

INFORMAZIONI PERSONALI

Angela Zampella

✉ angela.zampella@unina.it

<http://orcid.org/0000-0002-6170-279X>
https://scholar.google.it/citations?user=_WvzxcwAAAAJ&hl=it
https://www.researchgate.net/profile/Angela_Zampella/contributions
<https://www.iris.unina.it/simple-search?query=zampella#.VOK8buRoDdM>

Sesso Femmina | Data di nascita 13/09/1967 | Nazionalità Italiana

Enterprise	University	EPR
☐ Management Level	☒ Full professor	☐ Research Director and 1st level Technologist / First Researcher and 2nd level Technologist
☐ Mid-Management Level	☐ Associate Professor	☐ Level III Researcher and Technologist
☐ Employee / worker level	☐ Researcher and Technologist of IV, V, VI and VII level / Technical collaborator	☐ Researcher and Technologist of IV, V, VI and VII level / Technical collaborator

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Novembre 2024-Luglio 2026	Prorettrice Ateneo Federico II
Gennaio 2019-Novembre 2024	Direttrice Dipartimento Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli "Federico II", Dipartimento di Eccellenza 2018-2022/2023-2027
Dal 2023 ad oggi	Presidente Consiglio di Sorveglianza Fondazione Farmaci a RNA e terapia genica
Marzo 2022- Novembre 2024	Componente Senato Accademico, Università di Napoli "Federico II" e Coordinatrice Commissione Didattica
Da Ottobre 2020	Membro CdA Ceinge- Biotecnologie Avanzate operante nel campo della biologia molecolare e delle biotecnologie avanzate applicate alla salute umana, e per la Ricerca e la Diagnostica delle malattie genetiche (ereditarie ed acquisite)
Giugno 2019	Co-fondatrice Spin off Accademico dell'Università degli Studi di Perugia, Precision Bio-Therapeutics S.r.l (Pre-BioT) con oggetto lo studio, la ricerca, lo sviluppo, la produzione e commercializzazione di principi chimici, farmaceutici, parafarmaceutici, di presidi medico - chirurgici, di dispositivi medici, di prodotti derivanti da fonti naturali e biotecnologiche, di prodotti di chimica fine, pre-biotici, probiotici, post-biotici impiegabili nel settore alimentare, dietetico, farmaceutico, medico, biomedico, cosmetico, veterinario e fitoterapico; nonché lo studio, la ricerca, lo sviluppo, la produzione ed il commercio di prodotti per terapia cellulare, e l'attività di ricerca chimica e farmacologica.
Gennaio 2016-Dicembre 2018	Componente del Gruppo di Lavoro di Ateneo per la riorganizzazione dell'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico collaborato alla realizzazione del "PIANO PER IL RAFFORZAMENTO DEL SUPPORTO OFFERTO DALL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE AI DIPARTIMENTI, AI CENTRI ED AGLI ORGANI DI ATENEO"
Aprile 2016-Dicembre 2018	Referente di Ateneo per il tavolo ER-Valutazione, Focus Group di IRIS CINECA
Dicembre 2016	Professore ordinario di Chimica Organica

	Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli "Federico II"
Novembre 2015-Dicembre 2018	Componente del Gruppo di Lavoro di Ateneo per gestione e organizzazione esercizio VQR 2010-2014
Maggio 2015- Dicembre 2018	Componente del Gruppo di Lavoro di Ateneo per la riorganizzazione della sezione ricerca del portale della Federico II
2014-2018	Componente del Presidio di Qualità Ateneo
2014-2018	Presidente Commissione Ricerca Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli "Federico II"
2014-2018	Referente SUARD, Referente Catalogo u-Gov e poi IRIS Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli "Federico II"
Dal 2013	Membro del Collegio dei Docenti per il Dottorato in "Scienza del Farmaco" Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli "Federico II"
Dicembre 2010	Componente del Gruppo di Lavoro di Ateneo per il Calcolo Soglie di Transizione per la VQR 2004-2010.
Novembre 2002- Dicembre 2016	Professore associato di Chimica Organica Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli "Federico II"
Settembre 1998- Ottobre 2002	Ricercatore di Chimica Organica Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli "Federico II"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1995 PhD in "Sostanze Naturali Farmacologicamente attive"
Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli "Federico II"

Maggio-Ottobre 1994 Ricercatore presso
Institut de Chimie des Substances Naturelles- CNRS- Gif sur Yvette (France)

Progetti
la lista include i più significativi

- ✓ Leader di un Progetto di collaborazione con industria farmaceutica (dal 2015-2024) per lo sviluppo di nuovi farmaci per la fibrosi epatica (circa 500.000 €);
- ✓ Coordinatore nazionale per Hub National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology Progetto Programma Nazionale Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale (PN RIC) 2021-2027 RNANEXT (circa 5 M€)
- ✓ Responsabile Scientifico National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology (circa 60 M€)
- ✓ PI PRIN 2022 Targeting Leukaemia Inhibitory Factor and Bile Acid Receptors by synthetic small molecules as a new armamentarium in the treatment of pancreatic ductal adenocarcinoma
- ✓ Coordinatore di unità (Federico II) per il progetto "Infrastructure for precision medicine in oncology (PREMIO)", [26/11/2018-2023] (3.118.000 €)
- ✓ Coordinatore di unità (Federico II) per il progetto della Regione Campania "Fighting Cancer resistance: Multidisciplinary, integrated Platform for a technological Innovative Approach to Oncotherapies (Campania Oncotherapies)", Progetto N. B61G18000470007 [01/01/2018-2023] (660.000 €)
- ✓ Dipartimento di Eccellenza "Progetto Salute" 2018-2022 (9.350.000 € MUR + 4.000.000 € cofinanziamento)
- ✓ Dipartimento di Eccellenza "Progetto TRAVEL" 2013-2027 (9.350.000 € MUR + 3.000.000 € cofinanziamento)

Brevetti

Inventrice dei seguenti brevetti:

DERIVATI DEL COLESTEROLO E LORO USI, IT202200011705A1

QUINOLINE COMPOUNDS AS SELECTIVE AND/OR DUAL MODULATORS OF BILE ACID RECEPTORS AND LEUKOTRIENE CYSTEINYL RECEPTORS (US2023357159A1 2023-11-09)

Sterols in the treatment and/or prevention of sars-cov-2 infection. PCT International patent application (PCT/IB2021/054142, depositato 14.05.2021)

6-substituted, 22-cyano hyodeoxycholic analogues and uses thereof. PCT International patent application (PCT/IB2020/061695, depositato 09.12.2020)

Isoxazoles as FXR receptor agonists and their preparation. PCT International patent application (PCT/IB2019/056114, depositato 17.07.2019)

Preparation of oxadiazoles as FXR receptor antagonists. PCT International patent application [PCT/IB2019/054238, depositato 22.05.2019, concesso come IT201800005598A1 (22.11.2019)]

Synthesis of hyodeoxycholic acid derivative for pharmaceutical use. PCT International patent application [PCT/IB2017/053959, depositato 30.06.2017, concesso come IT201600068742A1 (01.01.2018)]

Derivati chimici del colano per l'uso nel trattamento e/o nella prevenzione delle malattie mediate dai recettori FXR e TGR5/GPBAR1. Patent application ITUA20161663A, depositato 15.03.2016, concesso come ITUA20161663A1 (15.09.2017)

Cholane derivatives for use in the treatment and/or prevention of FXR and TGR5/GPBAR1 mediated diseases, PCT International patent application [PCT/EP2015/061802, depositato 28.05.2015 e concesso nella maggior parte dei paesi del Mondo.

Una delle molecole scoperte è in sperimentazione clinica di Fase I (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT05203367)

Pubblicazioni

Autrice e co-autrice di 194 prodotti scientifici.

Da Scopus: H-index: 48, citazioni totali: 7355

Le pubblicazioni possono essere consultate al

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603938054>

