

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CLAUDIA CECI
Indirizzo e-mail	claudia.ceci@uniroma2.it
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	05/07/1985, VEROLI (FR)
Codice fiscale	CCECLD85L45L780D

ESPERIENZA NELLA RICERCA

Data	OTTOBRE 2023 – AD OGGI
Datore di lavoro	Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
Tipo di attività o settore	Facoltà di Medicina, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, laboratorio di Farmacologia
Occupazione o posizione	Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B
Principali attività e responsabilità	- Partecipazione diretta ad ogni fase del progetto di ricerca intitolato “Valutazione preclinica dell'efficacia e della sicurezza a livello cardiaco di un nuovo anticorpo monoclonale umanizzato anti-VEGFR-1 mirato al tumore e al microambiente tumorale” (PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022). - Partecipazione diretta ad ogni fase del progetto di ricerca “MNESYS - A MULTISCALE INTEGRATED APPROACH TO THE STUDY OF THE NERVOUS SYSTEM IN HEALT AND DISEASE (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza). - Collaborazione Internazionale con i+HeALTH, Università Europea Miguel de Cervantes, Valladolid, Spagna e Facoltà di Scienze dello Sport, Università Europea di Madrid, Madrid, Spagna - Partecipazione diretta ad ogni fase del progetto di ricerca supportato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro intitolato “Validazione di un anticorpo monoclonale umanizzato anti-VEGFR-1, di un frammento scFv e di un coniugato anticorpo-farmaco per il glioblastoma” (AIRC, Investigator Grant IG 2024 N. 30361)
Data	OTTOBRE 2022 – SETTEMBRE 2023
Datore di lavoro	UniCamillus International Medical University in Rome
Tipo di attività o settore	Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia
Occupazione o posizione	Ricercatore a Tempo Determinato e definito di tipo A
Principali attività e responsabilità	- Partecipazione diretta ad ogni fase del progetto di ricerca intitolato “Coniugazione di un nuovo anticorpo monoclonale umanizzato anti-VEGFR-1 con un composto citotossico”. - Collaborazione Internazionale con i+HeALTH, Università Europea Miguel de Cervantes, Valladolid, Spagna e Facoltà di Scienze dello Sport, Università Europea di Madrid, Madrid, Spagna
Data	DICEMBRE 2021 – SETTEMBRE 2022
Datore di lavoro	Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
Tipo di attività o settore	Facoltà di Medicina, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, laboratorio di Farmacologia
Occupazione o posizione	Vincitrice di Assegno di Ricerca intitolato “Coniugazione di un nuovo anticorpo monoclonale umanizzato anti-VEGFR-1 con un composto citotossico” (Banca d'Italia – codice F1-2021-0067, Prot. n. 0046066 del 08/10/2021 – Decreto n. 2236/2021).
Principali attività e responsabilità	Partecipazione diretta ad ogni fase del progetto di ricerca

Data	FEBBRAIO 2018 - NOVEMBRE 2021
Datore di lavoro	Biostilogit Pharmaceuticals Srl, Via Lilliano e Meoli, 78, 50012 Bagno a Ripoli (FI)
Tipo di attività o settore	Facoltà di Medicina, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, laboratorio di Farmacologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Occupazione o posizione	Collaborazione di Ricerca
Principali attività e responsabilità	- Partecipazione diretta ad ogni fase del progetto di ricerca intitolato "Attività antitumorale di derivati dell'acido ellagico" supportato da Biostilogit Pharmaceuticals Srl
Ulteriore attività di ricerca	- Partecipazione diretta ad ogni fase del progetto di ricerca supportato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro intitolato "Validazione e umanizzazione di un nuovo anticorpo monoclonale anti VEGFR-1 per il trattamento del melanoma maligno" (AIRC, Investigator Grant IG 2017 N. 20353)
Data	FEBBRAIO 2016 - LUGLIO 2016
Datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Tipo di attività o settore	Facoltà di Medicina, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, laboratorio di Farmacologia
Occupazione o posizione	Vincitrice di Borsa di Studio post-dottorato intitolata "Attività antiproliferativa ed apoptotica dell'acido ellagico in modelli cellulari di carcinoma della vescica"; Decreto Rettorale n.3102 del 02/11/2015.
Principali attività e responsabilità	- Partecipazione diretta ad ogni fase del progetto di ricerca sull'attività antitumorale dell'acido ellagico in modelli preclinici in vivo di carcinoma vescicale
Ulteriore attività di ricerca	- Partecipazione diretta ad ogni fase del progetto di ricerca supportato dall' Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro intitolato " <i>Targeting</i> di VEGFR-1 e PARP-1 per ridurre la chemioresistenza del glioblastoma e di cellule staminali di glioblastoma" (AIRC, Investigator Grant IG 2013 N. 14042)
Data	DICEMBRE 2014 - DICEMBRE 2015
Datore di lavoro	Biostilogit Pharmaceuticals Srl, Via Lilliano e Meoli, 78, 50012 Bagno a Ripoli (FI)
Tipo di attività o settore	Facoltà di Medicina, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, laboratorio di Farmacologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Occupazione o posizione	Collaborazione di ricerca
Principali attività e responsabilità	- Partecipazione diretta ad ogni fase del progetto di ricerca riguardante la caratterizzazione del potenziale antitumorale dell'acido ellagico
Ulteriore attività di ricerca	- Partecipazione diretta ad ogni fase del progetto di ricerca supportato dall' Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro intitolato " <i>Targeting</i> di VEGFR-1 e PARP-1 per ridurre la chemioresistenza del glioblastoma e di cellule staminali di glioblastoma" (AIRC, Investigator Grant IG 2013 N. 14042)
Data	DICEMBRE 2011 - NOVEMBRE 2014
Datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Tipo di attività o settore	Facoltà di Medicina, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, laboratorio di Neuropsicofarmacologia
Occupazione o posizione	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze
Principali attività e responsabilità	Partecipazione diretta in ogni fase del progetto di ricerca, sull'effetto dell'esposizione al nickel sul differenziamento neuronale
Data	NOVEMBRE 2010 - APRILE 2011
Datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Tipo di attività o settore	Facoltà di Medicina, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, laboratorio di Neuropsicofarmacologia
Occupazione o posizione	Vincitrice della Borsa di Studio pre-dottorato, intitolata "Regolazione epigenetica e differenziamento neuronale"; Decreto Rettorale n.3510 del 6/10/2010
Principali attività e responsabilità	Partecipazione diretta in ogni fase del progetto di ricerca
Data	NOVEMBRE 2008 - MAGGIO 2010
Datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Tipo di attività o settore	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Dipartimento di Biologia, laboratorio di Biologia Cellulare e dello Sviluppo
Occupazione o posizione	Laureanda in tesi sperimentale per la Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare
Principali attività e responsabilità	Partecipazione diretta in ogni fase delle attività di laboratorio

Data
Datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Occupazione o posizione
Principali attività e responsabilità

MARZO 2007 - GIUGNO 2007
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Dipartimento di Biologia, laboratorio di Biochimica
Laureanda in tesi sperimentale per la Laurea Triennale in Biologia Cellulare e Molecolare
Partecipazione alle attività di laboratorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data
Titolo della qualifica conseguita

MAGGIO 2023 - MAGGIO 2034
Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia (Settore Concorsuale 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA; Settore Scientifico Disciplinare BIO/14)

Data
Nome e tipo di organizzazione
Principali materie/abilità professionali
Titolo della qualifica conseguita

DICEMBRE 2011 - MAGGIO 2015
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; Facoltà di Medicina
Neuroscienze, Biologia cellulare e dello Sviluppo
Dottorato di Ricerca in Neuroscienze, titolo della tesi: "Effetto del nickel sul differenziamento neuronale", votazione "Eccellente qualità con lode"

Data
Nome e tipo di organizzazione
Principali materie/abilità professionali
Titolo della qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale

OTTOBRE 2007 - MAGGIO 2010
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Biologia cellulare e dello Sviluppo, Biochimica, Genetica, Biologia Molecolare
Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare, votazione 110/110 *cum laude*
Laurea Specialistica di Secondo Livello
Titolo della tesi: "Effetto del reticolone 1-C nel trattamento chemioterapico di cellule umane di adenocarcinoma mammario MCF-7"

Data
Nome e tipo di organizzazione
Principali materie/abilità professionali
Titolo della qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale

OTTOBRE 2004 - OTTOBRE 2007
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Genetica, biochimica biologia cellulare, biologia molecolare
Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare, votazione 110/110 *cum laude*
Laurea di Primo Livello
Titolo della tesi: "DNA Topoisomerasi I umana: analisi di mutazioni che potrebbero rendere l'enzima resistente al farmaco antitumorale camptotecina"

Data
Nome e tipo di organizzazione
Principali materie/abilità professionali
Titolo della qualifica conseguita

SETTEMBRE 1999 - GIUGNO 2004
Liceo Scientifico Statale "Giovanni Sulpicio" di Veroli (FR)
Indirizzo Socio-Psico-Pedagogico
Diploma di Maturità Scientifica, votazione 100/100

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- Sottomissione di Abstract intitolato "*Anticancer activity of a humanized anti-VEGFR-1 monoclonal antibody and its derived antibody-drug conjugates targeting tumor cells and tumor-microenvironment components*" ai fini della partecipazione al prossimo Congresso annuale dell'Associazione Americana per la Ricerca sul Cancro (AACR), San Diego, California, aprile 2026.
- Presentazione di Abstract intitolato "Molecular mechanisms activated by PDGF-C through neuropilin-1 activation in BRAFi-resistant melanoma cells" al 65° Congresso annuale della Società Italiana di Cancerologia (SIC), Torino, dicembre 2025.
- Presentazione di Poster intitolato "Validation of VEGFR-1 targeting in patient derived glioblastoma experimental models" al Meeting annuale dello Spoke di afferenza (Spoke 3) del progetto "MNESYS – A Multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease", Napoli 11 luglio 2025,

- Partecipazione come relatore al "42° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA – SCIENCE TODAY FOR A BETTER MEDICINE TOMORROW", con comunicazione orale intitolata "Drug repurposing as a novel strategy to block PDGF-C/Neuropilin-1 interaction and reduce melanoma aggressiveness", Sorrento, 13-16 Novembre 2024.
- Sottomissione di Abstract intitolato "Identificazione di farmaci riposizionabili per il trattamento del melanoma che bloccano l'interazione PDGF-C/neuropilina-1" all' "8° MEETING ANNUALE DI NUOVE TECNOLOGIE E STRATEGIE PER COMBATTERE IL CANCRO", Genova, 27-29 Settembre 2023.
- Partecipazione come relatore al "41° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA – IL VALORE SCIENTIFICO E L'USO APPROPRIATO DEI FARMACI", con comunicazione orale intitolata "Targeting del PDGF-C per contrastare l'invasività del melanoma e la resistenza agli inibitori di BRAF", Roma, 16-19 Novembre 2022.
- Presentazione di Poster intitolato "Targeting del PDGF-C come nuova strategia per contrastare il potenziale metastatico del melanoma e la resistenza agli inibitori di BRAF" all'8° CONGRESSO EUROPEO VIRTUALE DI FARMACOLOGIA (EPHAR 2021) – From Great Science to better Medicine for Europe", dal 6 all'8 Dicembre 2021.

PARTECIPAZIONE A EVENTI FORMATIVI

- Partecipazione all'evento formativo teorico "BIOLOGIA E MANAGEMENT DEGLI ANIMALI DI LABORATORIO, MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7", Gennaio – Novembre 2025, organizzato dall' Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia ed Emilia Romagna;
- Partecipazione alla seconda Masterclass SIF-"I Farmacologi 2.0, Fiesole (FI), 14-16 Febbraio 2024" organizzata dalla Società Italiana di Farmacologia (SIF) e rivolta ad una selezione di Ricercatori regolarmente iscritti alla SIF e afferenti al Settore Scientifico Disciplinare BIO/14, FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA (attuale settore BIOS-11/A);
- Partecipazione alla Master Class "Leadership: i Farmacologi 2.0, Messina, 13-15 Giugno 2023", organizzata dalla Società Italiana di Farmacologia (SIF) e rivolta ad una selezione di Ricercatori regolarmente iscritti alla SIF e afferenti al Settore Scientifico Disciplinare BIO/14, FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA (attuale settore BIOS-11/A)
- Partecipazione all'evento di formazione pratica "Animali usati a scopo scientifico: Moduli 3.2, 6.2, 8", Maggio 2023, organizzato dall' Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana "M. Aleandri" in collaborazione con Regione Lazio, Università di Roma "Tor Vergata" e Istituto Superiore di Sanità, condotto in presenza e con verifica finale dell'apprendimento;
- Partecipazione all'evento formativo teorico "BIOLOGIA E MANAGEMENT DEGLI ANIMALI DI LABORATORIO, MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7", Luglio – Novembre 2022, organizzato dall' Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana "M. Aleandri";
- Partecipazione al corso di formazione sull'accesso all' utilizzo delle strutture di servizio alla sperimentazione animale, organizzato dal Servizio di Protezione e Prevenzione dell'Università di Roma "Tor Vergata", Gennaio 2015;
- Partecipazione al corso di formazione su sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e rischio chimico, organizzato dal Servizio di Protezione e Prevenzione dell'Università di Roma "Tor Vergata", Aprile 2014;
- Partecipazione al corso di formazione e informazione sulla prevenzione nell' uso di sostanze radiogene, organizzato dal Servizio di Protezione e Prevenzione dell'Università di Roma "Tor Vergata", Ottobre 2010.

ATTIVITÀ DIDATTICA

OTTOBRE 2024 – AD OGGI

- Titolare degli insegnamenti: "Pharmacology", per il Corso di Laurea in Medicine and Surgery, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (2 CFU, corso in lingua inglese); Farmacologia, per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (3 CFU); Farmacologia, per Corsi di Laurea Triennali nelle Professioni Sanitarie (2 CFU).

MARZO 2019 – AD OGGI

- Titolare dell'insegnamento "Special Pharmacology and Therapy - Module I", per il Corso di Laurea in Pharmacy, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (5 CFU, corso in lingua inglese. Docente verbalizzante dell'intero insegnamento da 10 CFU (Module I + Module II).

SETTEMBRE 2018 – AD OGGI

- Co-relatore di diverse Tesi Sperimentali e Compilative per il corso di Laurea in Pharmacy, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

MARZO 2023 – SETTEMBRE 2023

- Titolare dell'insegnamento "Farmacotossicologia e galenica farmaceutica", per il Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico, UniCamillus International Medical University in Rome (3 CFU). Docente Responsabile del Corso Integrato (Biochimica Clinica e Farmacotossicologia) a cui afferisce l'insegnamento.

NOVEMBRE 2022 – SETTEMBRE 2023

- Membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti presso UniCamillus International Medical University in Rome

LUGLIO 2022 – SETTEMBRE 2023

- Svolgimento di lezioni in lingua inglese di "Cellular and Molecular Pharmacology" e "Pharmacogenomics" per il Corso di Laurea in Pharmacy, per Cyprus International University,

LUGLIO 2020 – SETTEMBRE 2023

- Titolare dell'insegnamento "Pharmacology", per il Corso di Laurea in Medicine and Surgery, UniCamillus International Medical University in Rome (5 CFU, corso in lingua inglese). Docente Responsabile dell'intero insegnamento da 8 CFU

OTTOBRE 2019 – SETTEMBRE 2023

- Titolare dell'insegnamento "Farmacologia", per il Corso di Laurea in Ostetricia, UniCamillus International Medical University in Rome (1 CFU, corso in lingua inglese per l'a.a. 2019/2020, successivamente modificato in corso in lingua italiana). Dall'a.a. 2022/2023, Docente Responsabile del Corso Integrato (Fisiopatologia della Riproduzione Umana) a cui afferisce l'insegnamento.

ABILITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Lettura
Scrittura
Espressione orale

C1
C1
B2

FRANCESE

Lettura
Scrittura
Espressione orale

A2
A2
A2

ABILITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- COLTURE CELLULARI DI CELLULE EUCARIOTICHE
- TRATTAMENTO CON FARMACI ANTITUMORALI E SAGGI DI VITALITA'
- COLTURE E TRASFORMAZIONI BATTERICHE
- ESTRAZIONE DI DNA E PROTEINE

- WESTERN BLOT
- IMMUNOFLUORESCENZA
- IMMUNOPRECIPITAZIONE
- PCR
- ELISA
- TRASFEZIONI
- SAGGI DI INVASIONE E MIGRAZIONE CELLULARE
- CARATTERIZZAZIONE PRE-CLINICA IN MODELLI ANIMALI MURINI DELL'ATTIVITÀ ANTITUMORALE DI CHEMIOTERAPICI, POTENZIALI FARMACI BIOLOGICI E COMPOSTI PRESENTI NELLA DIETA

ATTIVITÀ EDITORIALE

Da settembre 2020 ad oggi, membro dell'Editorial Board della rivista scientifica "Chemotherapy" (Karger)
 Revisore per riviste internazionali *peer-reviewed*
 Co-editore della *article collection* dal titolo "Monoclonal Antibodies and Derivatives: Update on their Anticancer Potential". per la rivista "Chemotherapy" (Karger)

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Da giugno 2021 ad oggi, membro della Società Italiana di Farmacologia

PREMI E RICONOSCIMENTI

Vincitrice nell'anno 2022 di uno dei 10 Premi per ricerche farmacologiche istituiti annualmente dalla Società Italiana di Farmacologia e Farmindustria, per ricercatori dell'Accademia e di altri Enti di Ricerca, Soci SIF, che abbiano pubblicato nel corso del 2021 o entro il 31 maggio 2022 un lavoro in extenso su ricerche in ambito farmacologico, di cui siano primo o ultimo autore.
 Candidatura con sottomissione del lavoro "Ceci C, Lacal PM, Graziani G. Antibody-drug conjugates: Resurgent anticancer agents with multi-targeted therapeutic potential. Pharmacol Ther. 2022; 236:108106. doi:10.1016/j.pharmthera.2021.108106."

BREVETTI

Co-autore (5%) del brevetto intitolato "Microsfere di idrogeli di polimeri polisaccaridici contenenti cellule neurali secernenti dopamina, procedimento per la loro preparazione e loro usi in campo medico", numero RM2013A000572 (2013).

Sottomissione di una domanda di brevetto nazionale all'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (UIBM), relativamente all'invenzione intitolata "ANTICORPO UMANIZZATO ANTI-VEGFR-1 E SUOI USI" (2025).

Roma, 12 Gennaio 2026



PUBBLICAZIONI

Garufi A, Pistritto G, **Ceci C**, Di Renzo L, Santarelli R, Faggioni A, Cirone M, D'Orazi G. Targeting COX-2/PGE(2) pathway in HIPK2 knockdown cancer cells: impact on dendritic cell maturation. *PLoS One*. 2012;7(11).

Pistritto G, Papaleo V, Sanchez P, **Ceci C**, Barbaccia ML. Divergent modulation of neuronal differentiation by Caspase-2 and -9. *PLoS One*. 2012;7(5).

Ceci C, Barbaccia ML, Pistritto G. A not cytotoxic nickel concentration alters the expression of neuronal differentiation markers in NT2 cells. *Neurotoxicology*. 2015;47:47-53.

Graziani G, Artuso S, De Luca A, Muzi A, Rotili D, Scimeca M, Atzori MG, **Ceci C**, Mai A, Leonetti C, Levati L, Bonanno E, Tentori L, Caccuri AM (2015). A new water soluble MAPK activator exerts antitumor activity in melanoma cells resistant to the BRAF inhibitor vemurafenib. *Biochem Pharmacol*. 95(1):16-27..

Pistritto G, Trisciunglio D, **Ceci C**, Garufi A, D'Orazi G. Apoptosis as anticancer mechanism: function and dysfunction of its modulators and targeted therapeutic strategies. *Aging (Albany NY)*. 2016 (4):603-19.

Ceci C, Tentori L, Atzori MG, Lacal PM, Bonanno E, Scimeca M, Cicconi R, Mattei M, de Martino MG, Vespasiani G, Miano R, Graziani G (2016). Ellagic Acid Inhibits Bladder Cancer Invasiveness and In Vivo Tumor Growth. *Nutrients* 8(11).

Atzori MG, Tentori L, Ruffini F, **Ceci C**, Lisi L, Bonanno E, Scimeca M, Eskilsson E, Daubon T, Miletic H, Ricci Vitiani L, Pallini R, Navarra P, Bjerkvig R, D'Atri S, Lacal PM, Graziani G. The anti-vascular endothelial growth factor receptor-1 monoclonal antibody D16F7 inhibits invasiveness of human glioblastoma and glioblastoma stem cells. *J Exp Clin Cancer Res*. 2017; 36(1):106.

Cacciotti I, **Ceci C**, Bianco A, Pistritto G. Neuro-differentiated Ntera2 cancer stem cells encapsulated in alginate beads: First evidence of biological functionality. *Mater Sci Eng C Mater Biol Appl*. 2017;81:32-38.

Atzori MG, Tentori L, Ruffini F, **Ceci C**, Bonanno E, Scimeca M, Lacal PM, Graziani G. The Anti-Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1 Monoclonal Antibody D16F7 Inhibits Glioma Growth and Angiogenesis In Vivo. *J Pharmacol Exp Ther*. 2018; 364(1):77-86.

Ceci C, Lacal PM, Tentori L, De Martino MG, Miano R, Graziani G. Experimental Evidence of the Antitumor, Antimetastatic and Antiangiogenic Activity of Ellagic Acid. *Nutrients*. 2018; 10(11).

Atzori MG, **Ceci C***, Ruffini F, Trapani M, Barbaccia ML, Tentori L, D'Atri S, Lacal PM, Graziani G. Role of VEGFR-1 in melanoma acquired resistance to the BRAF inhibitor vemurafenib. *J. Cell. Mol. Med*. 2020, 24, 465-475.

Ceci C, Atzori MG, Lacal, PM, Graziani, G. Role of VEGFs/VEGFR-1 signaling and its inhibition in modulating tumor invasion: experimental evidence in different metastatic cancer models. *Int J Mol Sci*. 2020; 21(4):1338.

Ceci C, Graziani G, Faraoni I, Cacciotti I. Strategies to improve ellagic acid bioavailability: from natural or semisynthetic derivatives to nanotechnological approaches based on innovative carriers. *Nanotechnology*. 2020; 31(38): 382001.

Ceci C, Atzori MG, Lacal PM, Graziani G. Targeting Tumor-Associated Macrophages to Increase the Efficacy of Immune Checkpoint Inhibitors: A Glimpse into Novel Therapeutic Approaches for Metastatic Melanoma. *Cancers (Basel)*. 2020;12(11):3401.

Ceci C, Lacal PM, Graziani G. Antibody-drug conjugates: Resurgent anticancer agents with multi-targeted therapeutic potential. *Pharmacol Ther*. 2022;236:108106.

Atzori MG, **Ceci C**, Ruffini F, Scimeca M, Cicconi R, Mattei M, Lacal PM, Graziani G. The Anti-Vascular Endothelial Growth Factor Receptor 1 (VEGFR-1) D16F7 Monoclonal Antibody Inhibits Melanoma Adhesion to Soluble VEGFR-1 and Tissue Invasion in Response to Placenta Growth Factor. *Cancers (Basel)*. 2022 Nov 14;14(22):5578.

García-Chico C, López-Ortiz S, Peñín-Grandes S, Pinto-Fraga J, Valenzuela PL, Emanuele E, **Ceci C**, Graziani G, Fiuza-Luces C, Lista S, Lucia A, Santos-Lozano A. Physical Exercise and the Hallmarks of Breast Cancer: A Narrative Review. *Cancers (Basel)*. 2023 Jan 3;15(1):324.

Ruffini F, **Ceci ***, Atzori MG, Caporali S, Levati L, Bonmassar L, Cappellini GCA, D'Atri S, Graziani G, Lacal PM. Targeting of PDGF-C/NRP-1 autocrine loop as a new strategy for counteracting the invasiveness of melanoma resistant to braf inhibitors. *Pharmacol Res*. 2023 Apr 29;192:106782.

Ceci C, García-Chico C, Atzori MG, Lacal PM, Lista S, Santos-Lozano A, Graziani G, Pinto-Fraga J. Impact of physical exercise on melanoma hallmarks: current status of preclinical and clinical research. *Journal of Cancer*. 2023.

Ceci C, Ruffini F, Falconi M, Atzori MG, Falzon A, Lozzi F, Iacovelli F, D'Atri S, Graziani G, Lacal PM. Pharmacological inhibition of PDGF-C/neuropilin-1 interaction: A novel strategy to reduce melanoma metastatic potential. *Biomed Pharmacother*. 2024

Ceci C, Lacal PM, Barbaccia ML, Mercuri NB, Graziani G, Ledonne A. The VEGFs/VEGFRs system in Alzheimer's and Parkinson's diseases: Pathophysiological roles and therapeutic implications. *Pharmacol Res*. 2024

Pinto-Fraga J, García-Chico C, Lista S, Lacal PM, Carpenzano G, Salvati M, Santos-Lozano A, Graziani G, **Ceci C**. Protein kinase inhibitors as targeted therapy for glioblastoma: a meta-analysis of randomized controlled clinical trials. *Pharmacol Res*. 2025.

García-Chico C, López-Ortiz S, Pinto-Fraga J, **Ceci C**, Valenzuela PL, Peñín-Grandes S, Maroto-Izquierdo S, Graziani G, Fiuza-Luces C, Lista S, Lucia A, Santos-Lozano A. Physical exercise and breast cancer-related lymphedema: an umbrella review, systematic review and meta-analysis. *Disabil Rehabil*. 2025.

Roma, 12 Gennaio 2026

