

ELISABETTA ROBOTTI

Professore Associato in in Matematiche complementari – MAT/04 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova.

FORMAZIONE

Laurea in Matematica, Università degli Studi di Genova.

Diploma di Studi Approfonditi, D.E.A de Didactique des Disciplines Scientifiques, Université Joseph Fourier - Grenoble I, Grenoble, (Francia).

Dottorato di Ricerca in Matematica, Università di Genova, consorziata con il Politecnico di Torino;

Docteur Informatique – Mathématiques appliquées, Spécialité : Didactique des Mathématiques, Université Joseph Fourier-Grenoble I, UFR, Grenoble, (Francia).

ABILITAZIONI e IDONEITA'

Abilitazione nazionale professore di seconda fascia, S. D. 01/A1. L'Aquila

Idoneità per Ricercatore terzo livello presso istituti/strutture del CNR, bando 364.92, N. Prot. 0089308 del 22/12/2009. Milano.

Qualification aux fonctions de Maître de Conférences (N° 13226127928), sessione 26 "Matematica Applicata e Applicazione della Matematica", Consiglio Nazionale francese delle Università, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Parigi (Francia).

ESPERIENZA ACCADEMICA e IN ENTI DI RICERCA

Professore Associato, Università di Genova dal 2018

Professore Associato, Università di Torino, 2016-2018

Ricercatore a Tempo Determinato tipo A, Università della Valle d'Aosta, 2012-2016

Assegnista di ricerca CNR, Istituto per le Tecnologie Didattiche-ITD, Genova, 2004-2009

Assegnista di Ricerca CNR, Istituto per la Matematica Applicata- IMA, Genova 2002-2004

INCARICHI ACCADEMICI e in ASSOCIAZIONI

Responsabile della Commissione Orientamento, Dipartimento di Matematica, Università di Genova

Referente Terza Missione, Dipartimento di Matematica, Università di Genova

Membro del direttivo AIRDM (Associazione Italiana Ricerca in Didattica della Matematica)

ESPERIENZE DI RICERCA

Progetto PRIN (Bando 2020 Prot. 2020BKWEXR) *Dynamic Math for Inclusive Education (DynaMat)*, in essere

Progetto Mathematics EDU-LARP (Erasmus+ , 2019-1-CZ01-KA201-061377), in essere

Progetto Smild (Wrsms+, 2018-1-IT02-KA201-048274), 2018-2021

Progetto ITALES (Innovative Teaching and Learning Environments for Schools – IST- 2000-26356) 2002-2004.

TELMA (technology enhanced learning in mathematics) 2004-2008.

Re-Math (Representing Mathematics with Digital Media – IST- 4 26751) 2006-2008.

Responsabile scientifico Laboratorio *Didattica della Matematica*, Linea di ricerca Storia e Didattica della Matematica, Dipartimento di Matematica, Università di Genova

ATTIVITÀ DIDATTICA

Corso di laurea magistrale in Matematica - Università di Genova

Titolare dell'insegnamento *Didattica della Matematica per l'Inclusione* (54 ore)

Docente nel Laboratorio di *Didattica della Matematica* (16 ore)

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

Titolare del corso Matematica 1 (modulo 1 e modulo2) (24 ore)

Titolare del corso Didattica della Matematica (24 ore)

Docente del laboratorio Didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico, Formazione per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità”, Dipartimento di Scienze della Formazione Primaria, Università di Genova (20 ore)

Corsi presso altre sedi

Titolare dell’insegnamento Fondamenti e didattica della Matematica 2, Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, Università di Torino (sede di Savigliano) (84 ore), 2016-2018

Titolare dell’insegnamento Fondamenti e didattica della Matematica 1, Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, Università di Torino (sede di Savigliano) (56 ore), 2016-2018.

Titolare dell’insegnamento, Matematica Elementare, Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, Università della Valle d’Aosta

Titolare dell’insegnamento, Didattica della Matematica, Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, Università della Valle d’Aosta

Docente a contratto corso di Fondamenti e didattica della Matematica 2, Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, Università di Torino (sede di Savigliano), 2015-2016.

Docente a contratto nel Laboratorio Esperienze didattiche per la matematica, Corso di laurea di Scienze della Formazione Primaria, Università della Valle d’Aosta (15 ore), 2011-2012.

Docente a contratto nell’insegnamento Matematica Elementare, Corso di laurea di Scienze della Formazione Primaria, Università della Valle d’Aosta (15 ore), 2010-2011.

Docente a contratto nell’insegnamento Fondamenti della matematica II, Corso di laurea di Scienze della Formazione Primaria, Università della Valle d’Aosta (15 ore), 2010-2011.

Docente a contratto nell’insegnamento Didattica della matematica II, Corso di Laurea in Scienze dell’Educazione, Università di Torino (sede di Savigliano), 2010-2011.

Docente a contratto per l’insegnamento Didattica della matematica II, Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria, Università di Torino, 2010-2011.

INTERESSI DI RICERCA

L’attività di ricerca si concentra sulle seguenti tematiche:

- Didattica della matematica inclusiva con attenzione particolare ai Disturbi Specifici di Apprendimento in Matematica
- Tecnologia a supporto dell’insegnamento-apprendimento della Matematica
- Didattica della Matematica nella scuola dell’infanzia e nella scuola primaria
- Outdoor education e didattica della matematica

Genova, 13 aprile 2022