

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **BUSCAGLIA VINCENZO**  
Indirizzo **VIA GIOIELLO 209/24, 16016 COGOLETO (GE)**  
Telefono  
Fax  
E-mail **vincenzo.buscaglia@cnr.it**  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 07/11/1958

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

**DAL 03/2020**  
**DIRIGENTE DI RICERCA, ICMATE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**  
**DAL 01/2002 AL 02/2020**  
**PRIMO RICERCATORE, IENI/ICMATE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**  
**DAL 06/1985 AL 12/2001**  
**RICERCATORE, ICFAM/IENI, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Ente pubblico di ricerca  
Ricercatore  
Attività sperimentale in laboratorio nell'ambito della sintesi di particelle di ossidi, della fabbricazione di materiali ceramici e della caratterizzazione delle loro proprietà funzionali.  
Analisi dati e sviluppo modelli.  
Stesura di articoli scientifici.  
Presentazioni a congressi specialistici.  
Partecipazione e ruoli di responsabilità (responsabile di progetto o responsabile di unità operativa) in progetti di ricerca nazionali, europei e internazionali.  
Attività didattica quale docente di un corso presso la Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali, Università di Genova.  
Attività di tutoraggio di studenti di dottorato durante periodi di formazione presso CNR-ICMATE.  
Partecipazione a commissioni (selezione per assegni di ricerca, valutazione proposte nell'ambito di collaborazioni bilaterali, etc.).  
Organizzazione simposi tematici.  
Attività editoriale.  
Gestione istituto ICMATE in qualità di direttore facente funzioni.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)

1978-1984

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Laurea in Chimica Industriale, Università degli Studi di Genova
- Chimica Inorganica, Chimica Organica, Chimica-Fisica, Chimica Teorica, Chimica Industriale, Impianti Chimici, Laboratori vari
- Dottore in Chimica Industriale
- 1985
- Abilitazione alla professione di Chimico, Università degli Studi di Genova

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

#### ALTRE LINGUA

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

## ITALIANO

### INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

NELL'AMBITO DELLA MIA ATTIVITÀ PROFESSIONALE HO SEMPRE LAVORATO IN COLLABORAZIONE CON RICERCATORI CNR E UNIVERSITARI E CON RICERCATORI STRANIERI DI VARI PAESI TRA I QUALI ROMANIA, FRANCIA, REPUBBLICA Ceca, USA, AUSTRIA, SVIZZERA E CANADA. HO SVOLTO ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO PER MOLTI STUDENTI STRANIERI CHE HANNO TRASCORSO PERIODI DI FORMAZIONE NEI LABORATORI CNR.

PER MOLTI ANNI RESPONSABILE DI VARIE ATTIVITÀ DI RICERCA E DI GRUPPI DI RICERCA. DAL 2006 AL 2013 RESPONSABILE DI COMMESSA CON COORDINAMENTO DI UN GRUPPO DI 5-7 PERSONE TRA RICERCATORI, ASSEGNISTI E DOTTORANDI.

DALLA FINE DEGLI ANNI '90 RESPONSABILE A VARI LIVELLI (UNITÀ OPERATIVA, PARTNER, PROGETTO,) DI PROGETTI NAZIONALI, BILATERALI ED EUROPEI.

DAL 1987 AL 2001 COMPONENTE DEL CONSIGLIO SCIENTIFICO DELL'ISTITUTO CNR-ICFAM E DAL 2014 A OGGI COMPONENTE DEL CONSIGLIO DI ISTITUTO IENI/ICMATE.

DIRETTORE FACENTE FUNZIONE DI CNR-ICMATE DAL 01/10/2020.

RAPPRESENTANTE DEL CNR NEL COMITATO DIRETTIVO DEL POLO DI RICERCA E INNOVAZIONE ENERGIA SOSTENIBILE DELLA REGIONE LIGURIA.

RAPPRESENTANTE DEL CNR NEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO DEL POLO DI RICERCA E INNOVAZIONE ENERGIA, AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA REGIONE LIGURIA.

ORGANIZZAZIONE DI SIMPOSI TEMATICI IN CONFERENZE INTERNAZIONALI.

DIFFRAZIONE DI RAGGI X DA POLVERI E MATERIALI POLICRISTALLINI.

REAZIONI E DIFFUSIONE ALLO STATO SOLIDO, SINTESI DI OSSIDI BINARI E PEROVSKITI TRAMITE METODI CHIMICI IN SOLUZIONE (PRECIPITAZIONE, SINTESI IDROTERMALE/SOLVOTERMALE), FABBRICAZIONE DI MATERIALI CERAMICI, CORRELAZIONI COMPOSIZIONE-MICROSTRUTTURA-PROPRIETÀ IN CERAMICI DIELETTRICI E FERROELETTRICI CON STRUTTURA PEROVSKITE, COMPOSITI MULTIFERROICI, CERAMICI CON BASSISSIMO COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA.

STESURA ARTICOLI SCIENTIFICI E PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA

.

COMPONENTE (SENIOR EDITOR) DEL COMITATO EDITORIALE DEL JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY

DOCENTE DI UN CORSO PRESSO LA SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA E DEI MATERIALI, UNIVERSITÀ DI GENOVA, DOCENTE IN TRAINING SCHOOLS (AZIONI COST) E SUMMER SCHOOLS.

COMPONENTE DI COMMISSIONI DI DOTTORATO IN GERMANIA, ROMANIA, SLOVENIA, SVIZZERA E PORTOGALLO.

PATENTE O PATENTI

Patente B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

INDICATORI BIBLIOMETRICI (AL 21/06/2021):

WEB OF SCIENCE: 169 ARTICOLI, 6145 CITAZIONI, H-INDEX: 44

SCHOLAR: 243 DOCUMENTI, 8037 CITAZIONI, H-INDEX: 51

**ALLEGATI**

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]