherapeutic drug resistance. *Cancers (Basel)*. 2024 Aug 9;16(16):2810. doi: 10.3390/cancers16162810. PMID: 39199583. Review
- 46 Fiaschini N, Hanieh PN, Ariaudo D, Cimino R, Abbate C, Romano E, Cavalieri F, Venanzi M, Palumbo V, Scimeca M, **Bernardini R**, Mattei M, Migliore A, and Rinaldi A. Application of Microsponge Drug Platform to Enhance Methotrexate Administration in Rheumatoid Arthritis Therapy. *Pharmaceutics* 2024. 16(12), 1593; doi:10.3390/pharmaceutics16121593
- 47 Lacconi V, Massimiani M, Antonello G, Gasco P, **Bernardini R**, Ferrari C, Ippoliti L, La Sala G, Pietroiusti A, Fenoglio I, Riganti C and Campagnolo L (2025) Assessing gut barrier integrity and reproductive performance following pre-mating oral administration of solid-lipid-nanoparticles designed for drug delivery. *Front. Toxicol*. 6:1508598. doi: 10.3389/ftox.2024.1508598
- 48 Zozniuk, M., Colizzi, V., Krysenko, P., Mattei, M., **Bernardini, R.**, Zanzotto, F.M., Marini, S., Koroliouk, D. Plant miRNAs for Improved Gene Regulation in a Wide Range of Human Cancers. *Curr. Issues Mol. Biol*. 2025, 47, 42. Doi: 10.3390/cimb47010042

- 49 Daghir-Wojtkowiak E, Alfaro J, Mastromattei M, Palkowski A, Stares M, Roca-Umbert A, Krajnc A, Leoni R, Boland A, Nourbaksh A, Kallor A, Ducki C, Venditti D, Montesano C, Cipriani C, Faria D, Pflieger D, Zago E, Bardet E, Serrano F, Jeanneret F, Alouges D, Yin L, Coquelet E, Bacquet A, Bonchi F, Maiorino F, Torino F, Bedran G, Long JA, Balbi L, Guyon L, Bevilacqua L, Fiorelli M, Wagner MC, Reyes M, Roselli M, Silva MC, Waleron M, Dovrolis N, Filhol-Cochet O, Um IH, Wolflein G, Eugénio P, Bazelle P, Golnas P, Thorpe P, Bove P, Borole P, **Bernardini R**, Kumar R, Cicconi R, Kaltenbrunner S, Gravina S, Brezar S, Symeonides S, McGinn S, Nunes S, Hupp T, Gordienko Y, Varvaras D, Stirenko S, Xumerle L, Mariani S, Bouzit A, Gazut S, Poth H, Souliotis K, Katifelis H, Verzoni E, Procopio G, Schoch S, Lupiáñez-Villanueva F, Türk S, Barud K, Koroliouk D, Caubet J, Moreno Y, Descotes JL, Golna C, Guadalupi V, Garagnani P, Gazouli M, Deleuze JF, Folkvord F, Forgó N, Harrison DJ, Axelson H, Stellato A, Mattei M, Rajan A, Laird A, Battail C, Pesquita C, Zanzotto FM. Leveraging knowledge for explainable AI in personalized cancer treatment: challenges and future directions. *Front Digit Health*. 2025 Sep 29;7:1637195. doi: 10.3389/fdgth.2025.1637195. PMID: 41089270; PMCID: PMC12515877.
- 50 Zoziuk M, Colizzi V, Mattei M, Krysenko P, Bernandini R, Zanzotto FM, Marini S, Koroliouk D. Human miRNAs in Cancer: Statistical Trends and Cross Kingdom Approach. *International Journal of Molecular Sciences*. 2025; 26(23):11594. <https://doi.org/10.3390/ijms262311594>
- 51 Hanieh PN, Fiaschini N, Scotto d'Abusco A, Mariano A, Palumbo V, Scimeca M, Venanzi M, Cavalieri F, Abbate C, Mattei M, Gentile L, Rinaldi A, **Bernardini R***, Migliore A*. Intra-articular Methotrexate-Loaded Microsponge as an Adjuvant Strategy for Rheumatoid Arthritis: Localized Treatment with a Systemic Impact. *ACS Biomater Sci Eng*. 2026 Mar 9;12(3):1603-1615. doi: 10.1021/acsbiomaterials.5c01884. Epub 2026 Feb 24. PMID: 41732989

30/04/2026	
Firma	Dichiaro che le informazioni riportate nel presente CV costituiscono autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del citato decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate
	Roberta Bernardini
Firma	Autorizzo inoltre il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003 n.196 ed all'artt. 13 del regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali Roberta Bernardini