



INFORMAZIONI PERSONALI



Maddalena Maria Raineri

 Via Coghetti 226, Bergamo (BG), Italia
 +39 349 8561613

 rainerimaddalena@gmail.com

Sesso Femmina | Data di nascita 09/08/1989 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

INCARICHI DI DOCENZA

- | | |
|-------------------|---|
| 09/ 2017-2019 | Incarico di docenza a t.i. presso l'Istituto Superiore Caniana di Bergamo, classe di concorso A26-Matematica. Attività di collaborazione con il Dirigente scolastico, funzione strumentale per le tecnologie. |
| 10/2016- 06/2017 | Incarico di docenza a t.d. presso l'Istituto Superiore Caniana di Bergamo, classe di concorso A26-Matematica |
| 10/2015- 30/06/16 | Incarico di docenza a t.d. presso l'Istituto Superiore Mamoli di Bergamo, classe di concorso A047-Matematica (attuale A26) |
| 11/2014- 30/06/15 | Incarico di docenza a t. d. presso l'Istituto Superiore Mamoli di Bergamo, classi di concorso A047-Matematica (attuale A26) e A049-Matematica e fisica (attuale A27) |

ALTRE ATTIVITÀ LAVORATIVE NEL CAMPO DELLA DIDATTICA:

- | | |
|------------|---|
| 2019 | Istituzione dell'associazione <i>Diamo i numeri</i> per la divulgazione della matematica e la diffusione di buone pratiche per la didattica della stessa |
| 10/17-2019 | Collaborazione con il centro MatNet dell'università di Bergamo: <ul style="list-style-type: none"> - Modulo PON "Logico divertimento" presso l'istituto comprensivo di Mapello - Laboratori e percorsi di formazione insegnanti presso l'istituto comprensivo di Mapello |
| 2012-2019 | 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: <ul style="list-style-type: none"> - a.s. 2016/17 – Istituti comprensivi di Gorle, Torre Boldone, Ponte San Pietro, Mapello, Brembate Sopra, Porto Ceresio (VA). - a.s. 2015/16 – Istituti comprensivi di Gorle, I Mille (Bergamo), Seriate, Mapello. - a.s. 2014/15 – Istituti comprensivi di Gorle e Telgate. |

- a.s. 2013/14 – Istituto comprensivo di Gorle, Telgate e Paravia (MI).
- a.s. 2012/13 - Istituto comprensivo di Gorle e Grumello del monte.

07/15 – 10/19 Collaborazione e gestione di laboratori nell’ambito della Summer School sulla matematica a San Pellegrino rivolti a studenti degli ultimi anni delle scuole secondarie di secondo grado e docenti.

10/13 – 10/18 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”
 - 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.

11/14 - 06/15

Assegno di ricerca presso l’Università degli studi di Bergamo per la collaborazione nella formazione insegnanti e per l’analisi dei processi didattici nei diversi stati dell’Unione Europea.

06/14 e 06/15

Conduzione di corsi di recupero estivi presso il liceo delle scienze umane Secco Suardo.

07/13

Organizzazione e gestione di un periodo ricreativo sulla matematica presso la Torre del Sole di Brembate, Bergamo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015-2019 Partecipazione a numerosi corsi di aggiornamento sul tema della didattica della matematica

01/2015-07/2015 Abilitazione all’insegnamento TFA nella classe di concorso A047 – Matematica, Università degli studi di Milano Bicocca

09/2011-07/2014 Laurea magistrale in matematica (110/110) , Università degli studi di Trieste
 Tesi all’estero presso University of Edinburgh (Scozia)

Da 09/2008 a 07/2011 Laurea triennale in matematica (110/110 e lode)
 Università degli studi di Trieste
 Erasmus presso Technische Universitaet Dortmund (Germania)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

	First Certificate of English B2				
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
	DELF B2				
Tedesco	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di tutor di insegnanti delle scuole primarie e secondarie di primo grado e per le mie esperienze come guida a mostre scientifiche.

Competenze organizzative e gestionali Buona organizzazione e gestione di gruppi: coordinatrice di un progetto di volontariato per l'insegnamento della matematica per gli stranieri e capo scout

Competenze professionali Utilizzo di nuove strategie didattiche grazie a studi universitari e partecipazione a corsi di aggiornamento.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

ECDL

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- padronanza base dei programmi C++, Haskell, Matlab

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari

- Proposti:
- 2018 – Il testo del problema – Convegno UMI CIIM; Cagliari
 - 2016- La didattica nella scuola europea nell'ambito di un ciclo di seminari di didattica
 - 2016, 2015, 2014 – La matematica per ragazzi nell'ambito di summer school di matematica per ragazzi

Riconoscimenti e premi

- 06/13- Premio al laboratorio "Papà ti insegno a contare!" come miglior proposta in collaborazione con una scuola nell'ambito del festival BergamoScienza.
- 09 / 2008 – Vincitrice della borsa di studio Luciano Fonda presso l'Università degli studi di Trieste.

10/03/2019

Maddalena Raineri