

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome COSIMO CARFAGNA
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Mobile phone [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
#facebook
#linkedin

Nazionalità Italiana
Data di nascita 10/08/1976

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data 25/05/1976 laurea in Chimica con lode
Nome e tipo di organizzazione del datore di lavoro Università di Napoli "Federico II"
Titolo e qualifica ricoperta Dottore in Chimica
Tesi Lavoro di tesi sperimentale, relatore il Ch.mo Prof. Paolo Corradini
Principali materie e competenze professionali relative alla formazione Chimica dei polimeri

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 01/11/00 a 30.12.18 Professore ordinario di Chimica (CHIM 07X) (Università di Napoli Federico II)
Dal 15/10/02 a 30.12.18 Direttore dell'Istituto dei Polimeri, Compositi e Biomateriali (IPCB-CNR)
Dal 01/01/2003 a 01.01.10 Responsabile delle attività di lavoro sui tessuti intelligenti per il Centro Regionale di Competenza
Dal 15/09/2008 al 28/02/2010 Presidente dell'area di ricerca Napoli 3 del CNR
Dal 1/11/1991 al 31/10/2000 Professore associato di chimica (CHIM 07X) (Università di Napoli Federico II)

Dal 10/12/1987 al 31/10/1991	Professore associato di scienza dei materiali (ING 22) (Università della Basilicata)
Dal 21/12/1983 al 10/12/1987	Ricercatore di Chimica (CHIM 03) (Università di Napoli "Federico II)
Dal 01/03/1982 al 30/06/1982	Ricercatore all'Istituto "Forschungsinstitut fur Pigmente und lacke" (Stoccarda, Germany)
Dal 01/10/1980 al 20/12/1983	Ricercatore all'Istituto Guido Donegani (ENICHEM).
Dal 01/07/78 al 30/09/78	Post doc presso Bend Research INC. (Oregon U.S.A.)
Dal 01/03/78 al 31/12/79	Post doc all'Istituto di Principi di ingegneria chimica (Università di Napoli "Federico II)
Dal 01/10/76 al 28/02/78	Servizio militare nella marina militare congedatosi con il grado di sergente

**CAPACITA' E COMPETENZE
PERSONALI**

LINGUA MADRE

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente
eccellente
eccellente

**CAPACITA' E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Il mio livello di interazione con altre persone (per esempio in ambiente multiculturale) è molto elevato e mi piace ricoprire ruoli dove la comunicazione è importante e in situazioni in cui il lavoro di gruppo è essenziale.

**CAPACITA' E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Membro dell' International Society of Liquid Crystals
 Membro del Material Research Society
 Membro dell'Academy of Science of New York
 Membro dell'Italian Society of Liquid Crystals
 Membro dell' Italian Society of Macromolecules
 Membro dell' Italian Chemical Society
 Membro del comitato editoriale della rivista: Anti-Corrosion Methods and Materials ISSN 0003-5599
 Membro del comitato scientifico del congresso Internazionale POLYCHAR che si tiene annualmente
 Programme Chair del Simposio D – Smart and interactive textiles – del congresso CIMTEC 2012 – Smart Materials, Structures and Systems
 Membro dell' Italian Scientific Delegation in China in 1995
 Membro della commissione per la valutazione dei progetti Marie Curie della Comunità Europea
 Membro della Commissione di Ateneo dell'Università degli Studi della Basilicata
 Membro del Consiglio di Dipartimento presso il Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione dell'Università degli Studi di Napoli
 Coordinatore del Progetto patrocinato del CNR: Materiali Speciali per Tecnologie Avanzate
 Responsabile per i progetti di ricerca BRITE-EURAM
 Responsabile di progetti di ricerca del CNR
 Coordinatore dell'attività didattica dell' AIM
 Coordinatore pro-tempore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali.

Valutatore del Ministero della Pubblica Istruzione del Governo Portoghese per la valutazione di progetti nel campo della scienza dei materiali
Valutatore del Ministero dell'Università e della Ricerca del Governo italiano per la valutazione di progetti di ricerca
Referee del Ministero dello Sviluppo Economico per la valutazione di progetti di ricerca industriali, relativi ai bandi Industria 2015, leggi 297.
Valutatore di progetti di ricerca per la Regione Liguria
Valutatore di progetti di Ricerca per la Regione Marche
Valutatore di progetti di Ricerca per la Regione Umbria
Valutatore di progetti di Ricerca per la Regione Lazio
Valutatore di progetti di Ricerca per la Regione Sicilia
Valutatore delle candidature alle borse di dottorato di Ricerca per la Regione Toscana

**CAPACITA' E COMPETENZE
TECNICHE**

Il mio campo di interesse :
riciclo materie plastiche e sostenibilità ambientale, imballaggio e sicurezza alimentare, chimica e tecnologia dei polimeri, funzionalizzazione dei polimeri, sintesi di polimeri, polimeri liquido cristallini per applicazioni elettroottiche, compositi e nanocompositi, tessuti funzionali, il riciclo e la trasformazione di materie plastiche, utilizzo di intermedi da fonti rinnovabili per la stabilizzazione di polimeri, materiali per l'imballaggio, materiali per il settore tessile, chimica sostenibile e imballaggio alimentare.