

ACADEMIC AND SCIENTIFIC CURRICULUM

Dati Anagrafici :

Nome: Claudio Destri

Nato a: Casalmaggiore (CR), Italia, 24 agosto 1955.

Nationalità: Italiana

Indirizzo: Milano, via Palmanova 28.

Stato civile: Coniugato.

Studi:

July 1979 Laurea in Fisica (110/110 e lode), Università of Parma, con tesi “*Lattice Gauge Theories and the Confinement Problem*”.

Relatore: Prof. Enrico Onofri. Correlatore: Prof. Giuseppe Marchesini.

October 1982 Ph.D. in Physics, New York University, con tesi: “*On the exact solution of the Chiral-invariant Gross-Neveu model*”.

Relatore: Prof. John H. Lowenstein.

Borse di studio, premi e carriera accademica:

1979-81 University Fellowship, New York University.

1980-81 Graduate Assistantship, Theory Group of the Physics Department, New York University.

1980-81 Dissertation Fellowship, New York University, 1981-82.

1982 Premio “*J. F. Krakauer*” (miglior tesi scientifica dell’anno), New York University.

1982-84 Postdoctoral Fellowship, Rutgers University, New Jersey.

1983-1992 Ricercatore Universitario a presso il Dipartimento di Fisica, Università di Parma.

1986-88 Senior Fellowship, Theory Division, CERN.

April 1993 Vincitore nel concorso nazionale a Professore Associato

1993-98 Professore Associato di Fisica Teorica e Modelli Matematici per la Fisica, Università di Milano.

1998-2002 Professore Associato di Fisica Teorica, Università di Milano-Bicocca.

2002-oggi Professore Ordinario di Fisica Teorica, Università di Milano-Bicocca.

Attività didattica:

- 1982-83 Esercitazioni di **Analytical Physics**, Department of Engineering, Rutgers University.
- 1984-86 Esercitazioni e lezioni di **Metodi Matematici per la Fisica**, Laurea in Fisica, Università di Parma.
Esercitazioni e lezioni di **Fisica 1**, Laurea in Ingegneria, Università di Parma.
- 1988-89 Esercitazioni e lezioni di **Analisi 1**, Laurea in Fisica, Università di Parma.
- 1988-91 Lezioni di “Teoria Conforme di campo”, Dottorato in Fisica, Università di Parma.
- 1989-90 Esercitazioni e lezioni di **Fisica 1**, Laurea in Ingegneria, Università di Parma.
Lezioni di “Fenomeni Critici e Teoria dei Campi in basse dimensioni”, Dottorato in Fisica, Università di Parma.
- 1990-92 Course of **Meccanica Quantistica**, Laurea in Fisica, Università di Parma.
Lezioni di **Meccanica Quantistica Avanzata**, Dottorato in Fisica, Università di Parma.
- 1992-93 Corso of **Teoria Quantistica dei Campi**, Laurea in Fisica, Università of Parma.
- 1993-96 Corso of **Meccanica Statistica**, Laurea in Fisica, Università di Milano.
- 1994-97 Lezioni di **Meccanica Statistica Avanzata**, Dottorato in Fisica, Università di Milano.
- 1996-97 Corso of **Meccanica Quantistica**, Laurea in Fisica, Università di Milano.
- 1997-2000 Corso of **Istituzioni di Fisica Teorica**, Laurea in Fisica, Università di Milano,
2000-02 Corso of **Istituzioni di Fisica Teorica**, Laurea in Fisica, Università di Milano-Bicocca.
Corso of **Meccanica Statistica**, Laurea in Fisica, Università di Milano-Bicocca.
- 2002-08 Insegnamenti di **Elementi di Meccanica Quantistica** e di **Meccanica Quantistica**, Laurea in Fisica, Università di Milano-Bicocca.
- 2002-2013 Insegnamento di **Meccanica Statistica**, Laurea Magistrale in Fisica, Università di Milano-Bicocca.
- 2009-2013 Insegnamento di **Teoria Quantistica dei Campi**, Laurea Magistrale in Fisica, Università di Milano-Bicocca.
- 2014-oggi Insegnamento di **Metodi Matematici per la Fisica**, Laurea Magistrale in Fisica, Università di Milano-Bicocca.
- 2014-oggi Insegnamento di **Esperimentazioni di Fisica Computazionale**, Laurea Triennale in Fisica, Università di Milano-Bicocca.

Attività organizzativa:

2002-10 Coordinatore del **Dottorato di Ricerca in Fisica e Astronomia**, Università di Milano-Bicocca.

Interessi di ricerca:

- 1981-1987 Teorie Multidimensionali alla Kaluza-Klein.
1980-1997 Modelli esattamente integrabili in due dimensioni.
1984-1997 Teorie di Campo bidimensionali e Teorie Conformi di Campo.
1993-94 Aspetti geometrici in Meccanica Quantistica.
1998-2002 Teorie Quantistiche di Campo fuori equilibrio.
2000-07 Meccanica Statistica su strutture disordinate.
2007-oggi Teoria Efficace di Campo per l'Inflazione Cosmologica.
2012-oggi Warm Dark Matter.

Pubblicazioni:

si veda: https://scholar.google.it/scholar?q=author:%22c+destri%22&hl=it&num=20&as_sdt=0

Lingue:

Inglese: scritto: eccellente, parlato: eccellente.

Francese: scritto: buono, parlato: buono.

Programmazione:

padronanza di: C, Fortran, Tcl/Tk, bash shell, Matlab.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e dichiaro che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità, ai sensi del D.P.R.445/2000.

In fede,
Claudio Destri

