

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DELIA GAZZOLI**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2020-2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma – P.le A. Moro 5, 00185 Roma (Italia)
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
 - Tipo di impiego Professore a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Attività didattica: insegnamento del corso di Metodi di Sintesi e Caratterizzazione dei Materiali Inorganici con Laboratorio (LM Chimica)
- Date (da – a) 2001-2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma – P.le A. Moro 5, 00185 Roma (Italia)
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Chimica – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
 - Tipo di impiego Professore Associato – Chimica Generale ed Inorganica (CHIM/03)
- Principali mansioni e responsabilità Attività didattica: responsabile degli insegnamenti di Metodi di Sintesi e Caratterizzazione dei Materiali Inorganici con Laboratorio (LM Chimica), Chimica Generale ed Inorganica (LT Scienze Biologiche), Chimica Generale ed Inorganica con Laboratorio (LT Chimica Industriale), e Chimica dello Stato Solido (LT- LM Chimica e Chimica Industriale).
Attività di ricerca nel campo della chimica dello stato solido e delle superfici di sistemi inorganici di interesse nel campo della catalisi eterogenea e della scienza dei materiali. Particolare attenzione è stata rivolta allo studio delle proprietà di bulk e di superficie di sistemi supportati a base di ossidi per la definizione delle caratteristiche morfologiche e funzionali mediante varie tecniche quali diffrazione di raggi-X, spettroscopia UV-vis, spettroscopia di fotoelettroni (XPS) e scattering Raman.
- Date (da – a) 1998-2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Roma Tre - Via Ostiense159, 00154 Roma (Italia)
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Industriale
 - Tipo di impiego Professore Associato – Chimica Generale ed Inorganica (CHIM/03)
- Principali mansioni e responsabilità Attività didattica: responsabile dell'insegnamento di Laboratorio di Chimica (CdS Scienze Biologiche).
Attività di ricerca nel campo della chimica dello stato solido e delle superfici di sistemi inorganici di interesse nel campo della catalisi eterogenea e della scienza dei materiali.
- Date (da – a) 1980-1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma – P.le A. Moro 5, 00185 Roma (Italia)
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Chimica – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
 - Tipo di impiego Ricercatore confermato
- Principali mansioni e responsabilità Attività didattica: Esercitazioni numeriche di Chimica Generale ed Inorganica (CdS Scienze

Biologiche); incaricato degli insegnamenti di Chimica Generale ed Inorganica (CdS Scienze Biologiche, 1990-1995) e Chimica Generale ed Inorganica (CdS Chimica Industriale 1995-1998).

Attività di ricerca rivolta allo studio delle proprietà di bulk e di superficie di sistemi supportati a base di ossidi per la definizione delle caratteristiche morfologiche e funzionali principalmente mediante diffrazione di raggi-X, spettroscopia UV-vis e spettroscopia di fotoelettroni (XPS).

- Date (da – a) 1975-1980
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma – P.le A. Moro 5, 00185 Roma (Italia)
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Chimica – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
 - Tipo di impiego Assegno di ricerca per la formazione all'attività didattica e scientifica (MIUR)
- Principali mansioni e responsabilità Attività didattica: Esercitazioni numeriche di Chimica Generale ed Inorganica (CdS Scienze Biologiche).
Attività di ricerca rivolta allo studio delle proprietà di bulk di sistemi a base di ossidi per la definizione delle caratteristiche morfologiche e funzionali principalmente mediante diffrazione di raggi-X, termogravimetria in atmosfera controllata, spettroscopia UV-vis ed ESR.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da– a) 1975-1976
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Physical Chemistry Department - Bradford University, Bradford (UK)
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio Attività di ricerca rivolta all'apprendimento ed all'applicazione della spettroscopia di fotoelettroni (XPS) allo studio delle proprietà di superficie e della reattività di sistemi a base di ossidi per applicazioni in catalisi eterogenea.
- Qualifica o certificato conseguita ----
- Eventuali livelli nella classificazione nazionale (se pertinente) ----
- Date (da– a) 1968-1973
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sapienza Università di Roma
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio Corso di laurea in Chimica
- Qualifica o certificato conseguita Laurea in Chimica 110/110 e lode (1973)
- Eventuali livelli nella classificazione nazionale (se pertinente) ----

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Inglese

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Eccellenti relazioni e proficue collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca del Politecnico di Milano, delle Università di Cagliari, Bologna, Milano, Venezia e dell' Universidad Nacional de La Plata (Argentina).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Responsabile presso il Dipartimento di Chimica (fino al 2019) della linea di ricerca "Ossidi e metalli nano-strutturati per processi ecosostenibili in catalisi eterogenea", del Progetto PRIN 2015 e del Laboratorio di Spettroscopia Raman.

Responsabile dell'Accordo scientifico internazionale tra Sapienza Università di Roma e Universidad Nacional de La Plata (Argentina) (2007-2019).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Gestione e configurazione apparecchiature elettroniche di laboratorio, gestione e configurazione di sistemi ed apparati di misura in configurazione di alto e ultra-alto vuoto. Applicazioni software avanzate per analisi dati e immagini.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

La ricerca eseguita è compendata in 123 pubblicazioni su qualificate riviste a diffusione internazionale e numerose comunicazioni orali a congressi nazionali / internazionali (Referenze Scopus: 110 pubblicazioni; Hirsch-Index, 27).

Ha svolto un'intensa attività come Referee per riviste a diffusione internazionale nel campo della chimica dello stato solido, della scienza delle superfici e della spettroscopia molecolare.

F.to Delia Gazzoli

Roma, 03/01/2022

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03