

# CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA DI LAURA DE LELLIS

## *Dati anagrafici*

---

Luogo e data di nascita: Pescara, 30/09/1976  
Cittadinanza: italiana  
Recapiti telefonici: +39.08713554557  
E-mail: [laura.delellis@unich.it](mailto:laura.delellis@unich.it)  
ORCID ID: 0000-0002-6460-2508  
Posizione attuale: **PROFESSORE ASSOCIATO**\_SSD MEDS-02/A (ex SSD MED/04)  
**PATOLOGIA GENERALE** – GSD 06/MEDS-02 (ex SC 06/A2)

## *Titoli di studio e accademici – Posizioni occupate*

- 
- |           |   |
|-----------|---|
| 2001      | <b>LAUREA in Chimica e Tecnologia farmaceutiche</b> , conseguita presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti - Pescara (tesi sperimentale dal titolo: " <i>Sintesi e valutazione dei requisiti stereochimici nell'attività antimicrobica di nuovi peptidilderivati dell'acido 6-aminopenicillanico</i> "). Votazione: 110/110 e lode. |
| 2002-2003 | Titolare di <b>ASSEGNO DI COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA</b> , area 06, SSD MED/04, sul tema " <i>Genetica molecolare dei tumori ereditari del colon</i> ", Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.  |
| 2006-2009 | Titolare di <b>ASSEGNO DI COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA</b> , area 06, SSD MED/04, sul tema " <i>Predisposizione ereditaria ai tumori: diagnosi molecolare e chemioprevenzione</i> ", Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.   |
| 2007      | <b>DOTTORE DI RICERCA in ONCOLOGIA E PATOLOGIA MOLECOLARE</b> - XVIII ciclo - area 06, SSD MED/04, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti - Pescara, titolo della dissertazione finale: " <i>Sviluppo di nuovi metodi per l'analisi molecolare combinata dei geni di predisposizione al cancro coloretale</i> ".                          |
| 2010-2011 | Titolare di <b>BORSA DI STUDIO</b> di durata biennale per <b>ATTIVITÀ DI RICERCA POST-DOTTORATO</b> , area 06, SSD MED/04, progetto " <i>Predisposizione ereditaria ai tumori, sviluppo di nuovi metodi per la diagnostica molecolare</i> ", Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.    |
| 2010      | <b>POST-DOCTORAL FELLOW</b> presso il <i>Center for Human Genetics Research, Vanderbilt University, Nashville, Tennessee, USA</i> , nell'ambito della Convenzione Internazionale fra tale centro e l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.  |
| 2011      | <b>RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO INDETERMINATO</b> , settore concorsuale 06/A2 "Patologia Generale e  |

Patologia Clinica”, SSD MED/04, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti – Pescara.

2023 **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE** a professore di **II FASCIA** conseguita per il settore concorsuale **06/A2 – Patologia Generale e Patologia Clinica, SSD MED/04**, valida dal 17/12/2023 al 17/12/2034.

2025 **PROFESSORE ASSOCIATO** in servizio dal giorno 01.11.2025 presso l’**Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara, Dipartimento di FARMACIA - GSD 06/MEDS-02 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA** (ex. SC: 06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA) **S.S.D. MEDS-02/A – PATOLOGIA GENERALE** (ex. SSD: MED/04 - PATOLOGIA GENERALE).

### *Attività di ricerca scientifica a livello nazionale*

---

- **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali, ovvero partecipazione agli stessi**
- 

2001 - 2003 **ATTIVITA’ di RICERCA** nell’ambito del **PROGETTO PRIN 2003** dal titolo *“Epidemiologia molecolare e analisi della progressione neoplastica nei tumori familiari della mammella-ovaio”*, Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca Prof. Salvatore Venuta - Responsabile Scientifico dell’Unità di Ricerca Prof. Alessandro Cama (protocollo #2003060917\_006).

2003 - 2013 **ATTIVITA’ di RICERCA** svolta in **COLLABORAZIONE** con il **Prof. Paolo Radice**, Responsabile dell’Unità di Basi molecolari del rischio genetico e test genetici, Dipartimento di Medicina Preventiva e Predittiva, Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italia. Questa collaborazione si è tradotta in 5 pubblicazioni scientifiche complessive, in 3 delle quali la Prof.ssa De Lellis è **PRIMO AUTORE** [DOI: 10.1002/humu.20386; 10.1177/030089161209800118; 10.1371/journal.pone.0081194].

2013 - 2016 **ATTIVITA’ di RICERCA** svolta in **COLLABORAZIONE** con la **Prof.ssa Maria Loredana Marcovecchio**, Dipartimento di Pediatria, Università degli Studi G. d’Annunzio di Chieti-Pescara. Questa collaborazione si è tradotta in 2 pubblicazioni scientifiche [DOI: 10.1159/000365103; 10.1371/journal.pone.0154961].

2013 - 2016 **ATTIVITA’ di RICERCA** nell’ambito del **PROGETTO PRIN 2010/2011** dal titolo *“Tumor, progenitor/stem cells and microenvironment: new therapeutic targets”*, Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca Prof. Sebastiano Andò - Responsabile Scientifico dell’Unità di Ricerca Prof. Alessandro Cama (protocollo #2010NFEB9L\_008).

2014 **RESPONSABILE del PROGETTO DI RICERCA** dal titolo *“Valutazione degli effetti antitumorali di molecole di nuova sintesi e commercialmente disponibili selezionate sulla base di specifiche alterazioni genomiche e di espressione nei tumori”*, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti – Pescara, Fondi di ateneo per la Ricerca Scientifica 2014.

- 2015 **RESPONSABILE del PROGETTO DI RICERCA** dal titolo “Studio dell’attività antitumorale di molecole di nuova sintesi e commercialmente disponibili, in trattamento singolo o combinato, selezionate sulla base di specifiche alterazioni genomiche e di espressione nei tumori”, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, Fondi di ateneo per la Ricerca Scientifica 2015.
- 2015 - ad oggi **ATTIVITA’ di RICERCA** svolta in **COLLABORAZIONE** con il gruppo di ricerca coordinato dalla **Prof.ssa Rosa Amoroso**, Professore Associato di Chimica Farmaceutica, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi G. d’Annunzio di Chieti-Pescara. Questa collaborazione si è tradotta in 9 pubblicazioni scientifiche complessive, in 4 delle quali la Prof.ssa De Lellis è **CO-FIRST AUTHOR** [DOI: 10.1111/cbdd.13026; 10.1016/j.bmcl.2019.06.020; 10.1007/s00044-019-02351-3; 10.3390/ph15080937], in 1 delle quali la Prof.ssa De Lellis è **PRIMO AUTORE** [DOI: 10.1002/cmdc.201700703], in 1 delle quali la Prof.ssa De Lellis è **ULTIMO AUTORE** [DOI: 10.3390/ijms24031977].
- 2016 **RESPONSABILE del PROGETTO DI RICERCA** dal titolo “Valutazione degli effetti antitumorali di molecole di nuova sintesi e commercialmente disponibili, in trattamento singolo o combinato, selezionate sulla base di specifiche alterazioni genomiche e/o di espressione nei tumori”, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, Fondi di ateneo per la Ricerca Scientifica 2016.
- 2016 - 2021 **ATTIVITA’ di RICERCA** svolta in **COLLABORAZIONE** con il **Dr. Adriano Casulli**, Direttore presso il Department of Infectious Diseases, Istituto Superiore Di Sanità, Roma, Italia. Questa collaborazione si è tradotta in 2 pubblicazioni scientifiche, che vedono entrambe la Prof.ssa De Lellis come **ULTIMO AUTORE** [DOI: 10.3390/cancers11122042; 10.3390/ph14040372]
- 2017 **RESPONSABILE TUTOR** di una **BORSA DI STUDIO** per attività di ricerca dal titolo "Trattamenti farmacologici in paragangliomi della testa e del collo: modelli in vitro e in vivo" (destinataria Dott.ssa Rosalba Florio), Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi G. d’Annunzio di Chieti-Pescara.
- 2017 **RESPONSABILE del PROGETTO DI RICERCA** dal titolo “Studio del potenziale antitumorale di molecole di nuova sintesi o commercialmente disponibili, in trattamento singolo o combinato: analisi in vitro e in vivo”, Dipartimento di Farmacia Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, Fondi di ateneo per la Ricerca Scientifica 2017.
- 2017 - ad oggi **ATTIVITA’ di RICERCA** svolta in **COLLABORAZIONE** con il **Prof. Nicola Tinari**, Direttore Clinica Oncologica Medica, P.O. SS. Annunziata, Chieti. Questa collaborazione si è tradotta in 12 pubblicazioni scientifiche complessive, in 1 delle quali la Prof.ssa De Lellis è **CO-CORRESPONDING AUTHOR** [DOI: 10.1186/s13046-018-0904-2], in 2 delle quali la Prof.ssa De Lellis è **PRIMO AUTORE** [DOI: 10.3390/biomedicines9030275; 10.3390/cancers13163946].

- 2017 - 2020 **ATTIVITA' di RICERCA** nell'ambito del **PROGETTO PRIN 2015** dal titolo "*Useful experimental models for dissecting the molecular links between cancer development/progression and the obesity epidemic*", Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca Prof. Sebastiano Andò - Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca Prof. Alessandro Cama (protocollo #2015B7M39T\_006).
- 2018 **RESPONSABILE del PROGETTO DI RICERCA** dal titolo "Attività antitumorale di molecole di nuova sintesi o commercialmente disponibili: studi in vitro e in vivo, in trattamento singolo o combinato", Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Fondi di ateneo per la Ricerca Scientifica 2018.
- 2018 - ad oggi **ATTIVITA' di RICERCA** svolta in **COLLABORAZIONE** con il **Prof. Pierluigi Di Sebastiano**, Direttore del Dipartimento Oncologico, Clinica Pierangeli, Pescara, e Prof. Ordinario di Chirurgia Generale, Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria, Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Questa collaborazione si è tradotta in 2 pubblicazioni scientifiche [DOI: 10.1186/s13046-018-0904-2; 10.3390/cancers14194748].
- 2019 **RESPONSABILE del PROGETTO DI RICERCA** dal titolo "Valutazione dell'attività biologica di molecole di nuova sintesi e commercialmente disponibili in modelli cellulari tumorali", Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Fondi di ateneo per la Ricerca Scientifica 2019.
- 2019 – 2022 **ATTIVITA' di RICERCA** nell'ambito del **PROGETTO PRIN 2017** dal titolo "*Extracellular vesicles in cancer development, progression and drug resistance: potential biomarkers and therapeutic targets*", Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca Prof. ssa Stefania Catalano - Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca Prof. Alessandro Cama (protocollo #2017EKMF\*TN\_005).
- 2020 **RESPONSABILE del PROGETTO DI RICERCA** dal titolo "Valutazione degli effetti biologici di molecole di nuova sintesi e di farmaci candidati al riposizionamento in differenti modelli tumorali: implicazioni per la terapia", Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Fondi di ateneo per la Ricerca Scientifica 2020.
- 2021 **RESPONSABILE del PROGETTO DI RICERCA** dal titolo "Studio degli effetti biologici di molecole di nuova sintesi e di farmaci candidati al riposizionamento in modelli tumorali: implicazioni per la terapia", Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Fondi di ateneo per la Ricerca Scientifica 2021.

- 2023 – ad oggi **RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA dell'ATTIVITA' DI RICERCA** dal titolo "*Cell Therapy for Immunomodulation or for reconstitution/increase of pathogen/tumor specific immunity*" - **WP4** - progetto del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al **PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - PROGRAMMA "ECOSISTEMA INNOVATIVO DELLA SALUTE"** - Codice progetto: PNC-E3-2022-23683269-PNC-HLS-TA (CUP D73C22002110001), Responsabile Nazionale Prof. Franco Locatelli, Coordinatore di Progetto Prof. Mauro Di Ianni (decorrenza 01-04-2023 al 31-12-2026 - Rinnovabile)
- 2023 – ad oggi **ATTIVITA' di RICERCA** nell'ambito del **PROGETTO PRIN PNRR 2022** dal titolo "*Drug repositioning as a safer and sustainable way to fight hard-to-treat cancers*", Coordinatore Scientifico Nazionale Prof. Alessandro Cama (protocollo #P2022T7FXB\_001).
- 2023 - 2026 **CONFINANZIAMENTO** della posizione di **Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTD-A)** – Dott.ssa Rosalba Florio, **progetto PNRR "Centro Nazionale per lo Sviluppo di terapia genica e farmaci a tecnologia a RNA"**, CUP: D73C22000810006, cui l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara contribuisce quale affiliato allo spoke n. 10 "*Preclinical development, GMP manufacturing and clinical trials of GTMP*", WP 10.3, Task 10.3.3, "*Extracellular vesicles (EVs) from CAR-T cells in pancreatic adenocarcinoma*"

---

• **Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali per attività di ricerca**

- 2019 **BEST POSTER AWARD** al **SIPMet Young Scientists Meeting di Firenze, 2019**, "Pathobiology: from Molecular Disease to Clinical Application". Titolo del poster di cui la Prof.ssa De Lellis è co-autore: "*Proteomic profiling identifies novel targets of the repurposed drug candidate nitroxoline in aspc-1 pancreatic cancer cells*".

---

• **Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali**

- 2003 **Relatore sessione poster**, presentazione di un poster dal titolo "Genetic testing in familial colorectal cancer" al XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia – Centro Congressi Giovanni XXIII, Bergamo.
- 2004 **Relatore sessione poster**, presentazione di un poster dal titolo "Genetic testing in HNPCC patients ac-positive without *MLH1* or *MSH2* truncating mutations" al *46th ANNUAL MEETING OF THE ITALIAN CANCER SOCIETY* – Pisa
- 2009 **Relatore (selezionato per PRESENTAZIONE ORALE)** all' 8° Congresso A.I.F.E.G. (Associazione Italiana per lo studio della Familiarità ed Ereditarietà dei tumori Gastrointestinali), Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma. Titolo della comunicazione orale: "Sviluppo del Lab-on-Chip CNV (LOC-CNV), un nuovo metodo per l'analisi dei riarrangiamenti genomici: applicazione alla diagnosi di carcinoma coloretale ereditario non poliposico".

- 2012 **Relatore (selezionato per PRESENTAZIONE ORALE)** al X Congresso A.I.F.E.G. (Associazione Italiana per lo studio della Familiarità ed Ereditarietà dei tumori Gastrointestinali), Istituto Oncologico Veneto, Padova. Titolo della comunicazione orale: “Identification of pathogenic defects in hereditary nonpolyposis colorectal cancer: the contribution of germline allele-specific expression” (pubblicato su Tech Coloproctol 2012;16: 485-92).
- 2016 **Relatore sessione poster**, presentazione di un poster dal titolo “Testing of novel Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Antagonists in colorectal and pancreatic Cancer Cell Lines” al 3<sup>rd</sup> Joint Meeting of Pathology and Laboratory Medicine, 2016 October 4-6, Montesilvano (Pescara), Italy (pubblicato su Am J Pathol 2016, 186(Suppl):S16 Abstract C33, ISSN: 0002-9440).
- 2018 **Relatore sessione poster**, presentazione di un poster dal titolo “Effects of the repurposed drug candidate parbendazole in pancreatic cancer cells” al 4<sup>o</sup> Joint Meeting Of Pathology And Laboratory Medicine Sipmet - Sipmel, 2018 October 23-25, Catania, Italy (pubblicato su JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS. Volume 32, No. 4 (Supplement 1), 144, July-August 2018. ISSN 0393-974X/2017).
- 2019 **Relatore (selezionato per PRESENTAZIONE ORALE)** al SIPMeT Young Meeting "PATHOBIOLOGY: FROM MOLECULAR DISEASE TO CLINICAL APPLICATION", Firenze. Titolo della comunicazione orale: “The FDA-approved anthelmintic parbendazole, a repurposed drug candidate, synergizes with gemcitabine in pancreatic cancer”.
- 2021 **Relatore sessione poster**, presentazione di un poster dal titolo “Stilbene-based compounds structurally related to resveratrol exert antiproliferative activities on pancreatic cancer cell lines” al SIPMeT Young Meeting 2021 "PATHOBIOLOGY: FROM MOLECULAR DISEASE TO CLINICAL APPLICATION", December 10-11, 2021, Perugia.
- 2023 **Relatore di COMUNICAZIONE ORALE su INVITO** nella sezione “Parere degli esperti” - Tavola rotonda, Convegno NEW TRENDS IN PANCREATIC CANCER, 6-7 Ottobre 2023, Auditorium del Rettorato, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara.

### *Internazionalizzazione*

- 
- **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali, ovvero partecipazione agli stessi**
- 

2005 - 2008 **ATTIVITA' di RICERCA** svolta in **COLLABORAZIONE** con il **Dr. Faraz Bishehsari**, Digestive Disease Research Center (DDRC), Teheran, nell'ambito delle attività sviluppate dal Center of Excellence on Aging (CeSI) in qualità di Special Consultant dell'ECOSOC delle Nazioni Unite. Questa collaborazione si è tradotta in 2 pubblicazioni scientifiche [DOI: 10.1093/annonc/mdl959; 10.1002/jcp.21428].

2010 - 2012 **ATTIVITA' di RICERCA** svolta in **COLLABORAZIONE** con il con il **Prof. Scott M. Williams**, Center for Human Genetics Research, Vanderbilt University, Nashville, Tennessee, USA, nell'ambito della Convenzione Internazionale fra tale centro e l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Questa collaborazione si è tradotta nella pubblicazione scientifica avente come DOI: 10.1053/j.gastro.2011.09.048.

2019 - 2020 **MEMBRO** della **EUROPEAN COOPERATION in SCIENCE AND TECHNOLOGY (COST) ASSOCIATION (ACTION CA15204)**, supportata dall'EU Framework Programme Horizon 2020.

---

• **Conseguimento di premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca**

---

2020 **ACS EDITORS' CHOICE 2020** per la pubblicazione di cui la Prof.ssa De Lellis è co-autrice: Ammazalorso A et al. "*Sulfonimide and Amide Derivatives as Novel PPAR $\alpha$  Antagonists: Synthesis, Antiproliferative Activity, and Docking Studies*", ACS Med Chem Lett. 2020, DOI: 10.1021/acsmmedchemlett.9b00666.

2025 **RICONOSCIMENTO EDITORIALE** nella rubrica *Inside Blood Advances* (24/06/2025, Vol. 9, Issue 12) per la pubblicazione di cui la Prof.ssa De Lellis è co-autrice: Lanuti P et al. "*CD19.CAR T-cell-derived extracellular vesicles express CAR and kill leukemic cells, contributing to antineoplastic therapy*". Blood Adv. 2025;9(12):2907-2919. doi: 10.1182/bloodadvances.2024014860.  
L'editoriale di M.K. Pinheiro e B. Vingert dal titolo: "*Extracellular vesicles for CAR T-cell therapy immunomonitoring*" ha sottolineato la rilevanza scientifica del lavoro scientifico nel contesto dell'immunoterapia con cellule CAR-T.

---

• **Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali**

---

2003 **Relatore sessione poster**, presentazione di un poster dal titolo "Genetic characterization of sporadic hepatoblastomas and hepatocellular carcinomas" al *V Meeting of Molecular Oncology – Positano (Na)*.

2004 **Relatore sessione poster**, presentazione di un poster dal titolo "Genetic testing in Hereditary Nonpolyposis Colorectal Cancer" al *18th EUROPEAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH (EACR) MEETING – Innsbruck (Austria)*

2006 **Relatore sessione poster**, presentazione di un poster dal titolo "Combined use of MLPA and non-fluorescent multiplex PCR analysis by high performance liquid chromatography (NFMP-HPLC) for the detection of MSH2 and MLH1 deletions" al *19th EUROPEAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH (EACR) MEETING – Budapest (Ungheria)*

2020 **Relatore di COMUNICAZIONE ORALE su INVITO** della European Cooperation in Science and Technology (COST) Association, COST meeting "Outcomes Research into Perioperative Interventions during Surgery for Cancer", Dubrovnik. Titolo della comunicazione orale: "The benzimidazole-based anthelmintic parbendazole: a repurposed drug candidate that synergizes with gemcitabine in pancreatic cancer".

## *Attività didattica*

---

### • **Docenza nell'ambito di Corsi di Studio/Corsi di Laurea accademici**

---

L'attività didattica della sottoscritta risulta continuativa dall'A.A. 2012-2013, primo anno accademico di affidamento di un insegnamento, fatto salvo l'A.A. 2014/2015 nel quale la sottoscritta non ha erogato lezioni in alcun Corso di Studio o Corso di Laurea poiché in congedo per maternità.

- Dall'A.A. 2012/2013  
ad oggi      **RESPONSABILE dell'insegnamento di PATOLOGIA GENERALE**, SSD MED/04, per gli studenti (gruppo H-Z) iscritti al terzo anno del **Corso di Studio in Farmacia**, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.
- Dall'A.A. 2012/2013  
ad oggi      **DOCENTE nell'ambito dell'insegnamento di PATOLOGIA GENERALE**, SSD MED/04, per gli studenti (gruppo A-G) iscritti al terzo anno del **Corso di Studio in Farmacia**, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.
- Dall'A.A. 2012/2013  
all'A.A. 2023/2024      **LEZIONI erogate nell'ambito dell'insegnamento di PATOLOGIA GENERALE**, SSD MED/04, per gli studenti iscritti al terzo anno del **Corso di Studi in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.
- Dall'A.A. 2019/2020  
ad oggi      **DOCENTE di PATOLOGIE DA AUTOMEDICAZIONE**, SSD MED/04, **nell'ambito dell'insegnamento di PATOLOGIE DA AUTOMEDICAZIONE e ADERENZA ALLA TERAPIA** afferente al **Corso di Studio in Farmacia**, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.
- Dall'A.A. 2021/2022  
ad oggi      **DOCENTE nell'ambito dell'insegnamento di FONDAMENTI DI PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIE DA CAUSE AMBIENTALI**, SSD MED/04, per gli studenti iscritti al secondo anno del **Corso di Laurea in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale (T.E.S.T.A.)**, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.
- A.A. 2024-2025      **LEZIONI di PATOLOGIA GENERALE**, SSD MED/04, erogate a specializzandi del I anno della **Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (SSFO)**, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara - docente titolare del corso di Patologia Generale Prof. Alessandro Cama.

### • **Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto**

---

- Dall'A.A. 2012/2013  
ad oggi      **PRESIDENTE nelle COMMISSIONI D'ESAME** relative all'insegnamento di **PATOLOGIA GENERALE**, per gli studenti (gruppo H-Z) del **Corso di Studio in Farmacia**, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.
- Dall'A.A. 2012/2013  
ad oggi      **COMPONENTE nelle COMMISSIONI D'ESAME** relative all'insegnamento di **PATOLOGIA GENERALE**, per gli studenti (gruppo A-G) del **Corso di Studio in Farmacia**, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.

- Dall'A.A. 2012/2013  
ad oggi **COMPONENTE** nelle **COMMISSIONI D'ESAME** relative all'insegnamento di **PATOLOGIA GENERALE**, per gli studenti del **Corso di Studi in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.
- Dall'A.A. 2019/2020  
ad oggi **COMPONENTE** nelle **COMMISSIONI D'ESAME** relative all'insegnamento di **PATOLOGIE DA AUTOMEDICAZIONE e ADERENZA ALLA TERAPIA** afferente al **Corso di Studio in Farmacia**, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.
- Dall'A.A. 2021/2022  
ad oggi **COMPONENTE** nelle **COMMISSIONI D'ESAME** relative all'insegnamento di **FONDAMENTI DI PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIE DA CAUSE AMBIENTALI**, SSD MED/04, per gli studenti del **Corso di Laurea in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale (T.E.S.T.A.)**, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.

- **Attività di formazione, tutoraggio e supporto a studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione di tesi di laurea**

- 
- 2002 - 2008 **ATTIVITÀ INTEGRATIVE e di SUPPORTO** nell'ambito dei **TIROCINI PRATICI OBBLIGATORI** per il corso integrato di Patologia e Fisiopatologia Generale, SSD MED/04 Patologia Generale (coordinatrice Prof.ssa Raffaella Muraro) per gli studenti del III anno del Corso di Laurea in "Medicina e Chirurgia", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Dall'A.A. 2006/2007  
ad oggi **RESPONSABILE di ATTIVITÀ DI FORMAZIONE SCIENTIFICA e di RICERCA** attinenti al SSD MED/04 Patologia Generale, finalizzate al conseguimento di titoli accademici da parte di studenti, dottorandi, assegnisti di ricerca e borsisti dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.
- Dall'A.A. 2012/2013  
ad oggi **RELATORE di TESI DI LAUREA SPERIMENTALI E COMPILATIVE** attinenti al SSD MED/04 Patologia Generale, relative ai **Corsi di Studio in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti – Pescara.
- 2019 **RESPONSABILE di ATTIVITÀ DI FORMAZIONE SCIENTIFICA e di RICERCA**, attinenti al SSD MED/04 Patologia Generale, di n. 2 studenti provenienti dalla **Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali dell'Università di Teramo**, nell'ambito di un **PROGETTO FORMATIVO DI ORIENTAMENTO PER TIROCINIO FUORI SEDE** (Rif. Convenzione stipulata in data 8.10.2018).
- 2021 - 2022 **RESPONSABILE del PROGETTO FORMATIVO e dell'ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA**, attinenti al SSD MED/04 Patologia Generale, di n. 1 studentessa proveniente dal **Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona**, nell'ambito della **CONVENZIONE STIPULATA TRA L'UNIVERSITÀ DI VERONA E L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO DI CHIETI-PESCARA** (Rif. Convenzione n°6946/2021 - Protocollo 449617 del 18/11/2021).

- **Attività didattica/seminariale e incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

---

- A.A. 2018/2019 **Attività DIDATTICA/SEMINARIALE** nell'ambito del **DOTTORATO di RICERCA in Medicina Traslazionale**, XXXII - XXXIII - XXXIV Ciclo, presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti - Pescara.
- A.A. 2020/2021 **Incarico di insegnamento** nell'ambito delle attività formative del **DOTTORATO di RICERCA in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche**, Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara (Curriculum Medicina Molecolare) - attività didattica rivolta ai dottorandi dei cicli XXXIV – XXXV – XXXVI.
- A.A. 2021/2022 **Incarico di insegnamento** nell'ambito delle attività formative del **DOTTORATO di RICERCA in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche**, Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara (Curriculum Medicina Molecolare) - attività didattica rivolta ai dottorandi dei cicli XXXV – XXXVI – XXXVII.
- A.A. 2022/2023 **Incarico di insegnamento** nell'ambito delle attività formative del **DOTTORATO di RICERCA in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche**, Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara (Curriculum Medicina Molecolare) - attività didattica rivolta ai dottorandi dei cicli XXXVI – XXXVII – XXXVIII.
- A.A. 2023/2024 **Incarico di insegnamento** nell'ambito delle attività formative del **DOTTORATO di RICERCA in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche**, Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara (Curriculum Medicina Molecolare) - attività didattica rivolta ai dottorandi del ciclo XXXVII.

---

### *Attività gestionali, organizzative e di servizio*

---

- Dal 2012 – ad oggi **MEMBRO del DIPARTIMENTO DI FARMACIA** (già DIPARTIMENTO di SCIENZE del FARMACO), Università degli Studi “G. d'Annunzio”, Chieti – Pescara, con partecipazione ai Consigli di Dipartimento di Farmacia, ai Consigli di Corso di Studio in Farmacia e ai Consigli di Corso di Laurea in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale (T.E.S.T.A.).
- Dal 2012 – ad oggi **MEMBRO delle COMMISSIONI di LAUREA** per il conferimento di titoli accademici a studenti dei **Corsi di Studio in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** e del **Corso di Laurea in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale (T.E.S.T.A.)**, Università degli Studi “G. d'Annunzio”, Chieti – Pescara.
- 2013 **COMMISSARIO** nel **“PROGRESS TEST”** predisposto dalla Conferenza dei Presidenti di Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, **Facoltà di Medicina e Chirurgia**, Università degli Studi “G. d'Annunzio”, Chieti – Pescara.
- 2018 **COMMISSARIO** nel **“PROGRESS TEST”** predisposto dalla Conferenza dei Presidenti di Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, **Facoltà di Medicina e Chirurgia**, Università degli Studi “G. d'Annunzio”, Chieti – Pescara.

- 2019 **MEMBRO** della **COMMISSIONE GIUDICATRICE** (decreto di nomina n° 09/2019 – prot. N° 885/26.02.19) per il Bando di selezione di cui al n° prot. 466/2019, finalizzato al conferimento di n° 2 **borse di studio per attività di ricerca** dal titolo “Ruolo dei miR-181° e miR-181b nelle neoplasie a cellule B e sviluppo di approcci razionali per il loro uso come agenti terapeutici” (Codice CUP: D56C19000060005 - SSD MED/04) – Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università degli Studi G. d’Annunzio di Chieti-Pescara.
- Dal 2019 – ad oggi **COMPONENTE** del **GRUPPO DI LAVORO PER I SERVIZI DI ORIENTAMENTO e TUTORATO** per il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti – Pescara.
- 2019 – 2025 **COMPONENTE** della **COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI-STUDENTI** per il Dipartimento di Farmacia, Corso di Studio in Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti – Pescara, con partecipazione alle riunioni periodiche organizzative/operative e compilazione delle relazioni annuali sottoposte al Nucleo di Valutazione di Ateneo.
- Dal 2022 – ad oggi **ATTIVITA’ SEMINARIALI e LABORATORIALI di ORIENTAMENTO** erogate a studenti provenienti da scuole di Istruzione Secondaria di II grado, anche nell’ambito dei percorsi **PCTO PNRR**.
- 2023 **COMPONENTE** della **COMMISSIONE ELETTORALE** per le votazioni ai fini dell’**elezione del Presidente del Corso di Laurea in TESTA, T.A. 2023/2026** (designazione nell’ambito del Consiglio di Dipartimento del 27.06.2023 e convocazione trasmessa con Prot. N. 0001697 del 27/06/23).
- 2024 **RESPONSABILE** delle attività di **FORMAZIONE e ORIENTAMENTO** attinenti al SSD MED/04 Patologia Generale, di n. 2 studentesse provenienti da una scuola di Istruzione Secondaria di II grado (Liceo Scientifico Statale Masci, Chieti), nell’ambito del Programma “**Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento**” (PCTO).
- 2025 **VALUTATORE ESTERNO** della tesi della dottoranda **Camilla Longobucco, Dottorato di Ricerca in “Medicina Traslazionale” XXXVII ciclo dell’Università della Calabria**, Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, designato dal Collegio dei Docenti afferenti al suddetto Dottorato di ricerca e riunitosi in data 9/04/2025. Titolo della tesi di dottorato: “*Mesoporous silica nanoparticles for the selective delivery of doxorubicin to folate receptor expressing cancer cells*”, SSD MEDS-02/A (già SSD MED/04).
- 2026 **COMPONENTE** della commissione per l’**ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE (AQRD)** (nomina nell’ambito del Consiglio di Dipartimento del 25.02.2026)
- 2026 **REFERENTE DIPARTIMENTALE** per la **FONDAZIONE CN-RNA** nell’ambito dell’implementazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR (nomina nell’ambito del Consiglio di Dipartimento del 9.03.2026).

## *Attività di Terza Missione/Valorizzazione delle conoscenze*

---

- 2022 **COORDINAMENTO** di attività di **Public Engagement** collegate all'Agenda ONU 2023 e agli obiettivi di sviluppo sostenibile, inerenti al SSD MED/04 e proposte nell'ambito dell'evento **"Notte Europea dei Ricercatori"** tenutosi il 30/09/2022 presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2022 **MEMBRO** del **COMITATO ORGANIZZATORE** delle attività di **divulgazione scientifica** sul tumore pancreatico proposte nell'ambito dell'evento **"Corri per la Ricerca"** tenutosi il 18/11/2022 presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2023 **COORDINAMENTO** di attività di **Public Engagement** collegate all'Agenda ONU 2023 e agli obiettivi di sviluppo sostenibile, inerenti al SSD MED/04 e proposte nell'ambito dell'evento **"Notte Europea dei Ricercatori"** tenutosi il 29/09/2023 presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2024 **COORDINAMENTO** di attività di **Public Engagement** collegate all'Agenda ONU 2023 e agli obiettivi di sviluppo sostenibile, inerenti al SSD MED/04 e proposte nell'ambito dell'evento **"Giornata Nazionale delle Università 2024 - Università svelate"** tenutosi il 20/03/2024 presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2024 **RELATORE** di seminario dal titolo **"Care for the cure: il riposizionamento dei farmaci come strategia nella lotta ai tumori"** rivolto anche ad un pubblico non accademico (attività di **Public Engagement**) proposto nell'ambito dell'evento **"Notte Europea dei Ricercatori"** tenutosi il 27/09/2024 presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Attività collegata all'Agenda ONU 2023 e agli obiettivi di sviluppo sostenibile, inerenti al SSD MED/04.
- 2024 **RELATORE** di seminario dal titolo **"La sfida terapeutica del drug repurposing"** proposto in occasione dell'evento "Festa dei Chimici" tenutosi in data 4/12/2024 presso l'Istituto di Istruzione Superiore "Alessandro Volta" di Pescara e rivolto a docenti e studenti del Dipartimento di Chimica dell'Istituto.
- 2025 **MEMBRO** del **COMITATO ORGANIZZATORE** dell'evento **"Muoviamoci per la Ricerca"** tenutosi il 13/11/2025 presso lo Stadio "G. Angelini" di Chieti – evento di sensibilizzazione sul tumore pancreatico (attività di **Public Engagement**), con raccolta donazioni a favore dell'Associazione Pierluigi Natalucci, Insieme per l'Arte e per la Scienza
- 2025 **RELATORE** di seminario dal titolo **"L'intelligenza biologica incontra l'intelligenza artificiale: alleati nella ricerca"** rivolto anche ad un pubblico non accademico (attività di **Public Engagement**) proposto nell'ambito dell'evento **"Notte Europea dei Ricercatori"** tenutosi il 26/09/2025 presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Attività collegata all'Agenda ONU 2023 e agli obiettivi di sviluppo sostenibile, inerenti al SSD MED/04.

**COORDINAMENTO** di attività di **Public Engagement** collegate all'Agenda ONU 2023 e agli obiettivi di sviluppo sostenibile, inerenti al SSD MED/04 e proposte nell'ambito dell'evento "**Giornata Nazionale delle Università 2026 – Università e Territorio**" tenutosi il 20/03/2024 presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara – attività di laboratorio ("**Cellule e dintorni: studenti protagonisti al microscopio**") condivise con studenti di una Scuola Secondaria di Primo Grado di Chieti.

### *Periodi di congedo per maternità*

---

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 1.06.2011 – 30.10.2011  | <b>Congedo di maternità</b> con flessibilità (L. 1204/1971)          |
| 1.11.2011 – 8.01.2012   | <b>Congedo parentale</b> (D.Lgs. 26/03/2001, n. 151 D.Lgs. 119/2011) |
| 18.09.2014 – 18.02.2015 | <b>Congedo di maternità</b> con flessibilità (L. 1204/1971)          |
| 2.03.2015 – 1.04.2015   | <b>Congedo parentale</b> (D.Lgs. 26/03/2001, n. 151 D.Lgs. 119/2011) |

### *Publicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-review indicizzate su Scopus e/o WoS*

- 
1. *Genetic evidence that juvenile nasopharyngeal angiofibroma is an integral FAP-tumor.* Valanzano R, Curia MC, Aceto G, Veschi S, **De Lellis L**, Catalano T, La Rocca G, Battista P, Cama A, Tonelli F, Mariani-Costantini R. *Gut.* 2005 Jul; 54(7):1046-7.
  2. *Mutations of APC and MYH in unrelated Italian patients with adenomatous polyposis coli.* Aceto G, Curia MC, Veschi S, **De Lellis L**, Mammarella S, Catalano T, Stuppia L, Palka G, Valanzano R, Tonelli F, Casale V, Stigliano V, Cetta F, Battista P, Mariani-Costantini R, Cama A. *Hum Mutat.* 2005 Oct; 26(4):394.
  3. *Patterns of K-ras mutation in colorectal carcinomas from Iran and Italy (a Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale study): influence of microsatellite instability status and country of origin.* Bishehsari F, Mahdavinia M, Malekzadeh R, Verginelli F, Catalano T, Sotoudeh M, Bazan V, Agnese V, Esposito DL, **De Lellis L**, Semeraro D, Colucci G, Hormazdi M, Rakhshani N, Cama A, Piantelli M, Iacobelli S, Russo A, Mariani-Costantini R. *Ann Oncol.* 2006 Jun; 17 Suppl 7:vii91-vii96.
  4. *Combined use of MLPA and nonfluorescent multiplex PCR analysis by high performance liquid chromatography for the detection of genomic rearrangements.* **De Lellis L**, Curia MC, Catalano T, De Toffol S, Bassi C, Mareni C, Bertario L, Battista P, Mariani-Costantini R, Radice P, Cama A. *Hum Mutat.* 2006 Oct; 27(10):1047-56.
  5. *Analysis of extended genomic rearrangements in oncological research.* **De Lellis L**, Curia MC, Aceto GM, Toracchio S, Colucci G, Russo A, Mariani-Costantini R, Cama A. *Ann Oncol.* 2007 Jun;18 Suppl 6:vi173-8.
  6. *Sporadic childhood hepatoblastomas show activation of b-catenin, mismatch repair defects and p53 mutations.* Curia MC, Zuckermann M, **De Lellis L**, Catalano T, Lattanzio R, Aceto G, Veschi S, Cama A, Otte JB, Piantelli M, Mariani-Costantini R, Cetta F, Battista P. *Mod Pathol.* 2008 Jan;21(1):7-14.
  7. *Methods for routine diagnosis of genomic rearrangements: multiplex PCR-based methods and future perspectives.* **De Lellis L**, Curia MC, Veschi S, Aceto GM, Morgano M, Cama A. *Expert Rev Mol Diagn.* 2008 Jan;8(1):41-52.
  8. *P53 mutations in colorectal cancer from Northern Iran: relationships with site of tumor origin, microsatellite instability*

- and *K-ras* mutations. Mahdavinia M, Bishehsari F, Verginelli F, Cumashi A, Lattanzio R, Masoud Sotoudeh M, Ansari R, Semeraro D, Hormazdi M, Fakheri H, Rakhshani N, **De Lellis L**, Curia MC, Cama A, Piantelli M, Malekzadeh R, Iacobelli S, Mariani-Costantini R. *J Cell Physiol*. 2008 Aug;216(2):543-50.
9. *Nonfluorescent denaturing HPLC-based primer-extension method for allele-specific expression: application to analysis of mismatch repair genes*. Aceto GM, **De Lellis L**, Catalano T, Veschi S, Radice P, Di Iorio A, Mariani-Costantini R, Cama A, Curia MC. *Clin Chem*. 2009 Sep;55(9):1711-8.
  10. *Prognostic relevance of MLH1 and MSH2 mutations in hereditary non-polyposis colorectal cancer patients*. Russo A, Sala P, Alberici P, Gazzoli I, Radice P, Montefusco C, Torrini M, Mareni C, Fornasarig M, Santarosa M, Viel A, Benatti P, Pedroni M, de Leon MP, Lucci-Cordisco E, Genuardi M, Messerini L, Stigliano V, Cama A, Curia MC, **de Lellis L**, Signoroni S, Pierotti MA, Bertario L. *Tumori*. 2009 Nov-Dec;95(6):731-8.
  11. *Analysis of gene copy number variations using a method based on lab-on-a-chip technology*. **De Lellis L**, Mammarella S, Curia MC, Veschi S, Mokini Z, Bassi C, Sala P, Battista P, Mariani-Costantini R, Radice P, Cama A. *Tumori*. 2012 Jan-Feb;98(1):126-36.
  12. *Increased variance in germline allele-specific expression of APC associates with colorectal cancer*. Curia MC, De Iure S, **De Lellis L**, Veschi S, Mammarella S, White MJ, Bartlett J, Di Iorio A, Amatetti C, Lombardo M, Di Gregorio P, Battista P, Mariani-Costantini R, Williams SM, Cama A. *Gastroenterology*. 2012 Jan;142(1):71-77.e1.
  13. *Integrative analysis of hereditary nonpolyposis colorectal cancer: the contribution of allele-specific expression and other assays to diagnostic algorithms*. **De Lellis L**, Aceto GM, Curia MC, Catalano T, Mammarella S, Veschi S, Fantini F, Battista P, Stigliano V, Messerini L, Mareni C, Sala P, Bertario L, Radice P, Cama A. *PLoS One*. 2013 Nov 20;8(11):e81194.
  14. *Novel insulin receptor substrate 1 and 2 variants in breast and colorectal cancer*. Esposito DL, Verginelli F, Toracchio S, Mammarella S, **De Lellis L**, Vanni C, Russo A, Mariani-Costantini R, Cama A. *Oncol Rep*. 2013 Oct;30(4):1553-60.
  15. *Association between rs12970134 Near MC4R and adiposity indexes in a homogenous population of Caucasian schoolchildren*. Marcovecchio ML, Capanna R, D'Adamo E, Mammarella S, **De Lellis L**, Chiarelli F, Cama A, Mohn A. *Horm Res Paediatr*. 2014;82(3):187-93.
  16. *Overexpression of PY1289-HER3 in sporadic pulmonary carcinoid from patients bearing MEN1 gene variants*. Lattanzio R, Veschi S, Aceto GM, Curia MC, Cama A, **De Lellis L**, Fantini F, Angelucci D, Iacobelli S, Piantelli M, Battista P. *Oncol Lett*. 2016 Jul;12(1):453-458.
  17. *Low AMY1 gene copy number is associated with increased body mass index in prepubertal boys*. Marcovecchio ML, Florio R, Verginelli F, **De Lellis L**, Capelli C, Verzilli D, Chiarelli F, Mohn A, Cama A. *PLoS One*. 2016 May 5;11(5):e0154961.
  18. *Cytotoxic effect of a family of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor antagonists in colorectal and pancreatic cancer cell lines*. Ammazalorso A\*, **De Lellis L\***, Florio R, Bruno I, De Filippis B, Fantacuzzi M, Giampietro L, Maccallini C, Perconti S, Verginelli F, Cama A, Amoroso R. *Chem Biol Drug Des*. 2017 Nov;90(5):1029-1035. [\*equal contribution]
  19. *Effects of PPARα inhibition in head and neck paraganglioma cells*. Florio R, **De Lellis L\***, di Giacomo V, Di Marcantonio MC, Cristiano L, Basile M, Verginelli F, Verzilli D, Ammazalorso A, Prasad SC, Cimini A, Cataldi A, Sanna M, Mariani-Costantini R, Mincione G, Cama A\*. *PLoS One*. 2017 Jun 8;12(6):e0178995. [\*co-corresponding authors]
  20. *The Anticancer Potential of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Antagonists*. **De Lellis L**, Cimini A, Veschi S, Benedetti E, Amoroso R, Cama A, Ammazalorso A. *ChemMedChem*. 2018 Feb 6;13(3):209-219.
  21. *Effects of dichloroacetate as single agent or in combination with GW6471 and metformin in paraganglioma cells*. Florio R, **De Lellis L\***, Veschi S, Verginelli F, di Giacomo V, Gallorini M, Perconti S, Sanna M, Mariani-Costantini R, Natale A, Arduini A, Amoroso R, Cataldi A, Cama A\*. *Sci Rep*. 2018 Sep 11;8(1):13610. [\*co-corresponding authors]

22. *Effects of repurposed drug candidates nitroxoline and nelfinavir as single agents or in combination with erlotinib in pancreatic cancer cells.* Veschi S, **De Lellis L\***, Florio R, Lanuti P, Massucci A, Tinari N, De Tursi M, di Sebastiano P, Marchisio M, Natoli C, Cama A\*. *J Exp Clin Cancer Res.* 2018 Sep 21;37(1):236. [\*co-corresponding authors]
23. *Synthesis of novel benzothiazole amides: Evaluation of PPAR activity and anti-proliferative effects in paraganglioma, pancreatic and colorectal cancer cell lines.* Ammazalorso A\*, **De Lellis L\***, Florio R, Laghezza A, De Filippis B, Fantacuzzi M, Giampietro L, Maccallini C, Tortorella P, Veschi S, Loiodice F, Cama A, Amoroso R. *Bioorg Med Chem Lett.* 2019 Aug 15;29(16):2302-2306. [\*equal contribution]
24. *Synthesis and cytotoxic effects on pancreatic cancer cells of resveratrol analogs.* De Filippis B\*, **De Lellis L\***, Florio R, Ammazalorso A, Amoia P, Fantacuzzi M, Giampietro L, Maccallini C, Amoroso R, Veschi S, Cama A. *Synthesis and cytotoxic effects on pancreatic cancer cells of resveratrol analogs. Medicinal Chemistry Research* 2019;28(7), pp. 984-991. [\*equal contribution]
25. *The Benzimidazole-Based Anthelmintic Parbendazole: A Repurposed Drug Candidate That Synergizes with Gemcitabine in Pancreatic Cancer.* Florio R, Veschi S, di Giacomo V, Pagotto S, Carradori S, Verginelli F, Cirilli R, Casulli A, Grassadonia A, Tinari N, Cataldi A, Amoroso R, Cama A, **De Lellis L.** *Cancers (Basel).* 2019 Dec 17;11(12). pii: E2042.
26. *Integrative proteomic and functional analyses provide novel insights into the action of the repurposed drug candidate nitroxoline in AsPC-1 cells.* Veschi S, Ronci M, Lanuti P, **De Lellis L**, Florio R, Bologna G, Scotti L, Carletti E, Brugnoli F, Di Bella MC, Bertagnolo V, Marchisio M, Cama A. *Sci Rep.* 2020 Feb 13;10(1):2574.
27. *Bridelia speciosa Müll.Arg. Stem bark Extracts as a Potential Biomedicine: From Tropical Western Africa to the Pharmacy Shelf.* Mahomoodally MF, Sinan KI, Bene K, Zengin G, Orlando G, Menghini L, Veschi S, Chiavaroli A, Recinella L, Brunetti L, Leone S, Angelini P, Hubka V, Covino S, Venanzoni R, Picot-Allain MCN, **De Lellis L**, Cama A, Cziáky Z, Jekő J, Ferrante C. *Antioxidants (Basel).* 2020 Feb 2;9(2). pii: E128.
28. *Sulfonimide and Amide Derivatives as Novel PPARα Antagonists: Synthesis, Antiproliferative Activity, and Docking Studies.* Ammazalorso A, Bruno I, Florio R, **De Lellis L**, Laghezza A, Cerchia C, De Filippis B, Fantacuzzi M, Giampietro L, Maccallini C, Tortorella P, Veschi S, Loiodice F, Lavecchia A, Cama A, Amoroso R. *ACS Med Chem Lett.* 2020 Mar 3;11(5):624-632. doi: 10.1021/acsmchemlett.9b00666. eCollection 2020 May 14.
29. *Synthesis and evaluation of a large library of nitroxoline derivatives as pancreatic cancer antiproliferative agents.* Veschi S, Carradori S, **De Lellis L**, Florio R, Brocco D, Secci D, Guglielmi P, Spano M, Sobolev AP, Cama A. *J Enzyme Inhib Med Chem.* 2020 Dec;35(1):1331-1344. doi: 10.1080/14756366.2020.1780228
30. *The Role of Dysfunctional Adipose Tissue in Pancreatic Cancer: A Molecular Perspective.* Brocco D, Florio R, **De Lellis L**, Veschi S, Grassadonia A, Tinari N, Cama A. *Cancers (Basel).* 2020 Jul 9;12(7):1849.
31. *Phenotypic and Proteomic Analysis Identifies Hallmarks of Blood Circulating Extracellular Vesicles in NSCLC Responders to Immune Checkpoint Inhibitors.* Brocco D, Lanuti P, Pieragostino D, Cufaro MC, Simeone P, Bologna G, Di Marino P, De Tursi M, Grassadonia A, Irtelli L, **De Lellis L**, Veschi S, Florio R, Federici L, Marchisio M, Miscia S, Cama A, Tinari N, Del Boccio P. *Cancers (Basel).* 2021 Feb 3;13(4):585. doi: 10.3390/cancers13040585.
32. *Exosomes as Pleiotropic Players in Pancreatic Cancer.* **De Lellis L**, Florio R, Di Bella MC, Brocco D, Guidotti F, Tinari N, Grassadonia A, Lattanzio R, Cama A, Veschi S. *Biomedicines.* 2021 Mar 9;9(3):275. doi: 10.3390/biomedicines9030275.
33. *Screening of Benzimidazole-Based Anthelmintics and Their Enantiomers as Repurposed Drug Candidates in Cancer Therapy.* Florio R, Carradori S, Veschi S, Brocco D, Di Genni T, Cirilli R, Casulli A, Cama A, **De Lellis L.** *Pharmaceuticals (Basel).* 2021 Apr 17;14(4):372. doi: 10.3390/ph14040372.
34. *Tgf-β1 transcriptionally promotes 90K expression: possible implications for cancer progression.* Grassadonia A, Graziano V, Pagotto S, Veronese A, Giuliani C, Marchisio M, Lanuti P, De Tursi M, D'Egidio M, Di Marino P, Brocco D, Vici P, **De Lellis L**, Cama A, Natoli C, Tinari N. *Cell Death Discov.* 2021 Apr 22;7(1):86. doi: 10.1038/s41420-021-00469-1.

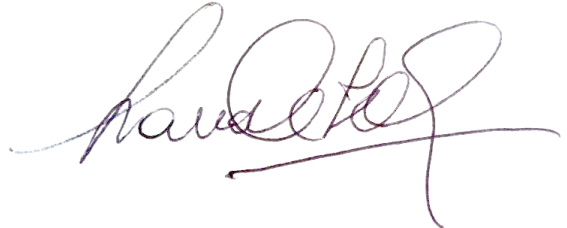
35. *Drug Repurposing, an Attractive Strategy in Pancreatic Cancer Treatment: Preclinical and Clinical Updates.* **De Lellis L**, Veschi S, Tinari N, Mokini Z, Carradori S, Brocco D, Florio R, Grassadonia A, Cama A. *Cancers (Basel)*. 2021 Aug 5;13(16):3946. doi: 10.3390/cancers13163946
36. *Blood Circulating CD133+ Extracellular Vesicles Predict Clinical Outcomes in Patients with Metastatic Colorectal Cancer.* Brocco D, Simeone P, Buca D, Marino PD, De Tursi M, Grassadonia A, **De Lellis L**, Martino MT, Veschi S, Iezzi M, De Fabritiis S, Marchisio M, Miscia S, Cama A, Lanuti P, Tinari N. *Cancers (Basel)*. 2022 Mar 7;14(5):1357. doi: 10.3390/cancers14051357.
37. *Benzothiazole Derivatives Endowed with Antiproliferative Activity in Paraganglioma and Pancreatic Cancer Cells: Structure-Activity Relationship Studies and Target Prediction Analysis.* Amoroso R\*, **De Lellis L\***, Florio R, Moreno N, Agamennone M, De Filippis B, Giampietro L, Maccallini C, Fernández I, Recio R, Cama A, Fantacuzzi M, Ammazalorso A. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2022 Jul 28;15(8):937. doi: 10.3390/ph15080937. [\*equal contribution]
38. *Optimizing the Choice for Adjuvant Chemotherapy in Gastric Cancer.* Grassadonia A, De Luca A, Carletti E, Vici P, Di Lisa FS, Filomeno L, Cicero G, **De Lellis L**, Veschi S, Florio R, Brocco D, Alberti S, Cama A, Tinari N. *Cancers (Basel)*. 2022 Sep 25;14(19):4670. doi: 10.3390/cancers14194670.
39. *High Blood Concentration of Leukocyte-Derived Extracellular Vesicles Is Predictive of Favorable Clinical Outcomes in Patients with Pancreatic Cancer: Results from a Multicenter Prospective Study.* Brocco D, De Bellis D, Di Marino P, Simeone P, Grassadonia A, De Tursi M, Grottola T, Di Mola FF, Di Gregorio P, Zappacosta B, Angelone A, **De Lellis L**, Veschi S, Florio R, De Fabritiis S, Verginelli F, Marchisio M, Caporale M, Luisi D, Di Sebastiano P, Tinari N, Cama A, Lanuti P. *Cancers*, 2022, 14(19), 4748. doi: 10.3390/cancers14194748.
40. *Flow Cytometry Detection of Anthracycline-Treated Breast Cancer Cells: An Optimized Protocol.* Catitti G, De Fabritiis S, Brocco D, Simeone P, De Bellis D, Vespa S, Veschi S, **De Lellis L**, Tinari N, Verginelli F, Marchisio M, Cama A, Patruno A, Lanuti P. *Curr Issues Mol Biol*. 2023, 45, 164–174. doi.org/10.3390/cimb45010013.
41. *Resveratrol Derivative Exhibits Marked Antiproliferative Actions, Affecting Stemness in Pancreatic Cancer Cells.* Florio R, De Filippis B, Veschi S, di Giacomo V, Lanuti P, Catitti G, Brocco D, di Rienzo A, Cataldi A, Cacciatore I, Amoroso R, Cama A, **De Lellis L**. *Int J Mol Sci*. 2023 Jan 19;24(3):1977. doi: 10.3390/ijms24031977.
42. *CAR-T-Derived Extracellular Vesicles: A Promising Development of CAR-T Anti-Tumor Therapy.* Pagotto S, Simeone P, Brocco D, Catitti G, De Bellis D, Vespa S, Di Pietro N, Marinelli L, Di Stefano A, Veschi S, **De Lellis L**, Verginelli F, Kaitsas F, Iezzi M, Pandolfi A, Visone R, Tinari N, Caruana I, Di Ianni M, Cama A, Lanuti P, Florio R. *Cancers (Basel)*. 2023 Feb 7;15(4):1052. doi: 10.3390/cancers15041052.
43. *Prognostic value of gender and primary tumor location in metastatic colon cancer.* Grassadonia A, Carletti E, De Luca A, Vici P, Di Lisa FS, Filomeno L, Cicero G, **De Lellis L**, Veschi S, Florio R, Brocco D, Di Marino P, Alberti S, Gamucci T, Borrelli P, Cama A, Tinari N. *J Cancer*. 2023 Sep 4;14(15):2751-2758. doi: 10.7150/jca.85748.
44. *Exploring the Immunomodulatory Potential of Pancreatic Cancer-Derived Extracellular Vesicles through Proteomic and Functional Analyses.* Piro A, Cufaro MC, Lanuti P, Brocco D, **De Lellis L**, Florio R, Pilato S, Pagotto S, De Fabritiis S, Vespa S, Catitti G, Verginelli F, Simeone P, Pieragostino D, Del Boccio P, Fontana A, Grassadonia A, Di Ianni M, Cama A, Veschi S. *Cancers (Basel)*. 2024 May 8;16(10):1795. doi: 10.3390/cancers16101795.
45. *CD19.CAR T-cell-derived extracellular vesicles express CAR and kill leukemic cells, contributing to antineoplastic therapy.* Lanuti P, Guardalupi F, Corradi G, Florio R, Brocco D, Veschi S, Pennese E, De Bellis D, D'Ascanio F, Piro A, De Lellis L, Simeone P, Cufaro M C, Pilato S, D'Amario I, Villanova I, Di Francesco B, Di Re L, Verginelli F, Pieragostino D, Salutari P, Colasante F, Natale A, Mattoli M V, Vespa S, Fontana A, Giancola R, Fabi B, Baldoni S, Santarone S, Restuccia F, Tinari N, Del Boccio P, Cama A, Di Ianni M. *Blood Advances*. 2025 Jun 24;9(12):2907-2919. doi: 10.1182/bloodadvances.2024014860.

*Dichiaro, sotto la mia personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, che le notizie riportate nel presente CV corrispondono a verità.*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR.*

Chieti, 21 marzo 2026

In fede  
PROF.SSA LAURA DE LELLIS

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Laura De Lellis', with a long horizontal stroke extending to the right.