

INFORMAZIONI PERSONALI **Luisa Giansanti**

---

ANZIANITA' DI SERVIZIO  
MATURATA NELL'AMBITO  
DELLA PCM IN POSIZIONI  
CORRISPONDENTI ALLA  
CATEGORIA B O POSIZIONI  
EQUIVALENTI

21 DIC 2021 – ATTUALE

Professoressa Associata presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e  
Fisiche dell'Università degli Studi dell'Aquila

ANZIANITA' DI SERVIZIO  
MATURATA NELL'AMBITO  
DELLA PCM IN POSIZIONI  
CORRISPONDENTI A  
CATEGORIE INFERIORI ALLA B  
O POSIZIONI EQUIVALENTI

1 OTT 2013 – 20 DIC 2021

---

Ricercatrice Universitaria presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e  
Fisiche dell'Università degli Studi dell'Aquila

---

SVOLGIMENTO, NELL'AMBITO  
DELLA PUBBLICA  
AMMINISTRAZIONE, DI  
ATTIVITA' PROFESSIONALE  
QUALIFICATA IN COERENZA  
CON IL SETTORE DI  
COMPETENZE PER IL QUALE  
SI CONCORRE

Giugno 2004 – Settembre 2013

- vincitrice di un assegno di ricerca su un progetto dal titolo “Eteroaggregati tensioattivi/colorante per lo sviluppo di sensori da utilizzare in campo ambientale e biologico”, Dipartimento di Chimica, Ingegneria Chimica e Materiali, Università degli Studi dell'Aquila
- vincitrice di un assegno di ricerca presso l'Istituto di Metodologie Chimiche (bando Istituto di Metodologie Chimiche n°02/2009) sul progetto “Dispersioni di gomme in fase acquosa con surfattanti a doppia testa inversa e/o strutture supramolecolari” in collaborazione con la società BRIDGESTONE Technical Europe S.p.A
- contratto di collaborazione continuata e continuativa con il Consorzio Interuniversitario Nazionale La Chimica per l'Ambiente (INCA) sul progetto “Tensioattivi gemini basati su N-ossidi uniti da uno spaziatore poliossietilenico”
- contratto di collaborazione continuata e continuativa sul progetto “Progettazione e ottimizzazione di processo per la valorizzazione e il recupero di circuiti stampati”, Dipartimento di Ingegneria e dell'Innovazione, Università del Salento, Lecce (bando REAT 01)
- incarico di ricerca presso l'Istituto di Metodologie Chimiche (IMC-CNR) sullo studio “Adesione di tensioattivi alla gomma” sotto la supervisione della dott.ssa Giovanna Mancini
- 5 contratti di lavoro a progetto nell'ambito dell'attività di ricerca “Nuovi farmaci cicatrizzanti agenti con meccanismo estrogenico” con la società Euticals S.p.A.; l'attività scientifica è stata svolta presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma “Sapienza” sotto la supervisione del Prof. Rinaldo Marini Bettolo

TITOLO DI STUDIO

(diploma di scuola media di primo grado;  
diploma di scuola secondaria;  
laurea triennale; diploma di laurea, laurea

**Laurea in Chimica (ciclo unico)**

con una tesi dal titolo "Valutazione in vitro dell'attività antiossidante di composti fenolici", voto 110/110, Università di Roma La Sapienza

ALTRI TITOLI ATTINENTI ALLE  
CONOSCENZE LINGUISTICHE  
O SPECIALISTICHE NEL  
SETTORE DI COMPETENZE

**Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche**

con dissertazione finale dal titolo "Liposomes as drug delivery systems in antibacterial therapies",  
Università di Roma La Sapienza

ULTERIORI INFORMAZIONI  
(magistrale o laurea  
specialistica)

- |   |  |
|---|--|
| Pubblicazioni<br>Progetti<br>Conferenze<br>Seminari<br>Riconoscimenti e premi<br>Menzioni<br>Corsi<br>Certificazioni<br>Altro | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Firuzi O, Giansanti L, Vento R, Seibert C, Petrucci R, Marrosu G, Agostino R and Saso L "HYPOCHLORITE SCAVENGING ACTIVITY OF HYDROXYCINNAMIC ACIDS EVALUATED BY A RAPID MICROPLATE METHOD BASED ON THE MEASUREMENT OF CHLORAMINES" J. Pharm. Pharmacol., 2003, 55(7), 1021-7</li> <li>▪ Ceccacci F, Giansanti L, Mancini G, Mencarelli P and Sorrenti A "DISCRIMINATION OF THE ENANTIOMERS OF NEW BIPHENYLIC DERIVATIVES IN CHIRAL MICELLAR AGGREGATES" New J. Chem., 2007, 31, 86-92</li> <li>▪ Luciani P, Bombelli C, Colone M, Giansanti L, Ryhänen SJ, Säily VM, Mancini G, Kinnunen PK. "INFLUENCE OF THE SPACER OF CATIONIC GEMINI AMPHIPHILES ON THE HYDRATATION OF LIPOPLEX" Biomacromolecules, 2007, 8(6), 1999-2003</li> <li>▪ Bombelli C, Bordi F, Ferro S, Giansanti L, Jori G, Mancini G, Mazzuca C, Monti D, Ricchelli F, Sennato S, Venanzi M. "NEW CATIONIC LIPOSOMES AS VEHICLES OF m-TETRAHYDROXYPHENYLCHLORIN IN PHOTODYNAMIC THERAPY OF INFECTIOUS DISEASES" Mol. Pharmaceutics, 2008, 5(4), 672-679</li> <li>▪ Ceccacci F, Giansanti L, Levi Mortera S, Mancini G, Sorrenti A, Villani C. "ENANTIODISCRIMINATION OF BILIRUBIN-IX ALPHA ENANTIOMERS IN BIOMEMBRANE MODELS: HAS CHIRALITY A ROLE IN BILIRUBIN TOXICITY?" Bioorganic. Chem., 2008, 36(5), 252-4</li> <li>▪ Bombelli C, Giansanti L, Luciani P, Mancini G. "GEMINI SURFACTANT BASED CARRIERS IN GENE AND DRUG DELIVERY" Curr. Med. Chem., 2009, 16(2), 171-83</li> <li>▪ Bombelli C, Stringaro A, Borocci S, Bozzuto G, Colone M, Giansanti L, Sgambato R, Toccaceli L, Mancini G, Molinari A. "EFFICIENCY OF LIPOSOMES IN THE DELIVERY OF A PHOTOSENSITIZER CONTROLLED BY THE STEREOCHEMISTRY OF A GEMINI SURFACTANT COMPONENT" Mol. Pharmaceutics, 2010, 7(1), 130-137</li> <li>▪ Bordi F, Cerichelli G, de Berardinis N, Diociaiuti M, Giansanti L, Mancini G, Sennato S. "SYNTHESIS AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF NEW TWIN-TAILED N-OXIDE BASED GEMINI SURFACTANTS" Langmuir, 2010, 26(9), 6177-6173</li> <li>▪ Ceccacci F, di Profio F, Giansanti L, Levi Mortera S, Mancini G, Sorrenti A, Villani C. "CHIRAL RECOGNITION IN AGGREGATES FORMED BY CHIRAL BOLA-AMPHIPHILES", Tetrahedron: Asymmetry, 2010, 21, 2117-2123</li> <li>▪ Barenholz Y, Bombelli C, Bonicelli MG, di Profio P, Giansanti L, Mancini G, Pascale F. "INFLUENCE OF LIPID COMPOSITION ON THE THERMOTROPIC BEHAVIOR AND SIZE DISTRIBUTION OF MIXED CATIONIC LIPOSOMES" J. Colloid Interface Sci., 2011, 356(1), 46-53</li> <li>▪ Bonicelli MG, Giansanti L, Ierino M, Mancini G. "INTERACTION OF CATIONIC LIPOSOMES WITH CELL MEMBRANE MODELS" J. Colloid Interface Sci., 2011, 355(1), 1-8</li> <li>▪ Sorrenti A, Altieri B, Ceccacci F, di Profio P, Germani R, Giansanti L, Savelli G, Mancini G. "DERACEMIZATION OF BILIRUBIN AS THE MARKER OF THE CHIRALITY OF MICELLAR AGGREGATES", Chirality, 2012, 24, 78-85</li> <li>▪ Aleandri S, Bonicelli MG, Bordi F, Casciari S, Diociaiuti, Giansanti L,* Leonelli F, Mancini G, Perrone G, Sennato S.* "HOW STEREOCHEMISTRY AFFECTS THE PHYSICOCHEMICAL FEATURES OF GEMINI SURFACTANT BASED CATIONIC LIPOSOMES", Soft Matter, 2012, 8(21), 5904-5915</li> <li>▪ Aleandri S, Bonicelli MG, Giansanti L, Giuliani C, Ierino M, Mancini G, Martino A. "A DSC INVESTIGATION ON THE INFLUENCE OF THE STEREOCHEMISTRY ON THE ORGANIZATION OF LIPOPLEXES AND ON THEIR INTERACTION WITH CELL MEMBRANE MODELS", Chem.</li> </ul> |
|---|--|

Phys. Lipids, 2012, 165(8), 838-844

- Aleandri S, Bombelli C, Bonicelli MG, Bordi F, Giansanti L,\* Mancini G, Ierino M, Sennato S.\*  
“FUSION OF GEMINI BASED CATIONIC LIPOSOMES WITH CELL MEMBRANE MODELS: IMPLICATIONS FOR THEIR BIOLOGICAL ACTIVITY”, BBA Biomembranes, 2013, 1828(2), 382390
- Bartoloni A, Bombelli C, Borocci S, Bonicelli MG, Galantini L, Giansanti L, Ierino M, Muschietti A,  
Sperduto C. “SYNTHESIS AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF PYRROLIDINIUM BASED SURFACTANTS”, J. Colloid Interface Sci., 2013, 392, 297-303
- Ceccacci F, Giansanti, L, Mancini G, Mauceri A, Scipioni A, Sperduto C. “TRANSCRIPTION OF CHIRALITY FROM MOLECULES TO COMPLEX SYSTEMS: THE ROLE OF HYDROPHOBIC INTERACTIONS” Sup. Chem., 2013, 25(9-11), 741-747
- Mauceri A, Borocci S, Galantini L, Giansanti L, Mancini G, Martino A, Salvati Manni L, Sperduto C.  
“RECOGNITION OF CONCANAVALIN A BY CATIONIC GLUCOSYLATED LIPOSOMES”, Langmuir, 2014, 30, 11301–11306
- Altieri B, Condello M, Giuliani C, Giansanti L, Galantini L, Arancia G, Mancini G, Meschini S.

- “REMOTE LOADING OF ALKALOID VOACAMINE IN CATIONIC LIPOSOMES TO IMPROVE THE REVERSION OF DRUG RESISTANT PHENOTYPE”, *J. Nanopharmaceutics Drug Delivery*, 2014, 2(4), 325-332
- Petaccia M, Bombelli C, Cerichelli G, Gradella Villalva D, Galantini L, Giansanti L,\* Mancini G. “EVALUATION OF THE EFFECTS OF HYDROPHILIC PROBES ON MEMBRANE PERMEABILITY AND STABILITY”, *Colloids Surf. A Physicochem. Eng. Asp.*, 2015, 468, 246–251
  - Petaccia M, Condello M, Giansanti L, La Bella A, Leonelli F, Meschini S, Gradella Villalva D, Pellegrini E, Ceccacci F, Galantini L, Mancini G. “INCLUSION OF NEW 5-FLUOROURACIL AMPHIPHILIC DERIVATIVES IN LIPOSOME FORMULATION FOR CANCER TREATMENT”, *Med. Chem. Comm.*, 2015, 6, 1639-1642
  - Mauceri A, Fracassi A, D’Abramo M, Borocci S, Giansanti L, Piozzi A, Galantini L, Martino A., D’Aiuto V, Mancini G. “ROLE OF THE HYDROPHILIC SPACER OF GLUCOSYLATED AMPHIPHILES INCLUDED IN LIPOSOME FORMULATIONS IN THE RECOGNITION OF CONCANAVALIN A”, *Colloids Surf. B Biointerfaces*, 2015, 136, 232-239
  - Ceccacci F, Scipioni A, Altieri B, Giansanti L, Mancini G. “ACHIRAL DYE/SURFACTANT HETEROAGGREGATES FOR CHIRAL SENSING OF PHOSPHOCOLINES”, *Chirality*, 2016, 28, 22-28
  - Petaccia M, Gentili P, Bešker N, D’Abramo M, Giansanti L,\* Leonelli F, La Bella A, Gradella Villalva D, Mancini G. “KINETICS AND MECHANISTIC STUDY OF COMPETITIVE INHIBITION OF THYMIDINE PHOSPHORILASE BY 5 FLUOROURACIL DERIVATIVES”, *Colloids Surf. B Biointerfaces*, 2016, 140, 121-127
  - Gradella Villalva D, Diociaiuti M, Giansanti L,\* Bešker N, Petaccia M, Mancini G. “MOLECULAR PACKING AND LATERAL INTERACTIONS OF LANGMUIR MONOLAYERS CONTAINING PYRENE LIPID”, *J Phys Chem. B*, 2016, 120, 1126-1133
  - Giansanti L,\* Aleandri S, Altieri B, Caretti F, Ventura S, Pérez-Fernández V, Mancini G, Gentili A.\* “LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY IDENTIFICATION OF INTERMEDIATES AND VULCANIZATION PRODUCTS BY USING SQUALENE AS VULCANIZATION MODEL COMPOUND”, *Rapid Commun. Mass Spectrom.*, 2016, 30, 1339-1348
  - Petaccia M, Giansanti L,\* Leonelli F, La Bella A, Gradella Villalva D, Mancini G. “SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND INCLUSION INTO LIPOSOMES OF A NEW CATIONIC PYRENYL AMPHIPHILE”, *Chem. Phys. Lip.*, 2016, 200, 83-93
  - Giansanti L, Mauceri A, Galantini, Altieri B, Piozzi A, Mancini G. “GLUCOSYLATED pH-SENSITIVE LIPOSOMES FOR POTENTIAL DRUG DELIVERY TO TUMOR TISSUE”, *Chem Phys Lip*, 2016, 200, 113-119
  - Petaccia M, Giansanti L,\* Leonelli F, La Bella A, Gradella Villalva D, Mancini G. “FLUORESCENT LIPID BASED SENSOR FOR THE DETECTION OF THYMIDINE PHOSPHORYLASE AS TUMOR BIOMARKER”, *Sensor and Actuators B*, 2017, 245, 213-220
  - Petaccia M, Bombelli C, Sterbini F, Papi M, Giansanti L, Bugli F, Sanguinetti M, Mancini G. “LIPOSOME-BASED SENSOR FOR THE DETECTION OF BACTERIA”, *Sensor and Actuators B*, 2017, 248, 247-256
  - Giansanti L, Bozzuto G, Fracassi A, Bombelli C, Stringaro A, Molinari A, Piozzi A, Sennato S, Mancini G. “EFFECT OF PREPARATION PROTOCOL ON PHYSICO-CHEMICAL FEATURES AND BIOINTERACTIONS OF PEGYLATED LIPOSOMES”, *Coll. Surf. A, Physicochem. Eng. Asp.*, 2017, 532, 444-450

- Gradella Villalva D, Giansanti L, Mauceri A, Ceccacci F, Mancini G. "INFLUENCE OF THE STATE OF PHASE OF LIPID BILAYER ON THE EXPOSURE OF GLUCOSE RESIDUES ON THE SURFACE OF LIPOSOMES", *Colloids Surf. B Biointerfaces*, 2017, 159(1), 557-563
- Lettieri R, D'Abramo M, Stella L, La Bella A, Leonelli F, Giansanti L, Venanzi M, Gatto E. "FLUORESCENCE AND COMPUTATIONAL STUDIES OF THYMIDINE PHOSPHORYLASE AFFINITY TOWARD LIPIDATED 5-FU DERIVATIVES", *Spectrochim. Acta A*, 2018, 195, 84-89
- Gradella Villalva D, Diociaiuti M, Giansanti L,\* Petaccia M, Mancini G. "ORGANIZATION OF LIPID MIXTURES CONTAINING A PYRENE AMPHIPHILE IN LIPOSOMES AND LANGMUIR MONOLAYERS: EVIDENCE OF SUPERLATTICE ARRANGEMENT", *Coll. Surf. A, Physicochem. Eng. Asp.*, 2018, 553, 417-424
- Francolini I, Giansanti L,\* Piozzi A,\* Altieri A, Mauceri A, Mancini G. "GLUCOSYLATED LIPOSOMES AS DRUG DELIVERY SYSTEMS OF USNIC ACID TO ADDRESS BACTERIAL INFECTIONS", *Colloids Surf. B Biointerfaces*, 2019, 81, 632-638.
- Giansanti L, Condello M, Altieri B, Galantini L, Meschini S, Mancini G. "INFLUENCE OF LIPID COMPOSITION ON THE ABILITY OF LIPOSOME LOADED VOACAMINE TO IMPROVE THE REVERSION OF DOXORUBICIN RESISTANT OSTEOSARCOMA CELLS", *Chem. Phys. Lip.*, 2019, 223, 104781
- Mauceri A, Giansanti L, Bozzuto G, Condello M, Molinari A, Galantini L, Piozzi A, Mancini G. "STRUCTURALLY RELATED GLUCOSYLATED LIPOSOMES: CORRELATION OF PHYSICOCHEMICAL AND BIOLOGICAL FEATURES", *Biochim. Biophys. Acta Biomembranes*, 2019, 1861, 1468-1475
- Battista S, Campitelli P, Carlone A, Giansanti L. "INFLUENCE OF STRUCTURALLY RELATED MICELLE FORMING SURFACTANTS ON THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF NATURAL SUBSTANCES" *Chem Phys Lip*, 2019, 225, 104781
- Battista S, Campitelli P, Galantini L, Köber M, Vargas-Nadal G, Ventosa N, Giansanti L\*. "USE OF N-OXIDE AND CATIONIC SURFACTANTS TO ENHANCE ANTIOXIDANT PROPERTIES OF (+)USNIC ACID LOADED LIPOSOMES" *Coll. Surf. A, Physicochem. Eng. Asp.*, 2020, 585, 124154
- Battista S, Maggi MA, Bellio P, Galantini L, D'Archivio AA, Celenza G, Colaiezzi R, Giansanti L\*. "CURCUMINOIDS-LOADED LIPOSOMES: INFLUENCE OF LIPID COMPOSITION ON THEIR PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES AND EFFICACY AS DELIVERY SYSTEMS" *Coll. Surf. A, Physicochem. Eng. Asp.*, 2020, 597, 124759
- Battista S, Bellio P, Celenza G, Galantini L, Franceschini I, Giansanti L\*. "CORRELATION OF PHYSICOCHEMICAL AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF LIPOSOMES LOADED WITH (+)-USNIC ACID" *Chem Plus Chem*, 2020, 85, 1014-1021
- Mauceri A, Giansanti L, Capitani D, Sobolev A, Galantini L, Bassetti M, Gradella Villalva D, Mancini G. "CATIONIC AMPHIPHILES BEARING A DIACETYLENIC FUNCTION IN THE HEADGROUP: AGGREGATIVE PROPERTIES AND POLYMERIZATION", *Langmuir*, 2020, 36(41), 12168-12178
- Petaccia M, Giansanti L,\* Wilson J N, Lee H, Battista S, Mancini G. "FLUORESCENT MOLECULAR ROTORS AS SENSORS FOR THE DETECTION OF THYMIDINE PHOSPHORYLASE", *Bioorg. Med. Chem.*, 2021, 29, 115881 (1-6)
- Battista S, Köber S, Vargas-Nadal G, Veciana J, Giansanti L\*, Ventosa N\*. "HOMOGENEOUS AND STABLE (+)-USNIC ACID LOADED LIPOSOMES PREPARED BY COMPRESSED CO<sub>2</sub>" *Coll. Surf. A, Physicochem. Eng. Asp.*, 2021, 126749

- Battista S, Marsicano V, Arcadi A, Galantini L\*, Aschi M, Allegritti E, Del Giudice A, Giansanti L\* .”UV PROPERTIES AND LOADING INTO LIPOSOMES OF QUINOLINE DERIVATIVES” Colloids Interfaces, 2021, 5, 28
- Fagnani L, Nazzicone L, Brisdelli F, Giansanti L, Battista S, Iorio R, Petricca S, Amicosante G, Perilli M, Celenza G, Bellio. “CYCLIC AND ACYCLIC AMINE OXIDE ALKYL DERIVATIVES AS POTENTIAL ADJUVANTS IN ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY AGAINST METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS WITH MDR PROFILE” Antibiotics, 2021, 10, 952
- Battista S, Bellio P, Fagnani L, Allegritti E, Nazzicone L, Galantini L, Celenza G,\* Giansanti L.\* “STRUCTURALLY RELATED LIPOSOMES CONTAINING N-OXIDE SURFACTANTS: PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES AND EVALUATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY IN COMBINATION WITH THERAPEUTICALLY AVAILABLE ANTIBIOTICS” Mol. Pharmaceutics, 2022, 19(3), 788
- Giansanti L, Aschi M. “ABSORPTION AND STATIONARY FLUORESCENT SPECTRA OF MOLECULAR SENSORS IN SOLUTION: A COMPUTATIONAL STUDY” Computational and Theoretical Chemistry, 2022, 1209, 113596
- Battista S, Köber M, Bellio P, Celenza G, Galantini L, Vargas-Nadal G, Fagnani L, Veciana J, Ventosa N,\* Giansanti L.\* “QUATSOMES FORMULATED WITH L-PROLINOL-DERIVED SURFACTANTS AS ANTIBACTERIAL NANOCARRIERS OF (+)-USNIC ACID WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY” ACS Appl. Nano Mater. 2022, 5(5), 6140
- Casacchia ME, Giorgianni G, Allegritti E, Giansanti L, Carlone A, Pescioli F. “ORGANOCATALYTIC SYNTHESIS OF  $\gamma$ -AMINO ACIDS PRECURSORS VIA MASKED ACETALDEHYDE UNDER MICELLAR CATALYSIS” SynOpen, 2022, 7, 29
- Allegritti E, Battista S, Maggi MA, Marconi C, Galantini L, Giansanti L.\* “NOVEL LIPOSOMAL FORMULATIONS FOR PROTECTION AND DELIVERY OF LEVODOPA:STRUCTURE-PROPERTIES CORRELATION” Int. J. Pharm., 2023, 643, 123230
- Battista S, Allegritti E, Marconi C, Bellio P, Galantini L, Del Giudice A, Celenza G, Fagnani L, Giansanti L.\* “INFLUENCE OF LIPID COMPOSITION ON PHYSICOCHEMICAL AND ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF VANCOMYCIN-LOADED NANOSCALE LIPOSOMES” ACS Appl. Nano Mater. 2024, 7, 1348
- Allegritti E, Giansanti L, Bordon G, Maggi MA, Aleandri S, Luciani P. “UNLOCKING NEW DIMENSIONS IN LONG-ACTING INJECTABLES USING LIPID MESOPHASE-BASED BEADS” J. Colloid Interface Sci., 2024, 664, 1031-1041
- Brevetto: Cotugno S, Caliano L, House J, Mancini G, Mauceri A, Giansanti L. New class of rubber product anti -aging agents, from PCT Int. Appl. (2015), WO 2015063703 A1
- Titolare dall'a.a. 2013/2014 ad oggi del corso di chimica supramolecolare (L.M., corso di laurea in scienze chimiche) presso il dipartimento di scienze fisiche e chimiche dell'Università degli Studi dell'Aquila
- Titolare dall'a.a. 2019/2020 ad oggi del corso di didattica della chimica presso il dipartimento di scienze fisiche e chimiche dell'Università degli Studi dell'Aquila
- Titolare del corso di laboratorio di chimica organica II (L.T., corso di laurea in scienze chimiche) nell'a.a. 2016/2017 e dall'a.a. 2020/2021 ad oggi presso il dipartimento di scienze fisiche e chimiche dell'Università degli Studi dell'Aquila
- Relatrice di 10 lauree triennali (LT) in Scienze e Tecnologie Chimiche e dei Materiali (L-27 - D.M. 270/2004) e 11 lauree magistrali (LM) in Scienze Chimiche (LM-54 - D.M. 270/2004) presso il Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università degli Studi dell'Aquila



- Responsabile scientifico dell'attività di ricerca di due dottorati e di 3 assegni di ricerca
- Membro del collegio dei docenti di dottorato del Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università degli Studi dell'Aquila
- PI del progetto FIRB Futuro in Ricerca 2012 "Sensori a base lipidica per il rilevamento di biomarker tumorali"
- Ammessa nel 2018 al finanziamento annuale individuale delle attività base di ricerca (legge 11 dicembre 2016, n. 232, art.1, commi 295-302)
- Responsabile scientifico del progetto 'SVILUPPO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE PER IL RICICLO DEI TESSILI' finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Biella e Fondazione Cassa di Risparmio di Torino
- Partecipazione a 6 scuole di approfondimento delle principali tecniche utilizzate nelle linee di ricerca di interesse
- Partecipazione a più di 30 congressi scientifici nazionali ed internazionali (7 comunicazioni orali, 20 poster)

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

FIRMA