

Prof. Ing. Giuseppe Maschio



INFORMAZIONI PERSONALI	Via Tiberio Barbarani 5, 35125 Padova (PD) - Abitazione Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università di Padova, Via F. Marzolo 9, 35131 PADOVA Italia. e-mail: giuseppe.maschio@unipd.it
Data di Nascita	11 Agosto 1952 La Spezia (SP)
Qualifica	Professore Emerito dal 16 marzo 2023 già Professore Ordinario di Impianti Chimici

Nel corso della lunga carriera accademica ha sviluppato rilevanti competenze scientifiche e professionali nei settori dello Studio di processi di conversione termochimica di biomasse e rifiuti industriali, Ingegneria dei reattori di polimerizzazione, Affidabilità e sicurezza nell'industria chimica, Analisi del rischio nel trasporto di merci pericolose, Fenomeni NaTech nelle Industrie RIR, Analisi Multirischio di sistemi complessi

Le specifiche conoscenze sviluppate durante l'attività di ricerca hanno avuto ricadute significative nel settore dello studio di fonti energetiche rinnovabili, della sicurezza dei processi industriali e nello sviluppo di metodologie di previsione e prevenzione dei rischi antropici e metodologie per la gestione di interventi di Protezione Civile.

Tali competenze hanno contribuito all'istituzione del Corso di Laurea in Ingegneria della Sicurezza Civile e Industriale presso l'Università di Padova.

Il prof. Maschio è stato membro, in qualità di rappresentante italiano, di vari gruppi di lavoro internazionali di elevata qualificazione scientifica.

Il Prof. Maschio ha coordinato numerosi progetti di ricerca sia di rilevante interesse nazionale che finanziati da Progetti dell'Unione Europea assumendo il ruolo di Coordinatore, Project Leader sia all'Università di Messina che in quella di Padova. È stato inoltre responsabile di progetti di ricerca industriali con primarie aziende italiane e europee

Il prof. Maschio è autore di 160 articoli scientifici su riviste indicizzate e di 2 brevetti internazionali e presenta i seguenti indici bibliometrici:

Citations: 2931, H-index = 26 Document 160 (Scopus)

Citations 10,057, H-index 41, Document 170 (Google Scholar)

Durante la sua lunga carriera accademica ha rivestito le cariche accademiche di Direttore di Dipartimento, Membro del Senato Accademico, Delegato rettore con delega alla sicurezza degli edifici universitari, Presidente del Corso di Laurea Magistrale di Ingegneria della Sicurezza Civile e Industriale.

Inoltre, è stato Membro della Commissione nazionale per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi nei periodi 2002-2006 e 2018 ad oggi dove ricopre la carica di referente del Settore Rischio Chimico, Tecnologico, Industriale e Trasporti

È stato membro del Comitato Scientifico per il Deposito Nazionale Rifiuti Nucleari e della Commissione Permanente per le Gallerie presso Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e ANFISA.

È Presidente di UNISAFE Spin Off dell'Università di Padova

È membro dell'AIDIC e del GRICU di cui è stato Presidente.

Editor e Reviewer di numerose Riviste internazionali nel settore di Chemical Engineering and Risk Analysis.