

Curriculum breve di Stefano Montaldo

POSIZIONE

Professore Ordinario Università di Cagliari
Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica
Membro del Senato Accademico Università di Cagliari

PERCORSO ACCADEMICO

1988-1992: Laurea in Matematica Università di Cagliari
1993-1997: PhD in Pure Mathematics Università di Leeds
1997-1998: Borsa di studio post-doc del CNR University of Leeds
1999-2015: Ricercatore Università di Cagliari.
2015-2016: Professore Associato Università di Cagliari

COMPITI EDITORIALI

Editore, con Eric Loubeau, del volume: Harmonic Maps and Differential Geometry, Contemporary Mathematics 542, AMS, (2011)
Reviewer per Mathematical Reviews e Zentralblatt
Referee per circa 50 riviste internazionali

PROGETTI DI RICERCA (ultimi anni)

STAGE, Fondazione di Sardegna, 2018
KASBA, Regione Autonoma della Sardegna, Legge 7, 2017
GESTA, Fondazione di Sardegna, 2016
PRIN 2015: Real and Complex Manifolds: Geometry, Topology and Harmonic Analysis
PRIN 2010-2011: Varietà reali e complesse: geometria, topologia e analisi armonica

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO

2017: International Conference on Harmonic Maps, Brest, 15-18 Maggio

ORGANIZZAZIONE DI EVENTI (ultimi anni)

2021: Virtual Meeting on Differential Geometry 14 Ottobre
2021: Differential Geometry Online Workshop, Vienna, 2 Settembre
2020: Differential Geometry Online Workshop, Vienna, 28 Agosto
2019: Variational Problems and the Geometry of Submanifolds, Luminy, 27-31 Maggio
2018: Differential Geometry Workshop, Cagliari, 12-14 Settembre

CONFERENZE SU INVITO (ultimi anni)

2019: Geometric Analysis, Submanifolds, and Geometry of PDE's, Torino, Italy
2016: A Geometry Day in Como, Como, Italia
2014: The 10th Differential Geometry Day, Lund, Svezia
2014: Secondo workshop su varietà reali e complesse, Pisa, Italia

STUDENTI DI PhD

2019 – Benedetto Manca, DPW potentials for compact symmetric CMC surfaces in the 3-sphere, tesi in co-tutela con Sebastian Heller dell'Università di Tubingen (Germania).
2015 – Apoena Passos Passamani, Geometria de curvas e subvariedades bi-harmônicas, tesi in co-tutela con Irene Onnis dell'Università di São Paulo (Brasile), Giugno, USPI São Paulo, Brasile.

2007 – Adina Balmus, Biharmonic maps and submanifolds, Gennaio 2007, Università di Cagliari.
2005 – Irene I. Onnis, Superficies em certos espacios homogeneos tridimensionais, tesi in co-tutela con Francesco Mercuri dell'Unicamp (Brasile), Giugno 2005, Unicamp, Brasile.

TESI DI LAUREA

Relatore di 40 tesi di laurea (quadriennali, triennali e magistrali) in Matematica presso l'Università di Cagliari.

COMPITI DIDATTICI

1997 – Docente del corso “Calculus and first order differential equations” presso il Dipartimento di Matematica Pura dell'Università di Leeds (UK)

1999-2021 – In ogni anno accademico docente di due o tre insegnamenti nei seguenti corsi di studio dell'Università di Cagliari: Matematica, Informatica, Ingegneria Ambientale, Biologia, Scienze Naturali.

ALTRE ATTIVITÀ ACCADEMICHE

2018-2021: Commissario per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il SC 01/A2

2016-2018: Coordinatore del CdL in Matematica

2012-2015: Responsabile per la qualità del CdL in Matematica

2013 – ad oggi: Membro del Collegio del Dottorato in Matematica e Informatica