

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	<ul style="list-style-type: none">- 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 HEALTH 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
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	<ul style="list-style-type: none">- 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 "Targeting 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 "Targeting 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	MARZO 2007 - GIUGNO 2007
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 Biochimica
Occupazione o posizione	Laureanda in tesi sperimentale per la Laurea Triennale in Biologia Cellulare e Molecolare
Principali attività e responsabilità	Partecipazione alle attività di laboratorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	MAGGIO 2023 - MAGGIO 2034
Titolo della qualifica conseguita	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	DICEMBRE 2011 - MAGGIO 2015
Nome e tipo di organizzazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; Facoltà di Medicina
Principali materie/abilità professionali	Neuroscienze, Biologia cellulare e dello Sviluppo
Titolo della qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze, titolo della tesi: "Effetto del nickel sul differenziamento neuronale", votazione "Eccellente qualità con lode"
Data	OTTOBRE 2007 - MAGGIO 2010
Nome e tipo di organizzazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Principali materie/abilità professionali	Biologia cellulare e dello Sviluppo, Biochimica, Genetica, Biologia Molecolare
Titolo della qualifica conseguita	Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare, votazione 110/110 <i>cum laude</i>
Livello nella classificazione nazionale	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	OTTOBRE 2004 - OTTOBRE 2007
Nome e tipo di organizzazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Principali materie/abilità professionali	Genetica, biochimica biologia cellulare, biologia molecolare
Titolo della qualifica conseguita	Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare, votazione 110/110 <i>cum laude</i>
Livello nella classificazione nazionale	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	SETTEMBRE 1999 - GIUGNO 2004
Nome e tipo di organizzazione	Liceo Scientifico Statale "Giovanni Sulpicio" di Veroli (FR)
Principali materie/abilità professionali	Indirizzo Socio-Psico-Pedagogico
Titolo della qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica, votazione 100/100

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- 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", dal 16 al 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.
- 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 A EVENTI FORMATIVI

- Partecipazione alla seconda Masterclass SIF-ECPG "Pharmacologists 2.0" - Innovative teaching and successful submissions, Fiesole 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;
- 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;

- 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

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 4 Tesi Sperimentali e 3 Tesi 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 (semestre estivo a.a. 2021/2022 e 2022/2023).

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" (Kanger)

**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.

Roma, 20 aprile 2024



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). Impact Factor: 3,7.

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). Impact Factor: 3,7.

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. Impact Factor: 3,4.

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. Impact Factor: 5,8.

Pistritto G, Trisciuglio 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. Impact Factor: 5,2.

Ceci C, Tentori L, Atzori MG, Lacial 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). Impact Factor: 5,9.

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, Lacial 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. Impact Factor: 11,3.

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. Impact Factor: 7,9.

Atzori MG, Tentori L, Ruffini F, **Ceci C**, Bonanno E, Scimeca M, Lacial 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. Impact Factor: 3,5.

Ceci C, Lacial 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). Impact Factor: 5,9.

Atzori MG, **Ceci C***, Ruffini F, Trapani M, Barbaccia ML, Tentori L, D'Atri S, Lacial PM, Graziani G. Role of VEGFR-1 in melanoma acquired resistance to the BRAF inhibitor vemurafenib. *J. Cell. Mol. Med*. 2020, 24, 465-475. *Co-primo autore. Impact Factor: 5,3.

Ceci C, Atzori MG, Lacial, 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. Impact Factor: 5,6.

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. Impact Factor: 3,5.

Ceci C, Atzori MG, Lacial 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. Impact Factor: 5,2.

Ceci C, Lacial PM, Graziani G. Antibody-drug conjugates: Resurgent anticancer agents with multi-targeted therapeutic potential. *Pharmacol Ther*. 2022;236:108106. Impact Factor: 13,5.

Atzori MG, **Ceci C**, Ruffini F, Scimeca M, Cicconi R, Mattei M, Lacial 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. Impact Factor: 5,2.

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. Impact Factor: 5,2.

Ruffini F, **Ceci***, Atzori MG, Caporali S, Levati L, Bonmassar L, Cappellini GCA, D'Atri S, Graziani G, Lacial 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. *Co-primo autore. Impact Factor: 9,3.

Ceci C, García-Chico C, Atzori MG, Lacial 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. Impact Factor: 3,9.

Ceci C, Lacial 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; 201:107101.

Roma, 20 aprile 2024