

CURRICULUM: CARLA MANNI

Formazione

- 1990 **Dottorato di Ricerca in Matematica**, Università degli Studi di Firenze, conseguito discutendo una tesi dal titolo “*Funzioni splines bivariate: dimensioni dello spazio*”, advisor Prof. F. Fontanella
1984 **Laurea in Matematica**, Università degli Studi di Firenze

Posizioni accademiche

- 2002– Professore universitario di ruolo di I fascia, settore scientifico disciplinare MAT08: Analisi Numerica, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
1998–2002 Professore universitario di ruolo di II fascia, settore scientifico disciplinare MAT08: Analisi Numerica, Facoltà di Farmacia Università degli Studi di Torino.
1994-1998 Ricercatore universitario, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Firenze
1990-1994 Ricercatore universitario, Facoltà di SMFN, Università degli Studi di Pisa
1985/86–1988/89 Titolare borsa di studio di Dottorato di Ricerca in Matematica presso l’Università degli Studi di Firenze.
1985 Titolare borsa di studio C.N.R. per ricerche nel campo delle discipline afferenti al Comitato Nazionale per le Scienze Matematiche presso l’Istituto di Analisi Globale e Applicazioni (Firenze)

Partecipazione Collegio Docenti di Dottorati di Ricerca accreditati dal Ministero

- 2005- Dottorato di Ricerca in Matematica, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
2008-2013 Dottorato in “Matematica del Calcolo: Modelli, Strutture, Algoritmi ed Applicazioni” Università dell’Insubria, Varese-Como

Cariche Nazionali ed Internazionali

- 2018– Coordinatore Corso di Studi in Matematica (triennale e magistrale, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
2015–2018 Membro della Giunta del Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
2017 membro del Panel DP-COFUND-2015 INdAM Doctoral Programme in Mathematics and/or Applications cofunded by Marie Curie Actions
2013–2016 Membro Consiglio Scientifico GNCS
2016 membro del Panel Call 3 - COFUND-2012 INdAM Fellowships in Mathematics and/or Applications cofunded by Marie Curie Actions
2015 Chair del Panel Call 2 - COFUND-2012 INdAM Fellowships in Mathematics and/or Applications cofunded by Marie Curie Actions
2009-2012 Membro Consiglio Scientifico GNCS
2009-2010 Vice Chair del SIAM Activity Group on Geometric Design

Interessi di Ricerca

Computer Aided Geometric Design (CAGD),
Funzioni spline e loro applicazioni,
Analisi isogeometrica
Algebra lineare numerica,
Interpolazione ed approssimazione vincolata,