



Ilaria Rebella

Docente a contratto

✉ ilaria.rebella@edu.unige.it

Istruzione e formazione

1999

Laurea in Matematica

Università di Genova - Genova - IT

2009

Master di II Livello in Didattica delle Scienze

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2017 - 2019

Docente a contratto Laboratorio di Matematica II mod.1 presso DISFOR

Università di Genova - Genova - IT

Docente del Laboratorio di Matematica II partecipazione alle sessioni d'esame partecipazione alle sessioni di laurea correlatore di tesi di laurea

2016 - 2020

Tutor coordinatore del Tirocinio presso il DISFOR

Università di Genova - GENOVA - IT

supervisore del tirocinio diretto e indiretto degli studenti del DISFOR

2022

Docente a contratto Laboratorio Didattica Speciale codici del linguaggio logico e matematico -Ed. VI 2020-21

Università di Genova - Genova - IT

Laboratorio di approfondimento sul linguaggio logico e matematico e riflessione su attività didattiche partecipazione a commissioni d'esame.

Esperienza professionale

1997 - IN CORSO

Insegnante di scuola primaria a tempo indeterminato

MIUR - Savona - IT

Insegnamento dell'area logico-matematica scientifica e tecnologica

2016 - 2017

Esperto in Formazione di insegnanti di scuola primaria

MEMO (Multicentro Educativo Modena) ente pubblico del Comune di Modena - Modena - IT

Corso di formazione di 6 ore Costruire competenze in matematica per gli insegnanti di scuola primaria degli Istituti Comprensivi di Modena

2016 - 2021

Esperto per la gestione e la revisione delle prove standardizzate cartacee e informatizzate

INVALSI - Istituto Nazionale per la Valutazione - Roma - IT

Gestione e revisione delle prove standardizzate cartacee e informatizzate e partecipazione ai gruppi di lavoro G05

2018

Esperto per incontri di formazione per docenti del I ciclo di istruzione (mpi.AOODRLI.REGISTRO

UFFICIALE.U.0009111.28-08-2018) Il curricolo verticale di matematica del primo ciclo di istruzione e il raccordo con le prove INVALSI

USR Liguria - Genova - IT

Formazione insegnanti sulla valutazione degli apprendimenti sullo svolgimento delle prove standardizzate nazionali sulla certificazione delle competenze e la costruzione di un curricolo verticale.

2009

Formatore nel Corso su La comunicazione nel processo di insegnamento-apprendimento per insegnanti di scuola primaria e secondaria di I grado presso Istituto Comprensivo Pra /Istituto Comprensivo Vallestura

IC Genova Prà - Genova - IT

Co-conduzione del corso per insegnati insieme al Prof. Aldo Borsese e alla Prof.ssa Irene Parrachino

Competenze linguistiche

Italian

Madrelingua

English

Buono

Interessi di ricerca

Mi interesso di didattica della matematica e delle scienze.

Ho lavorato nei gruppi di ricerca in Didattica delle scienze del prof. Aldo Borsese (dal 2009 al 2014) e nel gruppo di ricerca del DIMA in Didattica della matematica coordinato dal prof. Paolo Boero (dal 2009 al 2019) e ho pubblicato alcuni articoli sulla mia attività di ricerca-azione in classe sia su riviste specializzate che su riviste scolastiche.

Ho partecipato come insegnante esperto al progetto europeo Comenius-Chemistry is All Around Network (Lifelong Learning Programme) per la

sperimentazione e la valutazione di risorse didattiche tecnologiche e articoli di insegnamento internazionali nel campo della chimica-scientifico per la scuola primaria e secondaria I e II grado dal 2011 al 2014 e ho partecipato come relatore alla Conferenza Internazionale "Successful Educational Experiences and Didactic Guidelines in Science Teaching" (Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Genova 23-24 ottobre 2014).

La mia ricerca si è incentrata in particolare sullo sviluppo dell'argomentazione e della discussione matematica in classe e sull'apprendimento dei formalismi in particolare nei bambini con bisogni educativi speciali.

In particolare attualmente mi sto interessando di didattica inclusiva della matematica e sviluppo delle competenze matematiche.

Attività editoriale

Sono autore di articoli di didattica della matematica e delle scienze:

- Ilaria Rebella, *"Il primo approccio alla razionalità attraverso l'argomentazione nei campi di esperienza. Dai campi di esperienza "Monete" e "Calendario" alla rappresentazione del numero"* (pp.313-324), **Atti del Convegno di Sestri Levante 9-11 giugno 2016 in ricordo di Paolo Gentilini "Educare alla razionalità. Tra logica e didattica della matematica"** a cura di Morselli, Rosolini, Toffalori, pubblicazione edizione dell'UMI (Unione Matematica Italiana) 2019, ISBN 978-88-9633-629-8
- Rebella, *"Numeri in prima. Da considerazioni pragmatiche e morfologiche, a primi esempi di pensiero teorico"*, Scuola Italiana Moderna n.7-marzo 2015, Anno 122, pp.40-45, Editrice La Scuola, Brescia ISSN 0036-9888
- *'Per una rivalutazione culturale dell'insegnamento scientifico e della formazione iniziale e in servizio degli insegnanti'* R.Biavasco, A.Borseese, G.Caviglia, B.Mallarino, Parrachino, I.Rebella, E.Tamburello, L.Vignali, N.Zamboni, L.Zunino - CnS, La Chimica nella Scuola, ottobre- dicembre 2009, pp.39-53 ISSN 0392-5942
- I. Galliani, R.Iadarola, L.Pollero, I. Rebella **"Argomentare in matematica. Le produzioni"**, Nuovo Gulliver News n.181 novembre 2016, pp.18-21 ISSN 1124-3430
- R.Iadarola, L.Pollero, I. Rebella **"Dai campi di esperienza alle competenze aritmetiche"**, Nuovo Gulliver News n.179 settembre 2016, pp.15-19 ISSN 1124-3430