



Maddalena Maria
Raineri

ESPERIENZA LAVORATIVA

09/2017 – ATTUALE – Bergamo, Italia

Incarico di docenza a t.i. presso l'Istituto Superiore Caniana di Bergamo, classe di concorso A26-Matematica

- Animatrice digitale (2017- oggi)
- Referente progetto Erasmus (2018-2021) e funzione strumentale processi di internazionalizzazione (2019-2020)
- Funzione strumentale dotazioni tecnologiche (2017)
- Membro di commissione didattica (2018-2021) e valutazione (2019)

11/2014 – 06/2017 – Bergamo, Italia

Incarico di docenza a t.d. presso istituti superiori classe di concorso A26-Matematica e A27-Matematica e fisica

IIS Caniana - ISIS Mamoli

2012 – 2019

Incarichi di formazione per insegnanti delle scuole del primo ciclo

Plessi scolastici (Centro MatNet - Università di Bergamo)

Progettazione e conduzione di percorsi di formazione per insegnanti in collaborazione con il centro MatNet dell'Università di Bergamo nell'ambito della didattica laboratoriale, del cooperative learning, e della progettazione didattica per competenze con incontri riservati agli insegnanti, attività in classe e tutoring.

Percorsi nelle scuole primarie o secondarie di primo grado presso gli istituti:

- a.s. 2018/19 – Istituto comprensivo di Mapello (BG), Villongo (BG)
- a.s. 2017/18 – Istituto comprensivo di Mapello (BG)
- a.s. 2016/17 – Istituti comprensivi di Gorle (BG), Torre Boldone (BG), Ponte San Pietro (BG), Mapello (BG), Brembate Sopra (BG), Porto Ceresio (VA).
- a.s. 2015/16 – Istituti comprensivi di Gorle (BG), I Mille (Bergamo), Seriate (BG), Mapello (BG).
- a.s. 2014/15 – Istituti comprensivi di Gorle (BG) e Telgate (BG).
- a.s. 2013/14 – Istituto comprensivo di Gorle (BG), Telgate (BG) e Paravia (Milano).
- a.s. 2012/13 - Istituto comprensivo di Gorle (BG) e Grumello del monte (BG).

2013 – 2018

Collaborazione con Festival Bergamoscienza BergamoScienza

Ideazione e conduzione di laboratori all'interno del festival Bergamoscienza :

- Edizione 2018 – Progettazione e realizzazione dei laboratori "Contiamo su di te" e "Smontiamo lo spazio"

CONTATTI



- Edizione 2015 – Mese della matematica, animazione matematica per il mese di luglio 2016, collaborazione in conferenze a tema matematico.
- Edizione 2014 - Laboratorio "Matematica, l'asso nella manica".
- Edizione 2013- Laboratorio "Papà ti insegno a contare! Quando la matematica è un gioco da ragazzi" in collaborazione con la scuola primaria di Telgate, Bergamo, Italia (Premio al laboratorio come miglior proposta in collaborazione con una scuola nell'ambito del festival BergamoScienza)

2013 - ATTUALE

● **Collaborazione Summer School matematica S.Pellegrino (BG)**

Università degli Studi di Bergamo

Collaborazione e gestione di laboratori e interventi di formazione nell'ambito delle Summer School sulla matematica a San Pellegrino rivolti a studenti degli ultimi anni delle scuole secondarie di secondo grado e docenti

● ATTUALE

● **Incarichi di formazione insegnanti per pratiche didattiche nell'ambito della matematica nella scuola secondaria**

Associazione Diamo i Numeri

2020 - Corso di formazione App-licazioni per la didattica presso Università degli studi di Bergamo

2020 - Seminario di formazione di attività di statistica presso Università degli studi di Bergamo

2020 - Seminario di formazione sulla valutazione diffusa presso Università degli studi di Bergamo

2019 - Collaborazione con InTwig per progettare contributi in libri di testo

2018 - Conduzione seminario "Il testo del problema" – Convegno UMI CIIM; Cagliari

● 2018 - 2019

● **Incarico di formazione di matematica a gruppo di richiedenti asilo**

Comune di Bergamo

Attività di volontariato mirata all'insegnamento della matematica ad un gruppo di 30 ragazzi adulti stranieri richiedenti asilo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

● 01/2015 - 07/2015

● **Abilitazione all'insegnamento TFA nella classe di concorso A047 - Matematica**

Università degli Studi Milano Bicocca

● 09/2011 - 03/2014

● **Laurea magistrale in matematica con tesi di ricerca presso University of Edinburgh (Scozia)**

Università degli Studi di Trieste

110/110

09/2008 – 07/2011

● **Laurea triennale in matematica (con Erasmus presso TU Dortmund, Germania)**

Università degli Studi di Trieste

110/110 e lode

● **Corsi di formazione per la didattica**

Ambito territoriale - università di Bergamo - università della Lapponia

Partecipazione a numerosi seminari e corsi di aggiornamento.

Attività di più di 15 ore:

- Corso su Service Learning (2017)
- Partecipazione Fiera Didacta (2018, 2019)
- Corso "Un'App al mese" (2018)
- Corso di formazione "Didattica italiano L2 in classi plurilingue" (2018)
- Corso di formazione su UDL (2020)
- Corso "Outdoor CLIL" presso University of Lapland (Rovaniemi, Finland) (2019)
- Corso "STEM-English" presso International School of Oxford (EN) (2018)

Campi di studio

- Istruzione

01/2018 – 11/2018

● **Titolo di perfezionamento all'insegnamento in CLIL**

Università degli studi di Milano

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese - Certificazione Cambridge First Certificate

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

francese - Certificazione B2

Ascolto B1	Lettura B2	Produzione orale B1	Interazione orale B1	Scrittura B1
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

tedesco

Ascolto B1	Lettura B1	Produzione orale B1	Interazione orale A2	Scrittura A2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

COMPETENZE DIGITALI

Certificazione ECDL / Buona padronanza del pacchetto Office / Buona padronanza della G-suite / Programmazione in C++, basi di Haskell e MatLab / Buona conoscenza di software per la didattica / Buona conoscenza di software di geometria dinamica / Discreta conoscenza di programmi per gaming / Elaborazione delle informazioni - Utente autonomo / Buona competenza nell'utilizzo come admin di software di registri elettronici / Discreta conoscenza di programmi per la realtà virtuale

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

MADDALENA MARIA RAINERI

16/02/2024