

## Breve Curriculum Vitae

Nato a Bologna il 20-11-1962.

Ricercatore universitario confermato, settore scientifico-disciplinare FIS02 (Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici), Università di Salerno.

Abilitato per il ruolo di Professore associato nei settori 02/A2 (Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali) e 02/B2 Fisica Teorica della Materia).

Laurea in Fisica, Università "La Sapienza" di Roma, 1990.

Ph.D. in Fisica, Università "Federico Secondo" di Napoli, 1994.

Docente di ruolo per la materia **Fisica** (classe di concorso 38A ) presso l'Istituto Tecnico Industriale "S.Cannizzaro" di Genazzano - RM (1993-1999).

Ricercatore I.N.F.M. (Istituto Nazionale per la Fisica della Materia) (1999-2001)

Docente di Meccanica Statistica, Fisica Computazionale, Fisica Classica, Algebra (Universita' di Salerno).

Associato di ricerca (Chercher Associe´) del C.N.R.S. Presso il Laboratoire de physique theorique et hautes energies LPTHE (Paris VI, Jussieu) (2008).

Professore su invito (Invited Professor) presso l' Universita' Pierre et Marie Curie di Parigi (Paris VI, Jussieu) (2010 e 2011-2012).

Coordinatore scientifico del progetto P.A. (I.N.F.M.) "Out of Equilibrium Generalization of the Fluctuation-Dissipation Relation" (2005-2006).

Coordinatore scientifico di unita' nel progetto MURST PRIN 2007 JHLPEZ ``Statistical Physics of Strongly Correlated Systems in Equilibrium and Out of Equilibrium: Exact Results and Field Theory Methods" (2008-2010).

Coordinatore scientifico di unita' nel progetto MURST PRIN 2007 2010HXAW77\_005 ``Meccanica Statistica dei Sistemi Disordinati e Complessi" (2013-2015).

Autore di 86 pubblicazioni su libri o riviste internazionali con referee.

Guest Editor per il volume speciale "**Coarsening**", *Comptes Rendus Physique de L'Académie des sciences*.

Referee per le riviste: Physical Review Letters, Physical Review E & B, Europhysics Letters, Journal of Physics A, Physica A, Physica D, European Physical Journal B, Journal of Statistical Mechanics: theory and experiment, Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical.

Esperienza di Ricerca in: -Fenomeni critici - Meccanica statistica del non-equilibrio - Teoria dell'ordinamento di Fase - Sistemi disordinati - Fluttuazioni di non-equilibrio. - Relazioni di fluttuazione e dissipazione fuori dall'equilibrio e oltre l'ordine lineare. - Fluidi complessi - Transizione vetrosa.