

Luciano Galfetti



Indirizzo:

Politecnico di Milano
Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale
Via La Masa, 34
I-20156 Milano

Tel: +39 02 2399 8526 ufficio
+39 02 2399 8617 laboratorio

Fax: +39 02 2399 8334

e-mail: luciano.galfetti@polimi.it
galfetti@aero.polimi.it

Formazione e posizioni accademiche:

1977: laurea in Ingegneria Aeronautica, Politecnico di Milano

1983: Scuola di Specializzazione in Energetica, Politecnico di Milano

1985: Ricercatore, Politecnico di Milano

1992: Professore associato di Propulsione Aerospaziale, Politecnico di Milano

2005: Professore ordinario di Propulsione Aerospaziale, Politecnico di Milano

Posizione attuale: Professore ordinario presso la Facoltà di Ingegneria Industriale del Politecnico di Milano (Settore scientifico disciplinare: ING-IND/07)

Docente di Propulsione Aerospaziale e di Combustione nei Sistemi Propulsivi

Attività di ricerca:

Gli interessi prevalenti riguardano teoria della combustione, sistemi di propulsione aerospaziale, materiali nano-energetici, combustibili e propellenti solidi per endoreattori. Le attuali attività di ricerca sono orientate a problemi di combustione di combustibili solidi per endoreattori ibridi, caratterizzazione di materiali di scala nano-metrica, combustibili solidi basso-fondenti.

E' membro del gruppo di ricerca afferente al Laboratorio di Propulsione Aerospaziale (SPLab) del Politecnico di Milano. E' autore e coautore di circa 150 lavori, pubblicati su rivista, libri, o in atti di congressi internazionali.

Luciano Galfetti



Address:

Politecnico di Milano
Aerospace Engineering Department
Via La Masa, 34
I-20156 Milano
Tel: +39 02 2399 8526 office
+39 02 2399 8617 laboratory
Fax: +39 02 2399 8334
e-mail: luciano.galfetti@polimi.it
galfetti@aero.polimi.it

Education and academic career:

1977: Master degree in Aeronautical Engineering, Politecnico di Milano
1983: Specialization School in Energetics, Politecnico di Milano
1985: Assistant Professor, Politecnico di Milano
1992: Associate Professor of Aerospace Propulsion, Politecnico di Milano
2005: Full Professor of Aerospace Propulsion, Politecnico di Milano
Present position: Professor of Aerospace Propulsion and Combustion in Propulsion Systems, Aerospace Engineering Department of Politecnico di Milano

Interests and research activities:

His main interests involve combustion theory, aerospace propulsion systems, nano-energetic materials, solid fuels and propellants for hybrid and solid rockets.
His current research activities address the problems of the burning of solid fuels for hybrid rockets, nano-sized materials characterization, low melting temperature solid fuels.
He is a member of the research group at SPLab (Space Propulsion Laboratory of Politecnico di Milano). He is author and co-author of approximately 150 papers, published in proceedings of international conferences, international journals and books.