



Giuseppe Rosace

Nazionalità: Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero di telefono:** (+39) 0352052060 (Lavoro) |

Indirizzo e-mail: giuseppe.rosace@unibg.it | **LinkedIn:**

[linkedin.com/in/giuseppe-rosace-a835635b](https://www.linkedin.com/in/giuseppe-rosace-a835635b) |

Indirizzo: Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate - viale Marconi 5, 24044, Dalmine (BG), Italia (Lavoro)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

PROFESSORE ORDINARIO (SSD: CHEM-03/A - CHIMICA GENERALE E INORGANICA) - UNIVERSITÀ DI BERGAMO -
29/12/2021 - Attuale - ITALIA

DELEGATO DEL RETTORE PER IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, SPIN-OFF E RAPPORTI CON LA FONDAZIONE U4I - UNIVERSITÀ DI BERGAMO -
01/12/2021 - Attuale

PROFESSORE ASSOCIATO (SSD: CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE) - UNIVERSITÀ DI BERGAMO -
30/04/2020 - 30/11/2021 - BERGAMO, ITALIA

Education and scientific research

CO-FONDATORE - ARGOCHEM SRL - 2017 - Attuale - BERGAMO, ITALIA

RICERCATORE (SSD: CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE) - UNIVERSITÀ DI BERGAMO -
31/01/2005 - 29/04/2020 - BERGAMO, ITALIA

Impresa o settore: Istruzione | **Sito Internet:** www.unibg.it

MEMBRO DEL COLLEGIO DI DOTTORATO IN "INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE" DELL'UNIVERSITÀ DI BERGAMO - UNIVERSITÀ DI BERGAMO -
2016 - Attuale - ITALIA

MEMBRO DEL COLLEGIO DI DOTTORATO IN "SUSTAINABLE TECHNOLOGIES FOR INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION ENGINEERING" (SUSTAIN) - UNIVERSITÀ DI BERGAMO -
01/10/2024 - Attuale - ITALIA

COMPONENTE COLLEGIO DI DISCIPLINA PER I PROFESSORI E I RICERCATORI UNIVERSITARI - UNIVERSITÀ DI BERGAMO -
2018 - 2020 - ITALIA

SEGRETARIO GENERALE - INTERNATIONAL FEDERATION OF TEXTILE CHEMISTS AND COLORISTS (IFATCC) -
2012 - Attuale

Sito Internet: www.ifatcc.org

PRESIDENTE COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CHIMICA TESSILE E COLORISTICA (AICTC) -
2011 - 31/12/2021

Sito Internet: www.aictc.org

- Attività di ricerca nel campo dello studio e caratterizzazione di materiali ibridi organico-inorganici.
- Modifica della superfici dei polimeri ad uso tessile mediante tecnica sol-gel per migliorare le proprietà del materiale tessile (ad es. antifiama, idrorepellenti, self-cleaning) o per realizzare sensori chimici per tessuti intelligenti.
- Sviluppo di tecnologie per il riciclo dei materiali tessili.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991 – 1994 Messina, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE (VII CICLO) Università di Messina

Conoscenza scientifica altamente specializzata nei diversi campi della chimica. Approfondita esperienza di sintesi metallo-organica ed utilizzo delle tecniche spettroscopiche interpretative.

Livello EQF Livello 8 EQF

1985 – 1990 Messina, Italia

LAUREA IN CHIMICA Università di Messina

Conoscenza scientifica specializzata nei diversi campi della chimica, in particolare negli aspetti teorici e sperimentali della Chimica Inorganica e Chimica Fisica. Esperienza di laboratorio maturata presso il Laboratorio di Diffrattometria dell'Università degli studi di Messina.

Livello EQF Livello 7 EQF

1983 Reggio Calabria, Italia

MATURITÀ CLASSICA Liceo Classico "T. Campanella"

Livello EQF Livello 4 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE PROFESSIONALI

ATTUALE

Competenze professionali

I suoi interessi di ricerca si sono sviluppati nel campo dello studio e della caratterizzazione di materiali ibridi organico-inorganici. Negli ultimi dieci anni le sue attività scientifiche sono concentrate sulla chimica colloidale e le nanotecnologie per la realizzazione di sensori e la modifica superficiale dei materiali tessili.

Ha contribuito allo sviluppo di tre brevetti internazionali e di uno nazionale:

- Deposito Europeo n°10188174.6-2124 Textile materials with bioactive protection.
- Deposito Europeo n°10188180.3-1240 Method for biomarking textile materials.
- Deposito Europeo n°11151302.4-1217 Antifouling textile materials comprising polymeric coatings and enzymes.
- Brevetto italiano n°102017000138046-2017, Prodotto antibatterico stabile ai cicli di manutenzione.

Nel 2011 e nel 2015 ha ricevuto dall'Università di Bergamo premi per le attività di ricerca svolte.

Svolge con continuità attività di review per le seguenti riviste internazionali: Journal of Applied Polymer Science, Surface & Coating Technology, Textile Research Journal, Fibers and Polymers, Polymer Degradation and Stability, Cellulose.

Il Dott. Rosace è:

- membro dell'Associazione Italiana di Chimica per Ingegneria (AICIng);

- afferente al Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM);
- afferente al Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei sistemi a Grande Interfase (CSGI).

E' stato responsabile per l'Università di Bergamo o ha partecipato a numerosi progetti italiani ed europei, tra i quali:

- Grecale Biopass (Regione Lombardia "Collabora e Innova" ID: 6012095)
- MICS (Made in Italy – Circular and Sustainable) Extended Partnership and received funding from the European Union Next-Generation EU (PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.3 – D.D. 1551.11-10-2022, PE00000004)
- ANTHEM (Advanced Technologies for Human-centred Medicine, PNC0000003);
- TETI (TEcnologie innovative per il controllo, il monitoraggio e la sicurezza in mare, PON PNR 2015_2020 "Blue Growth" ARS01_00333 (MIUR);
- REACT (REcycling of waste Acrylic Textiles, EU Horizon2020, agreement n°820869);
- FUNK ITALY (Progettazione di prodotti funzionalizzati, innovativi e sostenibili, sviluppato nell'ambito delle attività del Cluster Tecnologico Nazionale "Made in Italy" CTN02_00053_10024434);
- IMAAC (COST Action: CA16227);
- Multifun (Regione Lombardia POR FESR 2014-2020)
- ETF (Regione Lombardia POR FESR 2014-2020);
- Flaretex (COST Action: MP1105);
- BIOinNANO, Call MISE "Made in Italy" Industria2015(2013-2015);
- EASYWASH Call MISE "Made in Italy" Industria2015(2013-2015);
- BionanoSol (Call MIUR- Regione Lombardia 2012-ID30141404);
- GreenMade (Regione Lombardia ATP2009);
- Play&Wear "Misura innovazione" 2009;
- Nanotex (Unioncamere Lombardia – Italy);
- FRONT (FP7-SME-2007-1);
- Biotex (Call Metadistretti 2007 – Regione Lombardia – Italy).

● ALTRE COMPETENZE

Altre competenze

È coautore di 4 brevetti ed autore di più di 100 pubblicazioni scientifiche e di articoli su riviste di settore o atti di congresso.

Scopus indexing (Dicembre 2025):

- Peer-reviewed paper: 102
- H-index: 35
- 3253 citazioni.

● TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Processing of personal data

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

● COMPETENZE ORGANIZZATIVE

ATTUALE

Competenze organizzative

- Coordinamento di attività di ricerca.
- Coordinamento e sviluppo delle attività di spin-off universitari.
- Supervisione e tutoraggio dell'attività di ricerca scientifica di studenti universitari e post-laurea.
- Collaborazione con gruppi di ricerca italiani e stranieri.

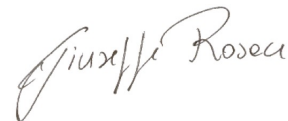
● COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative maturate in numerosi anni di insegnamento e di attività seminariali/congressuali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Bergamo , 11/12/2025

A handwritten signature in black ink, reading "Giuseppe Rosace". The signature is written in a cursive style with a large, prominent initial 'G'.

Giuseppe Rosace