

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE / DELL' ATTO DI NOTORIETA' (ART. 46 E ART. 47 DEL DPR 445/2000)

consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome, Cognome
Indirizzo
Via, numero civico, c.a.p., città,
nazione
Telefono
Fax
E-mail
Email personale
Sito web
Nazionalità
Luogo e data di nascita

TITOLI DI STUDIO

Mar 2023	Dottore di ricerca in "Molecular Life Sciences" (Dottorato internazionale in Scienze Biomolecolari) (BIO/011) dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli con la Sede Secondaria dell'Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale (IEOS) "G. Salvatore" (Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare – IBBC fino ad Agosto 2021) CNR, Via Pietro Castellino, Napoli. Titolo tesi: Pharmacological targeting of the protein CtBP1/BARS in cancer and in viral infection. Relatore: Dott.ssa Carmen Valente.
Mag 2022	Abilitazione alla professione di Biologo sez. A presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Feb 2022	Esame di stato di Biologo sez. A presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Presidente commissione giudicatrice: Prof.ssa Grazia Paola Nicchia.
Nov 2019-Mar 2023	Corso di dottorato del 35° ciclo in "Molecular Life Sciences" (Dottorato Internazionale in Scienze Biomolecolari) dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli con la Sede Secondaria dell'Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale (IEOS) "G. Salvatore" (Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare – IBBC fino ad Agosto 2021) CNR, Via Pietro Castellino, Napoli. Titolo tesi: Pharmacological targeting of the protein CtBP1/BARS in cancer and in viral infection. Relatore: Dott.ssa Carmen Valente
Ambito scientifico:	Microscopia confocale, Live-cell imaging, Biologia Cellulare e Molecolare, Biochimica, Traffico Intracellulare di Membrane, Drug discovery, Endocitosi.
Marzo 2019	Laurea Magistrale in Scienze Biologiche, indirizzo "Diagnostica molecolare" (summa cum laude), presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolo tesi: Alterazioni del turnover mitocondriale in cellule con trisomia del cromosoma 21. Correlatore Prof. Lucio Nitsch. Relatore Prof. Antonio Porcellini.

ESPERIENZA PROFESSIONALE (ATTIVITÀ DI LABORATORIO)

Ambito scientifico: Ottobre 2016	Microscopia Confocale, Biologia Cellulare e Molecolare, Biochimica. Laurea Triennale in Scienze Biologiche, presso l'Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli, Caserta (CE). Titolo tesi: Caratteristiche strutturali e funzionali del DNA mitocondriale e suo utilizzo nelle analisi biomolecolari. Relatori: Prof. Aniello Russo
Ambito scientifico: Luglio 2013	Biologia Cellulare e Molecolare. Diploma (98/100) presso Liceo Scientifico "G. Siani", Aversa (CE).
Feb 2024-ad oggi	Assegnista presso il laboratorio di Biomateriali della Dott.ssa Maria Grazia Raucci, Istituto per i Polimeri, dei Compositi e dei Biomateriali (IPCB)-CNR, Napoli.
Mar 2023-Gen 2024	Assegnista presso il laboratorio di Biofotonica e microscopia avanzata della Dott.ssa Anna Chiara De Luca, Sede Secondaria IEOS, Via Pietro Castellino, Napoli.
Set 2021-Mar 2023	Borsista presso il laboratorio di Biologia Cellulare della Dott.ssa Carmen Valente, Sede Secondaria IEOS, Via Pietro Castellino, Napoli.
Nov 2019-Ago 2021	Borsista presso il laboratorio di Biologia Cellulare presso IBBC-CNR. Responsabile scientifico: Dott.ssa Carmen Valente.
Mag 2020-Apr 2021	Partecipazione al progetto "RECOVER-COVID", RicErCa e sviluppO VERsus COVID19 in Campania (DPGR n.45 06/03/2020 della REGIONE CAMPANIA) presso IBBC-CNR. Responsabile scientifico: Dott.ssa Carmen Valente.
Nov 2019-Apr 2020	Borsista presso il laboratorio di Biologia Cellulare della Dott.ssa Carmen Valente presso IBBC-CNR nell'ambito del progetto dal titolo: "PROGETTO DI R&S: Sviluppo di Approcci Terapeutici Innovativi per patologie neoplastiche resistenti ai trattamenti (SATIN)" finanziato dalla Regione Campania. Coordinatore: Daniela Corda.
Sett 2019-Ott 2019	Tirocinio presso il laboratorio di Biologia Cellulare della Dott.ssa Carmen Valente, Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare (IBBC)-CNR, Via Pietro Castellino, Napoli.
Mar 2019-Lug 2019	Tirocinio volontario post-Laurea presso il laboratorio di Citogenetica e Citogenomica del Prof. Lucio Nitsch, Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II (AOU Federico II), Napoli.
Ott 2017-Mar 2019	Tesista Laurea Magistrale presso il laboratorio di Citogenetica e Citogenomica del Prof. Lucio Nitsch, Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II (AOU Federico II), Napoli.
Giu 2016- Sett 2016	Tirocinio Laurea Triennale presso il laboratorio di Ematologia del Dott. Luigi Pisano, Presidio Ospedaliero San Giuseppe Moscati, Aversa.
Tipo o settore di attività di ricerca	- <u>Nanotecnologie</u> (i.e produzione, funzionalizzazione e caratterizzazione di nanoparticelle per drug delivery); studio di interazione cellula-materiale, con nanomateriali e scaffolds 3D ; - <u>Biologia Cellulare e Molecolare</u> : Biologia cellulare, Biologia molecolare: Traffico Intracellulare di Membrane, Endocitosi, Fissione delle Membrane, Farmacologia Cellulare (identificazione di bersagli farmacologici e studio degli effetti su colture cellulari). Imaging cellulare.
Strumentazione utilizzata	CARATTERIZZAZIONE: DLS (dynamic light scattering), spettroscopia UV/VIS, Citofluorimetria (MACSQuant Analyzer 16). IMAGING E MORFOLOGIA CELLULARE: Microscopio Confocale ZEISS 980 con modulo Airyscan, Microscopio a Epifluorescenza Apotome 2.0, Microscopio Confocale Spinning disk, Incucyte SX5. Chemidoc Imaging System.
Funzione o posto occupato attuale	Post-Doc Fellow.

Tecniche utilizzate	Lavoro in condizioni sterili (colture cellulari di origine umana e animale, sia staminali che differenziate), coltivazione cellule di linea primaria (da prelievi) o immortalizzata, processamento di campioni di sangue (isolamento popolazioni di cellule e plasma), trasfezione (DNA, siRNA), Lisi cellulare, Dosaggio proteico con metodo Bradford o metodo BCA, SDS-PAGE, Western blot, saggi di vitalità cellulare, saggi di migrazione e di invasione cellulare, immunofluorescenza indiretta, utilizzo di sonde fluorescenti come marker di compartimenti cellulari, produzione pseudovirus (rVSV-Spike) e saggi di infezione su colture cellulari, saggi di endocitosi in time course, estrazione RNA, PCR e qRT-PCR, amplificazione plasmidi in cellule competenti con successiva estrazione con kit mini-midi o maxi-prep. Produzione di nanoparticelle "caricate" di farmaci specifici, utilizzo della chimica EDC/NHS, labelling di nanoparticelle con AlexaFluor dyes.
Competenze informatiche	GraphPad, OriginLab, Adobe illustrator, Photoshop, Pacchetto Office.

FORMAZIONE

Marzo 2024	Corso di formazione teorico-pratico citofluorimetria a flusso, progettazione esperimenti ed analisi dati, organizzato da Miltenyi.
Set-Ott 2023	Corso di formazione teorico-pratico su spettroscopia Raman, interpretazione degli spettri Raman e applicazione in campo biologico.
Set 2023	Ammissione (per titoli) al corso di formazione: EMHOC – Electron Microscopy Hands On Course: sample preparation and imaging of marine environmental samples, organizzato da EMBL (Heidelberg) e Stazione zoologica Anton Dohrn (Napoli).
Giu 2023	Training Microscopio confocale Raman (Wltec Raman Imaging) da remoto, organizzato da Quantum Design Europe.
Giu 2023	Corso di formazione microscopio confocale "Opera Phenix High Content Screening System". Organizzato da IEOS-SS CNR.
Mag 2023	Corso di formazione microscopio a fluorescenza IncuCyte SX1 IC60131. Organizzato da IEOS-SS CNR.
Dic 2021	Corso di formazione ChemiDoc Imaging Systems (Biorad). Organizzato da IEOS-SS CNR.
Mag 2021	Corso di formazione "Dissemination, Communication e Exploitation in Horizon Europe: come massimizzare i risultati". Organizzato da IBBC-CNR in collaborazione con APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, tramite la piattaforma WEBEX APRE.
Apr 2021	Corso di formazione "Formazione Rischi Specifici" (D.LGS. 101/20 ART. 111) organizzato dall'Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro (AIFOS).
Nov 2020	Corso di Formazione "Scenario e prospettive del nuovo programma europeo APRE, organizzato dall'agenzia per la Promozione della Ricerca

	Europea, per Horizon 2021-2027.
Mar 2020	Corso di formazione sulla privacy e sul GDPR in modalità e-learning, organizzato dall'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".
Mar 2020	Corso di Formazione "Studio delle lingue straniere attraverso la piattaforma Rosetta Stone", organizzato dall'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".
Nov 2019	Corso di Formazione "Open Science e Open Data nella comunicazione scientifica", con Introduzione sul nuovo Programma Quadro Europeo per la Ricerca e l'Innovazione: "Horizon Europe 2021-2027", organizzato da APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, per Horizon Europe.
Sett 2012	Corso di formazione della durata di un mese, di 20 ore a settimana in lingua inglese presso Ovingdean Hall International Language College, Brighton (UK). Conseguimento mediante esame finale del Trinity College London Grade 7, B2.1 del CEFR, CON MERITO. Certificato rilasciato ad Ottobre 2012.
Giu 2011	Corso di lingua inglese della durata di un mese, di 20 ore a settimana, e conseguimento mediante esame in lingua inglese del Grade 6, B1.2 del CEFR, CON MERITO. Aversa, Giugno 2011. Certificato rilasciato a Settembre 2011.
Lug 2011	Viaggio studio presso l'Imperial College di Londra (South Kensington, London SW7 2BX, UK), per la frequenza del corso in inglese della durata di 36 ore, organizzato dall'Ente Assistenza EAP e la San Marino Tour Service.
Lug 2010	Viaggio studio presso la Queen's University (Belfast, UK) per la frequenza del corso di 36 ore in lingua inglese, livello "Strong intermediate". Riconosciuto dal Dipartimento dell'Educazione come una Scuola di lingua inglese per l'insegnamento dell'inglese come lingua straniera. Membri: MEI-RELSA, QUALITY ENGLISH. Organizzato dall'Ente Assistenza EAP, Euro Master Studies e ATC language & travel.

**ESPERIENZA PROFESSIONALE
(ATTIVITÀ CONGRESSUALI)
Partecipazione a Congressi,
Workshops e Corsi Nazionali ed
Internazionali.**

Lug 2024	SIB2024, Annual Meeting of the Italian Society for Biomaterials, Faenza (RA), 8-10 Luglio 2024. Titolo: The effect of structure on the anticancer activity of black phosphorus against prostate cancer. Selezionata per ORAL presentation.
Dic 2023	2nd BioCube Workshop and Winter School in BioPhotonics, BioElectronics and BioMechanics, Sestriere, 10-16 Dicembre 2023. Titolo: Active targeting of pancreatic ductal adenocarcinoma by aptamer-modified porous biosilica nanoparticles. Selezionata per ORAL presentation.
Feb 2023	XXVII School of pure and applied biophysics. Extracellular vesicles: from biophysical to translational challenges. Selezionata per poster presentation. Venezia, 6-10 Febbraio 2023.
Giu 2023	"Dal micron all'Angstrom". Esplorando l'infinitamente piccolo. 13 Giugno

2023, Area di Ricerca CNR, Via P. Castellino 111, Napoli.

Mag 2023	Workshop "La luce del passato illumina il futuro", Ottica e fotonica nel CNR. 16 Maggio 2023. Area ricerca NA1, Via P. Castellino 111, Napoli.
Nov 2022	62nd SIC Annual Meeting, "The exciting path from preclinical research to clinical application" organizzato dalla Società Italiana di Cancerologia (SIC). 16-18 Novembre. Selezionata per poster presentation. TITOLO Pharmacological targeting of the CtBP1/BARS protein in prostate cancer.
Giu 2022	Riunione Nazionale "A. Castellani" dei Dottorandi di Ricerca in Discipline Biochimiche, organizzato da Società italiana di Biochimica e Biologia molecolare (SIB) e Università degli Studi di Pavia, Brallo di Pregola. 6-9 Giugno. Selezionata per ORAL PRESENTATION. Titolo presentazione: Pharmacological targeting of the CtBP1/BARS protein in cancer and in viral infection.
Mag 2022	Drug Repurposing II, organizzato da Biochemical Society, Londra. 10-11 Maggio 2022. Vincitrice <u>poster prize e travel grant</u> . Selezionata per SHORT TALK. Titolo presentazione: Pharmacological targeting of the CtBP1/BARS protein in cancer and in viral infection.
Mar 2022	National Ph.D. Meeting, organizzato da Associazione di Biologia Cellulare e Differenziamento (ABCD). 24-26 Marzo 2022. Selezionata per ORAL PRESENTATION. Titolo presentazione: Pharmacological targeting of the CtBP1/BARS protein in cancer and in viral infection.
Dic 2021	ABCD Distinguished Lecture Series, organizzato dalla Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento. Online.
Set 2021	61° Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB) 2021 Congress VIRTUAL EDITION 23-24 SEPT 2021. Selezionata per ORAL PRESENTATION. Titolo presentazione: Pharmacological targeting of the protein CtBP1/BARS in cancer and in viral infection.
Set 2021	Riunione Nazionale "A. Castellani" dei Dottorandi di Ricerca in Discipline Biochimiche. Selezionata per POSTER PRESENTATION. Titolo Poster: Pharmacological targeting of the protein CtBP1/BARS in cancer and in viral infection.
Set 2021	PhD Day 2021, organizzato dall'Università degli Studi di Napoli "Luigi Vanvitelli". Selezionata per ORAL PRESENTATION. Titolo presentazione: Pharmacological targeting of the protein CtBP1/BARS in cancer and in viral infection.
Dic 2020	CNR-EMBL Scientific Collaboration Meeting/EMBL – Europe's Life Science Research Institution. Partecipante.
Dic 2020	Meeting del Dipartimento di scienze biomediche dal titolo "COVID-19 studies at the DSB" dal titolo: "COVID-19 studies at the DSB". 18 Dicembre 2020. Partecipante.
Ott 2020–Nov 2020	Drug repurposing on demand, organizzato dalla Biochemical Society. Partecipante.
Set 2020	PhD Day 2020, organizzato dall'Università degli Studi di Napoli "Luigi Vanvitelli". Selezionata per ORAL PRESENTATION. Titolo presentazione: Pharmacological targeting of the protein

CtBP1/BARS in cancer and in viral infection.

PARTECIPAZIONE A PROGETTO SCIENTIFICO

- Feb 2024–Feb 2025 Partecipazione al progetto “SMART INJECTABLE SCAFFOLDS FOR SCLEROSTIN BASED BONE RESORPTION TREATMENT”, PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – PRIN2022, presso IPCB-CNR. Responsabile scientifico: Dott.ssa Maria Grazia Raucci.
- Mag 2020–Apr 2021 Partecipazione al progetto “RECOVER-COVID”, RicErCa e sviluppo VERsus COVID19 in Campania (DPGR n.45 06/03/2020 della REGIONE CAMPANIA) presso IBBC-CNR nell'ambito del progetto “POR FESR CAMPANIA 2014-2020” – Asse III Obiettivo Specifico 1.3– Azione 1.3.1.“Avviso Pubblico per acquisizione manifestazioni di interesse per la realizzazione di servizi di ricerca e sviluppo per la lotta contro il Covid-19” di cui alla DGR n. 140 del 17 marzo 2020. Responsabile scientifico: Dott.ssa Carmen Valente.
- Gen 2018–Dic 2020 Partecipazione al progetto dal titolo “PROGETTO DI R&S: Sviluppo di Approcci Terapeutici Innovativi per patologie neoplastiche resistenti ai trattamenti (SATIN)” finanziato dalla Regione Campania. Coordinatore: Daniela Corda.

PREMI, RICONOSCIMENTI, AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Lug 2022-ad oggi Membro dell'associazione della Società italiana di Cancerologia (SIC) (socio studente).
- Mag 2022 Vincitrice poster prize, premiata dalla Biochemical Society (UK) durante il Convegno Drug Repurposing II, 10-11 Maggio. Woburn House, Londra.
- Mag 2022 Vincitrice travel grant, finanziato dalla Biochemical Society (UK) per il Convegno Drug Repurposing II, 10-11 Maggio. Woburn House, Londra.
- Mag 2022-ad oggi Membro dell'associazione dell'associazione Biochemical society, che ha sede a Londra (Early career member).
- Gen 2020–ad oggi Membro Junior dell'associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD Junior Member).
- Ott 2012 Ammessa alla partecipazione al programma operativo nazionale 2007-2013 – “Competenze per lo sviluppo” – 2007 IT 05 1 PO 007 F.S.E – Annualità 2012 – Circolare straordinaria n. Prot. N. AOODGAI/6693 del 18/04/2012 – English on the road n.1 codice C-1-FSE04_POR CAMPANIA-2012-463 (prot. 2654 del 19/07/2012). VINCITRICE DI UNA BORSA DI STUDIO PER SCOLAR INTERSHIP presso Ovingdean College (Brighton BN2 7BA, UK), per frequentare un corso in lingua inglese e conseguire l'esame Trinity B2.2.

PRODOTTI DI COMUNICAZIONE/ DIFFUSIONE

- Sett 2020–Ott 2020 European Biotech Week 2020 (EBW2020). Una settimana di iniziative ed eventi per raccontare le biotecnologie e celebrare il ruolo chiave che

il biotech ha nel migliorare la qualità della nostra vita. "Fare BIOTECH: la salute che verrà." 28 Settembre–2 Ottobre 2020.

- Set 2019 "Stupor Scientiae", la meraviglia della conoscenza scientifica. In collaborazione con la Scuola di Medicina e Chirurgia, il DAI di Medicina di Laboratorio e Trasfusionale, l'AOU Federico II, Istituto di Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale del CNR e l'associazione culturale Discimus. 15 Settembre 2019.
- Sett 2019 Alternanza scuola lavoro di formazione e di orientamento per il progetto "Il lavoro di Rete nei servizi sanitari per l'umanizzazione delle cure" tra il Liceo Statale "Eleonora Pimentel Fonseca" di Napoli e l'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli. Ruolo: TUTOR.
- Nov 2018 32esima edizione di "Futuro Remoto". Titolo: Ri-Generazioni. Presso Città della Scienza, Napoli. Organizzata dalle sette Università della Regione Campania, dal MIUR - Ufficio Scolastico Regionale per la Campania e di Fondazione Idis-Città della Scienza. 8-11 Novembre 2018.
- Sett 2018 Alternanza scuola lavoro di formazione e di orientamento per il progetto "Il lavoro di Rete nei servizi sanitari per l'umanizzazione delle cure" tra il Liceo Statale "Eleonora Pimentel Fonseca" di Napoli e l'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli. Ruolo: TUTOR.
- Sett 2018 "Atelier della Salute: esperienze, percorsi, soluzioni per vivere...meglio!". Organizzata dalla Scuola di Medicina e Chirurgia e dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli. 21 Settembre 2018

ABSTRACT PRESENTATI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Set 2024 F. Zuppari, A. Bigham, **M. Lucariello**, L. Ambrosio, M. G. Raucci, Black phosphorus-loaded nanocarriers against prostate cancer. 8th CHINA-EUROPE SYMPOSIUM ON BIOMATERIALS IN REGENERATIVE MEDICINE. Norimberga, 15-18 Settembre 2024.
- Set 2024 A. Bigham, **M. Lucariello**, A. Soriente, M. G. Raucci, L. Ambrosio. A surface-modified 3D-printed scaffold for bone cancer therapy and regeneration. 8th CHINA-EUROPE SYMPOSIUM ON BIOMATERIALS IN REGENERATIVE MEDICINE. Norimberga, 15-18 Settembre 2024.
- Lug 2024 **M. Lucariello**, A. Bigham, M. Serrano Ruiz, L. Ambrosio, M.G Raucci. The effect of structure on the anticancer activity of black phosphorus against prostate cancer. SIB2024, Annual Meeting of the Italian Society for Biomaterials, Faenza (RA), 8-10 Luglio 2024.
- Dic 2023 **Lucariello M**, Mangini M, Camorani S, Delle Cave D, Cerchia L, Lonardo E, De Stefano L, Rea I, De Luca AC. Active targeting of pancreatic ductal adenocarcinoma by aptamer-modified porous biosilica nanoparticles. Biocube Meeting, Sestriere, 10-16 Dicembre 2023.
- Nov 2023 Barbieri S.S, Cattani F., Sandrini L., Grillo M.M., Amendola A., Valente C., Talarico C., Iaconis D., Turacchio G., **Lucariello M.**, Lione L., Sa E. Spike/Estrogen Receptor- α interaction: an unexpected way to understand the hyperactivation of coagulation cascade by SARS-CoV-2. 37° Congresso nazionale S.I.S.A (Società italiana per lo studio dell'aterosclerosi). Napoli, 26-28 Novembre 2023.

Feb 2023	<u>Lucariello M.</u> Filograna A, Ciardiello C, Serpico S, Iannelli F, Di Gennaro E, Budillon A, Leone A, Valente C. "The CtBP1/BARS protein and its role in membrane transport alterations in cancer". XXVII School of pure and applied biophysics. Venezia, 6-10 Febbraio 2023.
Nov 2022	<u>Lucariello M.</u> Filograna A, Ciardiello C, Iannelli F, Bruzzese F, Lo Monte M, Luini A, Corda D, Budillon A, Leone A, Valente C. "Pharmacological targeting of the CtBP1/BARS in prostate cancer". 62nd SIC Annual Meeting, Venezia. 16-18 Novembre 2022.
Giu 2022	<u>Lucariello M.</u> Filograna A, Turacchio G, Lo Monte M, Corda D, Valente C. "Pharmacological targeting of the CtBP1/BARS protein in cancer and in viral infection". Riunione Nazionale "A. Castellani" dei Dottorandi di Ricerca in Discipline Biochimiche, organizzato da Società italiana di Biochimica e Biologia molecolare (SIB) e Università degli Studi di Pavia, Brallo di Pregola. 6-9 Giugno. 2022
Mag 2022	<u>Lucariello M.</u> Filograna A, Turacchio G, Lo Monte M, Corda D, Valente C. "Pharmacological targeting of the CtBP1/BARS protein in cancer and in viral infection". Drug Repurposing II, organizzato da Biochemical Society, Londra. 10-11 Maggio 2022. Vincitrice <i>poster prize</i> .
Mar 2022	<u>Lucariello M.</u> Filograna A, Turacchio G, Lo Monte M, Corda D, Valente C. "Pharmacological targeting of the CtBP1/BARS protein in cancer and in viral infection." National Ph.D. Meeting, organizzato da Associazione di Biologia Cellulare e Differenziamento (ABCD). 24-26 Marzo 2022.
Sett 2021	<u>Lucariello M.</u> Filograna A, Corda D, Valente C. "Pharmacological targeting of the CtBP1/BARS protein in cancer and in viral infection." 61° SIB2021 Congress virtual edition 23-24 Settembre 2021.
Sett 2021	<u>Lucariello M.</u> Filograna A, Corda D, Valente C. "Pharmacological targeting of the CtBP1/BARS protein in cancer and in viral infection." Riunione Nazionale "A. Castellani" dei Dottorandi di Ricerca in Discipline Biochimiche, organizzato da Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, e l'Università degli Studi di Pavia – online. 13-16 Settembre 2021.
Sett 2021	<u>Lucariello M.</u> Valente C. "Pharmacological targeting of the protein CtBP1/BARS in cancer and in viral infection." PhD Days 2021, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" – online. 20 Settembre 2021.
Nov 2020	<u>Lucariello M.</u> Turacchio G, Lo Monte M, Dathan N, Luini A, Corda D, Valente C. "Pharmacological targeting CtBP1/BARS-controlled endocytic pathway to block SARS-CoV2 infection." Conferenza annuale DSB – online. 23 e 24 Novembre 2020.
Sett 2020	<u>Lucariello M.</u> Valente C. "Pharmacological targeting of the protein CtBP1/BARS in cancer and in viral infection. PhD Days 2020, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli – online. 22 Settembre 2020.

COLLABORAZIONI PROFESSIONALI CON I SEGUENTI LABORATORI

Dr. Ilaria Rea, Researcher, Institute of Applied Sciences and Intelligent Systems of the National

Research Council in Naples (ISASI).

Dr. Maurizio Pesce, Responsabile dell'Unità di Ricerca Ingegneria Tissutale Cardiovascolare. Centro Cardiologico Monzino.

Dr. Franca Cattani, Head of R&D Analytical and Biotech Process Development- Dompè farmaceutici SpA.

Dr. Enza Lonardo, Researcher, Institute of Genetics and Biophysics (IGB)- National Research Council, Naples, Italy.

Dr. Laura Cerchia, Senior Researcher, Institute of Experimental Endocrinology and Oncology (IEOS) "G. Salvatore"- National Research Council, Naples, Italy.

Dr. Delia Goletti, Dirigente ASL I fascia Dipartimento di Epidemiologia e Ricerca Preclinica, I.R.C.C.S. L. SPALLANZANI di Roma.

Michael A. Whitt, Professor and Chair, University of Tennessee Health Science Center.

Melinda Brindley, Associate Professor, College of Veterinary Medicine.

PUBBLICAZIONI

- 1) Title: Relevance of Spike/Estrogen Receptor- α interaction for endothelial-based coagulopathy induced by SARS-CoV-2.

Authors: Silvia Stella Barbieri, Franca Cattani, Leonardo Sandrini, Magda Maria Grillo, Alessandra Amendola, Carmen Valente, Carmine Talarico, Daniela Iaconis, Gabriele Turacchio, Miriam Lucariello, Lucia Lione, Erika Salvatori, Patrizia Amadio, Gloria Garoffolo, Mariano Maffei, Francesca Galli, Andrea Rosario Beccari, Giuseppe Sberna, Emanuele Marra, Marica Zoppi, Michael Michaelides, Giuseppe Roscilli, Luigi Aurisicchio, Riccardo Bertini, Marcello Allegretti, Maurizio Pesce. Signal Transduction and Targeted Therapy. 2023 May 19;8(1):203. doi: 10.1038/s41392-023-01488-3. PMID: 37208343; PMCID: PMC10196308. Impact Factor: 39.3

- 2) (In preparation) Title: SARS-CoV-2 infection: pseudovirus system and the role of the CtBP1/BARS protein.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO

Il D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento.

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modifica, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato, autorizzo il CNR al trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae e nella documentazione della quale fa parte integrante

(barrare la casella) X Sì, acconsento

