

FRANCESCO MOLA
CURRICULUM

Principali temi di ricerca

Statistica Computazionale; Statistical Learning; Analisi Multivariata; Analisi dei Dati;
Statistica Non Parametrica; Data Mining; Ant Colony Optimization; Reti Neurali Artificiali;
Inferenza Causale; Data Science; Classification; Cluster Analysis.

Formazione e posizioni accademiche

2008- pres. : Professore Ordinario di Statistica Metodologica – Università degli Studi di Cagliari

2005- 2008: Professore Straordinario di Statistica Metodologica – Università degli Studi di Cagliari

1998 –2005: Professore associato di Statistica Metodologica – Università degli Studi di Cagliari

1993-1998: Ricercatore Universitario in Statistica Metodologica – Università Federico II di Napoli.

1993 – Dottorato di Ricerca in Statistica Computazionale e Applicazioni – Università Federico II di Napoli.

1991 Partecipazione all'International Summer School on Computational Aspects of Model Choice (Praga, luglio 1991), organizzato dall'IASC European Section.

1990 – 1993: Attività periodica di studio e ricerca presso l'INRIA di Rocquencourt (France), il CISIA di Parigi e il CNAM di Parigi. Dipartimento di Matematica e Probabilità e Facoltà di Fisica – Università di Praga.

1989 -Laurea in Economia (indirizzo Statistico-Matematico) – Università Federico II di Napoli

Affiliazione e incarichi in associazioni italiane ed internazionali

Membro eletto del Council dell'International Association for Statistical Computing (IASC) (2011-2015)

Socio ordinario della Società Italiana di Statistica (SIS)

Socio ordinario International Statistical Institute (ISI)

Socio ordinario dell'International Association for Statistical Computing (IASC).

Socio ordinario dell'International Society for Business and Industrial Statistics (ISBIS)

Socio ordinario del gruppo italiano dell'International Federation of Classification Societies (IFCS – CLADAG).

Principali incarichi universitari

2012-pres-: Direttore del Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali – Università di Cagliari

2010-2012: Componente del Nucleo di Valutazione di Ateneo

2009-2011: Componente del Centro per la Qualità in Ateneo – Università di Cagliari

2010-2012: Presidente Consiglio di Corso in Economia e Gestione Aziendale – Facoltà di Economia – Università di Cagliari

2006-2010: Direttore Master in Management dei Beni Ambientali, Culturali e del Turismo – Università di Cagliari

2003-2007: Direttore Dipartimento di Economia – Università di Cagliari

1996-1998: rappresentante dei Ricercatori Universitari – Facoltà di Economia – Napoli

1995-1998: membro giunta di Dipartimento di Matematica e Statistica – Università di Napoli

Comitati Scientifici e Comitati Organizzatori (internazionale)

2017 Chair Comitato organizzatore CLADAG 2017 (Milano Bicocca)

2014 – 2015 Membro Comitato Scientifico e Chair Comitato organizzatore CLADAG 2015

2014 Membro Comitato Scientifico e ECDA 2014 – Brema- Germania

2013 – Membro Comitato Organizzatore SIS Cagliari

2011 – Chair del Comitato organizzatore e membro Comitato Scientifico dell'ISBIS International Summer School

2009 Co-chairman del Comitato Scientifico e Co-chairman del Comitato organizzatore di Eurisbis09- European Meeting fo the International Statistical Institute for Business and Industry.

2006 Membro del Comitato Programma del Convegno Intermedio della Società Italiana di Statistica – Venezia 2006.

2002-2003 Presidente del Comitato Organizzatore e membro del Comitato Scientifico dell' International Meeting of Psychometric Society IMPS 2003 tenuto a Cagliari nel luglio del 2003.

2001 Membro del Comitato Organizzatore PLS01 (Capri, 2001).

1998 Membro del Comitato Organizzatore di IFCS'98 (Roma, luglio 1998).

1997 Membro del Comitato Organizzatore di Applied Stochastic Models and Data Analysis, convegno internazionale (Anacapri, luglio 1997).

1997 Membro del Comitato Scientifico del convegno NGUS'97, IV convegno internazionale, (Bilbao, settembre 1997).

1995 Membro del Comitato Organizzatore del convegno Giornate di Analisi Multidimensionale dei Dati (GADM), (Napoli, ottobre 1995).

1995 Membro del Comitato Scientifico e Presidente del Comitato Organizzatore del convegno New Trends in Theory, Software and Applications of Multidimensional Data Analysis, NGUS'95, III International Conference, (Napoli, aprile 1995).

1994 Membro del Comitato Organizzatore del convegno Analisi dei dati nelle ricerche di Mercato e nei sondaggi di opinione, (Napoli, aprile 1994).

Principali progetti con Enti Pubblici

1994-1997 E' stato promotore del Progetto Osservatorio sulla Dispersione Scolastica (ODS) che prevede la collaborazione tra Dipartimento di Matematica e Statistica Dell'Università di Napoli e l'Amministrazione Comunale di Napoli (Assessorato all'Educazione). In questo periodo ha collaborato alla stesura di Quaderni e Bollettini dell'ODS. Ha progettato, in collaborazione con l'Olivetti di Napoli, il sistema informativo ed informatico dell'ODS. Ha progettato in ambiente Oracle, il data base relazionale dell'ODS.

2000-2003 E' stato consulente di Sviluppatori Software per la progettazione di un Data Warehouse per il monitoraggio della spesa sanitaria (Regione Campania).

2006-2007 Il nuovo Welfare locale: verso una prospettiva di integrazione e coprogettazione. Assessorato alla Sanita, Igiene e dell'Assistenza Sociale- Regione Sardegna