

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) 2020-2022
- 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 Ostiense 159, 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 Universitario Confermato (CHIM/03)

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

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

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

COMPETENZE RELAZIONALI

Collaborazioni scientifiche con diverse istituzioni: Politecnico di Milano (gruppo Prof. A. Beretta); Università di Cagliari (gruppo Prof. E. Rombi); Università di Bologna (gruppo Prof. F. Basile); Università di Venezia (gruppo Prof. M. Signoretto); Università di Milano (Prof. I. Rossetti); Universidad Nacional de La Plata –Argentina (gruppo Proff. M. Casella, N. Nichio, C.I. Cabello).

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Progetti e linee di ricerca:
 - Responsabile linea di ricerca "Ossidi e metalli nano-strutturati per processi ecosostenibili in catalisi eterogenea" – Dipartimento di Chimica (fino al 2019).
 - Responsabile Progetti PRIN: PRIN 2005 e PRIN 2015.
 - Responsabile del Laboratorio di Spettroscopia Raman - Dipartimento di Chimica (fino al 2019).
 - Responsabile dell'accordo scientifico internazionale tra Sapienza Università di Roma e Universidad Nacional de La Plata (Argentina): 2007-2019.

ALTRE COMPETENZE

Pubblicazioni

- Autore di 125 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale e 118 poster e comunicazioni orali a congressi nazionali ed internazionali.
- Referenze dalla banca dati Scopus: 112 pubblicazioni; Hirsch-Index, 29; citazioni, 2387.

Attività di Referee

- Attività di Referee per riviste internazionali nel campo della chimica dello stato solido, delle superfici e della spettroscopia molecolare.
- Guest Editor: Materials - Special Issue "Oxide-Based Materials for Sustainable Catalytic Processes."

Attività all'estero

- 1975: Università di Bradford (UK), (supervisore Prof. M.W. Roberts)
"Applicazione della spettroscopia XPS allo studio di sistemi a base di TiO₂" (1 anno).
- 1978: Università di Bradford (UK): "Studio mediante XPS di sistemi a base di metalli supportati (tre mesi).
- 2013: Professore visitatore presso l'Universidad Nacional de La Plata (Argentina).

Ai fini della pubblicazione

F.to Delia Gazzoli

Roma, 09/01/2023

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