

INFORMAZIONI PERSONALI

Angela Zampella

📍 Università degli Studi di Napoli “Federico II”
 Dipartimento di Farmacia
 Via D. Montesano 49, 80131, Napoli, Italia

☎ +39081678525/

✉ 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#.V0K8buRoDdM>

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

Enterprise	University	EPR
<input type="checkbox"/> Management Level	<input checked="" type="checkbox"/> Full professor	<input type="checkbox"/> Research Director and 1st level Technologist / First Researcher and 2nd level Technologist
<input type="checkbox"/> Mid-Management Level	<input type="checkbox"/> Associate Professor	<input type="checkbox"/> Level III Researcher and Technologist
<input type="checkbox"/> Employee / worker level	<input type="checkbox"/> Researcher and Technologist of IV, V, VI and VII level / Technical collaborator	<input type="checkbox"/> Researcher and Technologist of IV, V, VI and VII level / Technical collaborator

ESPERIENZA
 PROFESSIONALE

- Gennaio 2019-Novembre 2024 **Direttrice Dipartimento**
 Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli “Federico II”, Dipartimento di Eccellenza 2018-2022/2023-2027
- 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 €);
- ✓ Responsabile Scientifico National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology (circa 60 M€)
- ✓ 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" 2023-2027 (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-cyanoil 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 178 prodotti scientifici. Da Scopus: H-index: 44, citazioni totali: 6,033

Le pubblicazioni possono essere consultate al <https://www.iris.unina.it/simple-search?query=zampella#.V0K8buRoDdM>; <https://www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf-f&src=s&st1=zampella&st2=a&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=83e30122e1e74e3aa61698dbb28967ec&sot=anl&sdt=aut&sl=36&s=AU-ID%28%22Zampella%2c+Angela%22+6603938054%29&txGid=77588c7bdadfa7d19638c9d52d8d4520>

Napoli 12 Novembre 2024