

CURRICULUM VITAE

Guido Busca

Nome **Busca, Guido**

Presente occupazione:

- Pensionato, Professore a contratto, Università di Genova
- Membro Esperto del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.
- Membro dell'Editorial Board della rivista Nature-Scientific Reports
- Section Editor-in-Chief, Section Industrial Catalysis, della rivista Catalysts (MDPI Publishing)
- Membro Corrispondente dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna
- Socio Corrispondente dell'Accademia Ligure di Scienze e Lettere

CARRIERA E ESPERIENZE PROFESSIONALI

2024- presente	Professore a Contratto di Chimica Industriale e Tecnologica. Università di Genova
2004-2023	Professore Ordinario di Chimica Industriale e Tecnologica. Università di Genova
2018-2021	Direttore del Dipartimento of Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale, Università di Genova
2017-2018	Coordinatore del Corso di Dottorato Ph.D. School in Civil, Chemical and Environmental Engineering, Università di Genova
2016-2018	MIUR - Membro della Commissione per l' Abilitazione Scientifica Nazionale 09/D3 Impianti e Processi Chimici
2017	Co-chairman del Comitato Scientifico del Congresso Europeo di Catalisi EuropaCat XIII (Firenze)
2010-2016	Coordinatore dei Corsi di Studio in Ingegneria Chimica, Università di Genova
2011	Co-chairman VII International Symposium on Group Five Elements (Riccione)
2009	Chairman del Congresso Mondiale di Catalisi Acida e Basica (Genova)
2000-2005	Coordinatore del Corso di Dottorato in Chimica per l'Ingegneria, Università di Genova
2000-2004	Professore Ordinario di Chimica per l'Ingegneria, Università di Genova
2004	Chairman del Congresso Italiano di Catalisi (Lerici)
2000-2002	Coordinatore del Gruppo Italiano di Catalisi
1988-2000	Professore Associato di Chimica per l'Ingegneria, Università di Genova
1983-1988	Ricercatore Universitario di Chimica Organica, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna
1982	Ricercatore, Stazione Sperimentale per I Combustibili, Milano

1977-1982 Esercitatore di Chimica per l'Ingegneria, Università di Genova.

STUDI

7.7.1977 Laurea in Chimica, Università degli Studi di Milano
110/110 cum laude

Pubblicazioni e parametri bibliometrici

Libro

Heterogeneous Catalytic Materials, Elsevier, 2014, 478 pages
ISBN 9780444595249; e-book ISBN 9780444595218

edited books chapters	n. 10
review papers	n. 24
original research papers	n. 515

citazioni	> 38950 (Scopus)
h index (Hirsch index)	101 (Scopus)
D index	113 (research.com)

Nella 2021 World's Top 2% Scientists list per la carriera complessiva della Stanford University al 1357 posto, entro il top 0.015% degli scienziati mondiali.

LINGUE

Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano

INTERESSI PROFESSIONALI

Catalisi eterogenea, Adsorbimento, Chimica dello stato solido, Spettroscopia,
Chimica industriale.