

Allegato D

ELENCO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE (aggiornato giugno 2013)

• Attività didattica nell'Università

Corsi di Dottorato:

- (1) Introduzione alla Tomografia Geometrica.
- (2) Discrete and Geometric Tomography.

Corsi Athens Internazionali (tenuti in inglese).

- (1) Geometry in Tomography and Computer Vision.
- (2) Discrete and Geometric Tomography.

Corsi di Laurea

- (1) Geometria (Politecnico-Ingegneria)
- (2) Algebra Lineare e Geometria (Politecnico-Ingegneria)
- (3) Geometria Analitica e Algebra Lineare (Politecnico-Ingegneria)
- (4) Analisi B (Politecnico-Ingegneria)
- (5) Complementi di Matematica 1 (Politecnico-Ingegneria)
- (6) Complementi di Geometria (Politecnico-Ingegneria)
- (7) Matematica 1-Algebra e Geometria (Politecnico-Architettura)
- (8) Istituzioni di Matematica (Politecnico-Architettura)
- (9) Matematica Generale (Università Cattolica-Economia)
- (10) Corso di Recupero in Geometria (Politecnico-Ingegneria)

Per una descrizione più dettagliata si consideri la tabella seguente.

SEDE E FACOLTÀ	TIPOLOGIA ED ANNO	POSIZIONE
Politecnico di Milano Ingegneria	Esercitazioni di Geometria dal 1991/92 al 1994/95	Esterno a contratto
Politecnico di Milano Architettura	Esercitazioni di Istituzioni di Matematica dal 1991/92 al 1993/94	Esterno a contratto
Politecnico di Milano Architettura	Corso di Recupero di Istituzioni di Matematica 1993/94 e 1994/95	Esterno a contratto
Università Cattolica Economia	Esercitazioni di Matematica Generale 1991/92,93/94,95/96,96/97,97/98	Esterno a contratto
Politecnico di Milano Ingegneria	Esercitazioni di Geometria dal 1995/96 al 2000/01	Ricercatore di ruolo
Politecnico di Milano Ingegneria	Corso di Geometria 1998/99 al 1999/00	Ricercatore di ruolo
Politecnico di Milano Ingegneria Milano e Cremona	Corso di Analisi B (successivamente Analisi B2) 2000/01 (Milano) e dal 2000/01 al 2007/2008 (Cremona)	Ricercatore di ruolo
Politecnico di Milano Ingegneria-Cremona	Esercitazioni di Analisi B 2000/01	Ricercatore di ruolo
Politecnico di Milano Ingegneria	Corso di Recupero di Geometria 2000/01	Ricercatore di ruolo
Politecnico di Milano Architettura	Corso di Matematica 1: Algebra e Geometria dal 2000/01 al 2003/04	Ricercatore di ruolo
Politecnico di Milano Ingegneria	Corso di Complementi di Matematica 1 2003/04-2005/06	Ricercatore di ruolo
Politecnico di Milano Ingegneria	Corso di Algebra e Geometria dal 2003/04	Ricercatore di ruolo
Politecnico di Milano Ingegneria	Corso di Dottorato: Introduzione alla Tomografia Geometrica 16/03/2006-01/06/2006	Ricercatore di ruolo
Politecnico di Milano Ingegneria	Corso di Dottorato: Discrete and Geometric Tomography 19/11/2012-23/11/2012	Ricercatore di ruolo
Politecnico di Milano Ingegneria	Corso Athens: Geometry in Tomography and Computer Vision 19/11/2007-23/11/2007 (Corso tenuto in lingua inglese) 17/11/2008-21/11/2008 (Corso tenuto in lingua inglese)	Ricercatore di ruolo
Politecnico di Milano Ingegneria	Corso Athens: Discrete and Geometric Tomography 16/11/2009-20/11/2009 (Corso tenuto in lingua inglese) 15/11/2010-19/11/2010 (Corso tenuto in lingua inglese) 14/11/2011-18/11/2011 (Corso tenuto in lingua inglese) 19/11/2012-23/11/2012 (Corso tenuto in lingua inglese)	Ricercatore di ruolo

Pubblicazioni. Eserciziari e Testi di Geometria ed Analisi. Si veda in particolare l' **Allegato B**.

Assistenza Tesi.

- (1) Correlatore della Tesina dal titolo I FRATTALI, svolta dai Dott. Cristiana Samantha Sacchi e Paola Marchini a conclusione del Corso di perfezionamento in Matematica e Didattica della Matematica, a.a. 1996/1997 (relatore Prof. Stefano Mortola-Politecnico di Milano).

- (2) Relatore della Tesi di Laurea Triennale in Ingegneria Matematica dal titolo **RICOSTRUZIONE DI UN CORPO PIANO CONVESSO A PARTIRE DALLA SUA BRIGHTNESS FUNCTION**, svolta dalla Dott.ssa Gaia Ceresa.
- (3) Relatore della Tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Matematica dal titolo **PROBLEMI DI UNICITÀ E COSTRUZIONI AMBIGUE PER RAGGI X SORGENTI IN TOMOGRAFIA GEOMETRICA**, svolta dalla Dott.ssa Jennifer Carminati.
- (4) Relatore della Tesina di Laurea Triennale-Modalità Reading Course in Ingegneria Matematica dal titolo **RICOSTRUZIONE DI INSIEMI RETICOLARI DA PROIEZIONI**, svolta dalla Dott.ssa Laura Sirtori

• **Attività didattica nella Scuola Secondaria**

Professore nella scuola secondaria superiore dal 1987 al 1995 (di ruolo da 01/09/1993 a 30/06/1995), di Matematica e Fisica-A065 (Licei Classici e Scientifici) e di Matematica-A063 (I.T.C). Commissario di Maturità-A065 (Licei Classici e Scientifici).

Per una descrizione più dettagliata si consideri la tabella seguente.

SCUOLA	CLASSE DI CONCORSO ED ANNO	TIPOLOGIA
Liceo Classico "S.Gaudenzio di Novara	A065- Matematica e Fisica 1986/87 e 1987/88	Insegnamento
Liceo Classico Statale "P.D'Anghiera di Arona (NO)	A065- Matematica e Fisica 1988/89	Insegnamento
Liceo Scientifico Statale "E.Majorana di Rho (MI)	A065- Matematica e Fisica 1989/90	Insegnamento
Liceo Scientifico Statale "N.Machiavelli di Pioltello (MI)	A065- Matematica e Fisica 1990/91,91/92,92/93,94/95	Insegnamento
I.T.C. Statale "E.Vanoni di Vimercate (MI)	A063- Matematica 1993/94	Insegnamento
Liceo Scientifico Statale "L.Cremona di Milano	A065- Matematica e Fisica 1990/91	Commissario Esterno di Maturità Scientifica
Liceo Classico Statale "A.Manconi di Milano	A065- Matematica e Fisica 1991/92	Commissario Esterno di Maturità Classica
Liceo Scientifico Statale "N.Machiavelli di Pioltello (MI)	A065- Matematica e Fisica 1992/93	Rappresentante Interno di Maturità Scientifica