

Francesca Morselli

Professoressa associata

✉ morselli@dima.unige.it

☎ +39 0103536882

Istruzione e formazione

2002

Laurea in Matematica

Analisi di processi dimostrativi in ambito algebrico - 110/110 e lode
Università degli Studi di Genova - Genova - IT

2007

Dottorato di Ricerca in Matematica

Sui fattori culturali nei processi di congettura e dimostrazione - Eccellente
Università di Torino - Torino - IT

Esperienza accademica

2015 - IN CORSO

Professore Associato

Università di Genova - Genova - IT

2012 - 2015

Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A

Università di Torino - Torino - IT

2012

Assegnista di ricerca

Università di Genova - Genova - IT

2009 - 2011

Assegnista di ricerca

Università di Genova - Genova - IT

2008 - 2009

Assegnista di ricerca

Università di Genova - Genova - IT

2006 - 2007

Assegnista di ricerca

Università di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Buono

French

Buono

Attività didattica

Corso di laurea magistrale in Matematica - Università di Genova

2017-18 Docente dei corsi di Didattica della Matematica (20 ore) e Laboratorio di Matematica (16 ore)

2016-17 Docente dei corsi di Didattica della Matematica (20 ore) e Laboratorio di Matematica (16 ore)

2015-16 Docente dei corsi di Didattica della Matematica (20 ore) e Laboratorio di Matematica (16 ore)

Corso di laurea magistrale in Scienze della Formazione Primaria - Università di Genova

2017-18 Titolare dei corsi di Matematica 2 modulo 1, Matematica 2 modulo 2, Matematica 1 modulo 2, Laboratorio di Matematica 2.

2016-17 Titolare dei corsi di Matematica 2 modulo 1, Matematica 2 modulo 2, Matematica 1 modulo 2, Laboratorio di Matematica 1, Laboratorio di Matematica 2.

2015-16 Titolare dei corsi di Matematica 2 modulo 1, Matematica 2 modulo 2, Laboratorio di Matematica 1, Laboratorio di Matematica 2.

Corsi presso altre sedi

2014-2015 Titolare del corso di Fondamenti e didattica della Matematica 2 per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Torino (sede di Savigliano) (2° anno, 84 ore).

2014-2015 Titolare del corso di Fondamenti e didattica della Matematica per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Torino (sede di Savigliano) (1° anno, 56 ore).

2013-2014 Titolare del corso di Didattica della Matematica 2 per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Torino (sede di Savigliano) (4° anno V.O., 30 ore).

2013-2014 Titolare del corso di Fondamenti e didattica della Matematica 2 per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Torino (sede di Savigliano) (2° anno, 84 ore).

2013-2014 Titolare del corso di Fondamenti e didattica della Matematica per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Torino (sede di Savigliano) (1° anno, 56 ore).

2012-2013 Titolare del corso di Fondamenti della Matematica 2 per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Torino (sede di Savigliano) (3° anno V.O., 30 ore).

2012-2013 Titolare del corso di Fondamenti e Didattica della Matematica 2 per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Torino (sede di Savigliano) (2° anno, 84 ore).

2012-2013 Titolare del corso di Fondamenti della Matematica per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Torino (sede di Savigliano) (1° anno, 56 ore).

2011-2012 Lezioni in forma seminariale, in qualità di cultore della materia, all'interno del corso di Matematica (docente Prof. L. Parenti) del Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria

dell'Università di Genova (10 ore).

2011-2012 Docente a contratto del corso di Fondamenti della Matematica I per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università della Valle d'Aosta (90 ore).

2009-2010 Docente a contratto del corso di Didattica della Matematica per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università della Valle d'Aosta (45 ore).

2008-2009 Docente a contratto del corso di Didattica della Matematica per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università della Valle d'Aosta (45 ore).

2008-2009 Docente a contratto del corso di Fondamenti della Matematica II per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università della Valle d'Aosta (120 ore).

2007-2008 Docente a contratto del corso di Didattica della Matematica per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Universi

Interessi di ricerca

L'attività di ricerca si concentra sulle seguenti tematiche:

- influenza dei fattori affettivi nell'attività di insegnamento-apprendimento della matematica, con focus di interesse sia sugli studenti che sugli insegnanti
- avvio e sviluppo dell'argomentazione in matematica nel primo ciclo di istruzione e avvio alla dimostrazione nella scuola secondaria di primo grado, con messa a punto di strumenti teorici integrati per la progettazione e analisi di interventi in classe
- valutazione formativa in matematica, con focus sull'uso delle nuove tecnologie e sul rapporto tra argomentazione e valutazione formativa
- formazione professionale degli insegnanti di matematica