

Graziana Digiacomo

Curriculum vitae sintetico

Cittadinanza: Italiana | E-mail: graziana.digiacomo@unipr.it | Parma, 09/07/2026

PROFILO

Ricercatrice post-doc in Patologia Generale (MED/04; MEDS-02/A) con esperienza in oncologia sperimentale, tumori solidi, identificazione di bersagli molecolari e strategie terapeutiche innovative.

Abilitata alle funzioni di Professore di II fascia nel SC/SSD 06/A2, MED/04-05 Patologia Generale e Patologia Clinica.

Esperienza consolidata nella ricerca preclinica, nella didattica universitaria, nel tutoraggio, nella gestione di progetti e nella collaborazione con gruppi clinici e internazionali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015 | Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, curriculum Oncologia Sperimentale e Clinica - Università degli Studi di Firenze.

2012 | Abilitazione alla professione di Farmacista - Università degli Studi di Siena

2011 | Laurea Specialistica a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche - Università degli Studi di Siena

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Aprile 2024 - oggi | Borsista di Ricerca post-doc (MED/04) - Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia

17 dicembre 2023 | Abilitazione Scientifica Nazionale

Abilitata nel SC/SSD 06/A2, MED/04-05 Patologia Generale e Patologia Clinica per le funzioni di Professore di II fascia.

Giugno 2016 - Marzo 2024 | Assegnista di ricerca (MED/04) - Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Maggio 2015 - Gennaio 2016 | Borsista di Ricerca post-doc (MED/04) - Università degli Studi di Firenze

2012 - 2015 | Borsista di Ricerca (MED/04) - Università degli Studi di Siena e Università degli Studi di Firenze

2009 - 2011 | Tirocini curriculare e di tesi - Ospedali Riuniti di Foggia e Università degli Studi di Siena

ESPERIENZA DIDATTICA

- Tutor della Biomedical Research Clerkship 2025 e 2026 - MEDS-02/A General Pathology, Corso di Laurea in Medicine and Surgery, Università di Parma.
- Membro di commissioni di esami di profitto in Patologia Generale presso i corsi di laurea dell'Università di Parma in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutica, Tecniche di Laboratorio Biomedico ed Infermieristica (2018-oggi/2024-oggi).
- Cultore della materia in Patologia Generale (MED/04; MEDS-02/A), Università di Parma (2017-oggi/2024-oggi).
- Correlatrice di tesi magistrali e triennali, tutoraggio di studenti in tesi presso l'Università di Parma e l'Università di Firenze.

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Oncologia sperimentale nei tumori del polmone, mesotelioma pleurico maligno e tumore del fegato: identificazione di nuovi bersagli molecolari e ottimizzazione di strategie terapeutiche (2016-oggi).
- Patologia cellulare e oncologia sperimentale: studio delle prostaglandine nelle funzioni cellulari dei macrofagi, angiogenesi e identificazione di bersagli molecolari nel tumore del colon (2010-2016).

PROGETTI DI RICERCA

- Principal Investigator del progetto RAVASTRA - Impact of KRAS non G12C mutations on tumor vasculature in NSCLC cells, finanziato dalla Fondazione Berlucchi (2025-2027).
- Principal Investigator del progetto Nuove strategie terapeutiche per l'epatocarcinoma, finanziato dall'Associazione Noi per Loro (2018-2020).
- Componente di progetti preclinici finanziati da AstraZeneca e Boehringer su resistenza a osimertinib e nintedanib dopo immunoterapia in NSCLC (2018-2020).

COLLABORAZIONI, COMITATI EDITORIALI E AFFILIAZIONI

- Collaborazioni scientifiche con gruppi dell'Università di Parma, AOU Parma, Università di Bologna, Cancer Center Amsterdam - Vrije Universiteit Amsterdam, Università di Firenze e Università di Siena.
- Membro di Editorial Board di Life, Frontiers in Bioscience-Elite e Journal of Molecular and Clinical Medicine; Topical Advisory Panel di Cells; editor di Special Issues per Life e Cells.
- Reviewer per riviste internazionali tra cui Biochemical Pharmacology, Cancer Letters, Frontiers in Pharmacology, Cancers, IJMS, Molecules, Hepatobiliary & Pancreatic Disease ed European Journal of Pharmaceutical Sciences.
- Socio Junior SIP, socio SIC ed EACR; precedenti affiliazioni SIF e SIES.

INCARICHI ISTITUZIONALI

- Rappresentante degli Assegnisti di Ricerca del Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma (2020-2023).
- Coordinamento dei Dottorandi di Ricerca in Scienze Biomediche, Università di Firenze (2014-2015).

COMPETENZE

- Lingue: italiano madrelingua; buona conoscenza dell'inglese e del francese parlato e scritto.
- Competenze tecniche: colture cellulari murine e umane, isolamento e differenziamento di monociti/macrofagi, isolamento e attivazione linfocitaria, dissociazione di tessuti e tumori murini, saggi di vitalità/proliferazione/apoptosi/ciclo cellulare, saggi 3D, migrazione, invasione, adesione, senescenza e angiogenesi, co-colture, WB, immunoprecipitazione, immunofluorescenza, ELISA, citofluorimetria, siRNA, trasfezione, vettori lentivirali, estrazione RNA/DNA, PCR e RT-PCR.
- Competenze informatiche: Office, GraphPad, ImageJ, Photoshop, ChemiDoc, Licor Odyssey, Image Studio Lite, Expression Suite, FCS Express, MatLab, Calcsyn e Combeneft.
- Competenze trasversali: lavoro in team e in autonomia, capacità di adattamento, ascolto, confronto, affidabilità e orientamento al risultato.