



Sergio Caracciolo

+39 0250317451 sergio.caracciolo@unimi.it

Dipartimento di Fisica dell'Università di Milano, via Celoria 16, Milano I-20133

Esperienza

Laureato in fisica, presso l'Università di Pisa il 14.07.1977, con il massimo dei voti e lode.

Dal 1.01.1978, perfezionando presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Dal 1.10.1980, ricercatore CNRS presso il Laboratoire de Physique Theorique de l'Ecole Normale Supérieure di Parigi (Francia).

Dal 1.09.1981 ho preso servizio in qualità di ricercatore universitario del raggruppamento disciplinare n. 86 (prima disciplina Fisica Teorica) presso la Classe di Scienze Matematiche, fisiche e naturali della Scuola Normale Superiore di Pisa.

Ho trascorso un anno accademico, dal 25.09.1981, presso l'Institute des Hautes Etudes Scientifiques di Bures-sur-Yvette (Francia).

Ho trascorso l'anno accademico 1984-85 quale membro dell'Institute for Advanced Study di Princeton, New Jersey (USA).

In seguito all'espletamento di un concorso nazionale per professori associati, risulato vincitore di un posto ed a seguito della chiamata della facoltà di Scienze M.F.N. il 1.11.93 ho preso servizio in qualità di professore universitario di seconda fascia del raggruppamento disciplinare B02A presso la Università degli Studi di Lecce dove afferisco al Dipartimento di Fisica.

Ho vinto il concorso per un posto di seconda fascia a trasferimento nel raggruppamento disciplinare B02A bandito dalla Scuola Normale Superiore di Pisa dove il 1.11.96 prendo servizio presso la Classe di Scienze. Sono chiamato a dirigere il Centro di Calcolo della Scuola.

Dal 1.10.2001, dopo essere stato dichiarato idoneo in un concorso bandito a Torino, ho preso servizio quale professore di prima fascia nel raggruppamento FIS02 - Fisica Teorica presso il Dipartimento di Fisica della Università di Milano.

Attività

Sono stato numerose volte responsabile locale di contratti di ricerca di enti nazionali (INFN, INFN, CNR, MIUR). Sono attualmente il coordinatore nazionale dell'iniziativa specifica FT&CP della Commissione IV dell'INFN.

Sono stato tra gli organizzatori dei convegni internazionali

a) "Monte Carlo methods in theoretical physics" tenuto a Marciana Marina, isola d'Elba, 27 giugno- 6 luglio 1990, e ne ho curato la pubblicazione degli atti con A. Fabrocini presso l'editore ETS, Pisa

b) "Lattice Field Theory" , 17-o simposio internazionale, tenuto a Pisa, 29 giugno- 3 luglio 1999, e ne ho curato la pubblicazione degli atti con M. Campostrini, L. Cosmai, A. Di Giacomo, P. Rossi e F. Rapuano, presso l'editore Elsevier

c) "Probability and Statistical Mechanics in Information Science", maggio-luglio 2003, presso il Centro di Ricerche Matematiche "Ennio de Giorgi", Pisa

d) "Convegno Nazionale di Fisica Teorica" , anni 2006 e 2007, presso il Palazzone della Scuola Normale di Pisa, Cortona

e) "Crossing the Boundaries: Science, Philosophy, Pseudoscience", Conference in honor of Alan Sokal's 60th birthday, École Normale Supérieure and Institut Henri Poincaré , Paris, November 23-24 2015

Sono stato chiamato a far parte di numerosissime commissioni per la scelta di ricercatori a tempo determinato e non, professori associati e professori di prima fascia, nelle Università' di Milano, Pisa, Roma la Sapienza, Firenze, Politecnico di Torino, Salerno, Università' della Calabria, Venezia, SISSA.

Sono stato chiamato a far parte di commissioni di dottorato in numerose Università' italiane e straniere.

Sono stato Commissario per l'ASN nel Settore 02/A2.

Sul sito del Ministero sono elencate 173 mie pubblicazioni. Nella Web of Science Core Collection ne appaiono 151, che hanno collezionato 2400 citazioni, ad oggi, con un h-index di 24.

Ho avuto modo di indirizzare alla ricerca molti studenti. Tra coloro che ho seguito più strettamente e che hanno delle posizioni permanenti accademiche

-Andrea Montanari, ora professore alla Stanford University

-Massimiliano Gubinelli, ora professore alla Università' di Bonn

-Matteo Palassini, ora professore alla Università' di Barcellona

-Andrea Gambassi, ora professore alla SISSA di Trieste

-Andrea Sportiello, ora ricercatore CNRS a Parigi

-Bortolo Moggetti, ora professore alla Università' Libera di Bruxelles

-Lapo Casetti, ora professore alla Università' di Firenze

-Francesca Maria Marchetti, ora alla Università' Autonoma di Madrid

-Salvatore Mandrà, ora ricercatore presso la NASA, California

ed un'altra serie di studenti che ora o hanno delle posizioni al di fuori della accademia o hanno delle posizioni a tempo determinato.