

COGNOME: Sianesi

NOME: Francesca

CURRICULUM VITAE

Istruzione e Formazione professionale:

Luglio 2013, superamento del concorso ordinario per esami e titoli DDG. 82/2012, classe di concorso A047 (Matematica), in seguito al quale immessa in ruolo nella scuola superiore nell' a.s. 2013/2014.

Maggio 2004, abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A047 (Matematica), SILSIS, Università degli Studi di Milano, con votazione di 79/80.

26 Gennaio 2002, Dottorato di ricerca in Matematica, Università degli Studi di Milano, con tesi sulla "Homogenization of Dirichlet forms on fractals" (relatore Prof. S. Mortola).

8 Luglio 1996, Laurea in Matematica, Università degli Studi di Milano, con tesi sulla "Teoria delle capacità ed iperspazi" (relatore Prof. S. Levi), e votazione di 110/110 e lode.

Pubblicazioni

Relative compactness for hyperspaces, «Serdica Mathematical Journal» 25 (1999), pp. 1001-1008.

Attività scientifica, didattica e professionale svolta:

Professore a contratto di

Analisi e geometria 1 (Elementi di Analisi Matematica e Geometria), Facoltà di Ingegneria industriale del Politecnico di Milano, dall'a.a. 2005/2006 all'a.a. 2014/2015;

Analisi Matematica II (Analisi matematica B), Corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale, Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, dall'a.a. 2004/2005 all'a.a. 2017/2018;

Analisi e geometria 2 (Analisi matematica B),), Facoltà di Ingegneria industriale del Politecnico di Milano, dall'a.a. 2005/2006 all'a.a. 2017/2018;

Matematica II - Elementi di Analisi, Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura, Facoltà di Architettura Civile del Politecnico di Milano, dall'a.a. 2003/2004 all'a.a. 2007/2008;

Matematica, Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura, Facoltà di Architettura Civile del Politecnico di Milano, dall'a.a. 2005/2006 all'a.a. 2009/2010;

Calcolo delle Probabilità, Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, a.a. 2006/2007;

Matematica generale, Corso di Laurea in Economia, Università Bocconi di Milano, dall'a.a. 2007/2008 all'a.a. 2017/2018.

Fra il 1998 e il 2009 collaboratrice didattica per gli insegnamenti di:

Analisi Matematica I, Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano;

Analisi Matematica II, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo e Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano;

Elementi di Analisi Matematica e Geometria, Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano; Analisi e geometria 2 (Analisi Matematica B), Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano; Probabilità e Statistica Matematica A, Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano;

Matematica II- Elementi di Analisi, Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano;
Matematica, Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano;
Ripasso delle matematiche elementari, Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano.

Negli a.a. 1999/2000, 2000/2001, 2007/2008, tutor per i corsi di Analisi I e II, Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, negli a.a. 2006/2007 e 2007/2008 per i corsi di Metodi quantitativi per il management e Matematica generale, Corso di laurea in Economia, Università Bocconi di Milano.

Dall'a.s. 2004/2005, insegnante di Matematica nella scuola secondaria superiore.