

## 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"> <li>- Modulo PON "Logico divertimento" presso l'istituto comprensivo di Mapello</li> <li>- Laboratori e percorsi di formazione insegnanti presso l'istituto comprensivo di Mapello</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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"> <li>- a.s. 2016/17 – Istituti comprensivi di Gorle, Torre Boldone, Ponte San Pietro, Mapello, Brembate Sopra, Porto Ceresio (VA).</li> <li>- a.s. 2015/16 – Istituti comprensivi di Gorle, I Mille (Bergamo), Seriate, Mapello.</li> <li>- a.s. 2014/15 – Istituti comprensivi di Gorle e Telgate.</li> </ul> |

- 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

| COMPRENSIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto      | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| B2           | B2      | B2          | B2               | B2                 |

|          |                                 |    |    |    |    |
|----------|---------------------------------|----|----|----|----|
| Francese | First Certificate of English B2 |    |    |    |    |
|          | B2                              | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Tedesco  | DELTA B2                        |    |    |    |    |
|          | 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*