

Ruolo e afferenza

Professore Ordinario (MAT07) – Dipartimento di Matematica

Recapito completo

Dipartimento di Matematica

Via Bonardi 9

Tel.: +39 02 2399 45 64

Fax: +39 02 2399 45 13

E-mail: aldo.frezzotti@polimi.it

Insegnamenti in anni accademici recenti:

Meccanica Razionale, Meccanica Aerospaziale, Fondamenti di Meccanica, Statistica Matematica, Meccanica Statistica

Formazione universitaria e carriera accademica:

1977: Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Milano

1978-1980: Borsista presso il CCR Euratom di Karlsruhe (Germania)

1981-1983: Capo gruppo di ricerca presso il settore RS di Alfa Romeo S.p.A.

1984-1992: Ricercatore presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano

1993-2001: Professore Associato (MAT07) presso il Politecnico di Milano

2001-2004: Professore Straordinario (MAT07) presso il Politecnico di Milano

2004- : Professore Ordinario (MAT07) presso il Politecnico di Milano

Campi di ricerca

Teorie cinetiche dei fluidi, metodi numerici per equazioni cinetiche.

Pubblicazioni: circa 60.

Affiliazioni ad associazioni scientifiche e culturali

Gruppo Nazionale per La Fisica Matematica (G.N.F.M.)

Membro dell' RGD International Advisory Committee

Present position:
Full professor of mathematical physics

Address:
Dipartimento di Matematica
Via Bonardi 9
Tel.: +39 02 2399 45 64
Fax: +39 02 2399 45 13
E-mail: aldo.frezzotti@polimi.it

Teaching:
Theoretical Mechanics, mechanics for aerospace applications, statistics, statistical mechanics.

Studies and academic career:
-1977: University degree "Laurea" in theoretical physics (full marks cum laude) released from the University of Milano.
-1978-1980: post-doc EEC fellowship in JRC Euratom Karlsruhe (Germany)
-1981-1983: research group leader in R&D Division of Alfa Romeo Auto S.p.a.
1984-1992: assistant professor, Politecnico di Milano.
1993 -2001: associate professor of theoretical mechanics, Politecnico di Milano.
-2001- full professor of theoretical mechanics, Politecnico di Milano.

Research interests:
Rarefied gas dynamics, numerical methods in statistical mechanics.
Publications: about 60.

Member of:
-Gruppo Nazionale per La Fisica Matematica (G.N.F.M.)
-RGD International Advisory Committee