

Angela Montanari

Curriculum Vitae

Nata a Alfonsine (RA) il 4 settembre 1965. Coniugata. Tre figli

Formazione

Laureata con lode in Scienze Statistiche e Demografiche presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna nel 1988.

Carriera accademica

Ricercatore di Statistica nella Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna dal 1990. Professore Associato di Statistica nella medesima Facoltà dal 1998 e Professore Ordinario dal 2000.

Ruoli Accademici

E' stata Preside della Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna dal 2007 al 2012.

E' stata Direttore del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna dal 2015 al 2021.

E' stata memebro del Senato Accademico dell'Università di Bologna dal 2018 al 2023.

E' stata Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Statistica e Ricerca sociale.

E' stata coordinatore del dottorato di ricerca in Scienze Statistiche dal 2012 al 2015 ed è attualmente membro del collegio docenti.

E' membro del Collegio Docenti del Collegio superiore dell'Università di Bologna.

E' stata Direttore del Master di II livello in Biostatistica e attualmente dirige il corso di alta formazione in Statistica medica.

Ha fatto parte dell'Osservatorio della ricerca dell'Università di Bologna nel triennio 2001-04.

Fa parte del Self Steering Committee in Data science and Artificial Intelligence in rappresentanza dell'Università di Bologna nei progetti UNA Europa (2019-2022) e UNA Futura (2023-2026) finanziati nell'ambito del programma Erasmus +.

Ha svolto il ruolo di valutatore della ricerca per il Natural Sciences and Engineering Research Council (Canada) e per la University of Queensland (Australia).

Ruoli in Società Scientifiche

E' stata Coordinatore scientifico di CLADAG (sezione della Società Italiana di Statistica, membro dell'International Federation of Classification Societies) dal 2007 al 2009.

E' stata President of the International Federation of Classification Societies nel triennio 2020-2022 ed è attualment past President.

Ha fatto parte del consiglio direttivo della regione italiana della International Biometric Society.

Fa parte del comitato scientifico del Workshop biennale MBC2.

Fa parte del Working Group on Model based clustering coordinato dal prof. Raftery, University of Washington.

E' membro dell'editorial board della rivista ADAC (Advances in Data Analysis and Classification).

E' membro effettivo dell'Accademia delle Scienze di Bologna.

Attività di ricerca

Ha coordinato progetti PRIN e ha fatto parte del board dei referee nominati dal ministero.

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati nell'ambito del bando Horizon 2020.

Attualmente partecipa al Partenariato esteso sulla medicina di precisione, finanziato nell'ambito del PNRR e al progetto DARE finanziato nell'ambito della programmazione complementare al PNRR.

Ha partecipato a numerosi convegni scientifici internazionali anche nel ruolo di keynote speaker.

E' autrice di oltre 100 pubblicazioni su riviste internazionali e di testi didattici. La sua attività di ricerca si rivolge prevalentemente ai temi della metodologia statistica nell'ambito dell'analisi multivariata, della classificazione e della modellistica. Alcune pubblicazioni sono frutto di collaborazioni scientifiche interdisciplinari, prevalentemente in ambito medico e biologico.

Ha una ampia rete di relazioni internazionali scientifiche e didattiche con USA, Canada, Australia e paesi del Nord Europa volte a favorire la mobilità di studenti e giovani ricercatori.