

# Elena Saldi

*Curriculum Vitae*

## Informazioni Personali



## Esperienze Professionali

- Novembre 2016-  
presente **Insegnamento di Matematica, Scienze e Laboratorio Scientifico**, docente a tempo indeterminato presso Istituto comprensivo di Manerbio, Scuola secondaria di I grado "A. Zammarchi", via Volontari del Sangue 2, 25025 Manerbio (BS).
- Ottobre 2014-  
presente **Docente - Laboratorio di Matematica e Geometria**, corso di Matematica e Geometria elementare presso Facoltà di Scienze della formazione primaria, Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Milano, Largo A. Gemelli, 1, 20123 Milano.
- Giugno 2017-  
agosto 2018 **Collaborazione con la rivista *Scuola e Didattica***, articoli di didattica della matematica, La Scuola S.p.A., via Gramsci 26, 25121, Brescia.
- Settembre-  
novembre 2016 **Insegnamento di Matematica**, Istituto "V. Capirola", Scuola secondaria di II grado, via Caravaggio 10, 25024 Ghedi (BS).
- Agosto 2016 **Corsi di recupero, Potenziamento di Matematica**, Istituto di Istruzione Superiore "V. Capirola", Piazza C. Battisti, 7/8, 25024 Leno (BS).
- Febbraio 2016 -  
maggio 2018 **Formatrice, Progetto "Piccoli ma competenti!"** Intervento con insegnanti e alunni delle classi seconde, Scuola Primaria di Leno (BS). Interventi presso scuole primarie.

- Ottobre 2015 **Guida**, XIII Edizione di Bergamo Scienza, mostra "x al quadrato" a cura del Prof. Roberto Giunti.
- Settembre 2015-  
giugno 2016 **Insegnamento di Matematica e Fisica**, Istituto "V. Capirola", Scuola secondaria di II grado, via Caravaggio 10, 25024 Ghedi (BS).
- Settembre 2015-  
agosto 2016 **Insegnamento di Matematica e Scienze**, Istituto "Santa Maria di Nazareth", Scuola secondaria di I grado, via Fossati, 3, 25123 Brescia.
- Agosto 2015 **Corsi di recupero**, Potenziamento di Matematica, Istituto di Istruzione Superiore "V. Capirola", Piazza C. Battisti, 7/8, 25024 Leno (BS).
- Settembre 2014-  
giugno 2015 **Insegnamento di Matematica e Scienze**, Istituto "Santa Maria di Nazareth", Scuola secondaria di I grado, via Fossati, 3, 25123 Brescia.
- agosto 2014 **Corsi di recupero**, Potenziamento di Matematica, Istituto di Istruzione Superiore "V.Capirola", Piazza C. Battisti, 7/8, 25024 Leno(BS).
- Settembre 2013-  
giugno 2014 **Insegnamento di Matematica e Scienze**, Istituto "Santa Maria di Nazareth", Scuola secondaria di I grado, via Fossati, 3, 25123 Brescia.
- Agosto-  
settembre 2013 **Corsi di recupero**, Potenziamento di Matematica, Istituto di Istruzione Superiore "V.Capirola", Piazza C. Battisti, 7/8, 25024 Leno(BS).
- Aprile-  
giugno 2013 **Insegnamento di Matematica e Scienze**, Scuola Secondaria statale di primo grado "C. Dossi", via Fratelli De Giuli 1, 25024 Leno (BS).
- Marzo-  
Aprile 2013 **Insegnamento di Matematica e Scienze**, Scuola Secondaria statale di primo grado "G. Agosti", via Ragazzi del '99, 25020 Dello (BS).
- 2011-2012 **Collaborazione Libreria**, Collaborazione a tempo parziale presso "Libreria Università Cattolica del Sacro Cuore", via Trieste 17, Brescia.
- 2010-2011 **Divulgazione scientifica**, Guida presso la mostra Strumenti per misurare il tempo e lo spazio organizzata dall'Università Cattolica presso il Seminario Vescovile di Brescia, sotto la supervisione del Prof. Pierluigi Pizzamiglio.
- Gennaio-Marzo  
2008 **Insegnamento di Matematica e Scienze**, Scuola Secondaria di primo grado Beato G. Tovini, via Santa Crocifissa di Rosa 21, 25025 Manerbio.
- Gennaio-Marzo  
2008 **Insegnamento di Matematica e Informatica**, Istituto Tecnico, via Santa Crocifissa di Rosa 21, 25025 Manerbio.
- Settembre 2005-  
Giugno 2007 **Progetto Campus**, Doposcuola, Studio e aiuto compiti per le materie scientifiche, Liceo Scientifico B. Pascal e Istituto Tecnico Tecnologico C. Marzoli, Via Solferino 92, 25025 Manerbio.
- Settembre 2005-  
Giugno 2007 **Progetto Campus**, Doposcuola, Studio e aiuto compiti per le materie scientifiche, Liceo Scienze Umane P. Mazzolari, Via Rovetta 29, 25028 Verolanuova.

## Istruzione e formazione

- 2018 - presente **Funzione strumentale Valutazione, Autovalutazione e Curricolo**, Istituto comprensivo di Manerbio, Scuola secondaria di I grado "A. Zammarchi", via Volontari del Sangue 2, 25025 Manerbio (BS).
- 2016 **Concorso ordinario 2016, MIUR.**  
Vincitrice di concorso a cattedra ordinario (D.D.G. n. 106 del 23 febbraio 2016) presso USR Lombardia per la classe di concorso A028 Matematica e scienze (ex A059).
- Luglio 2014 - **Tirocinio Formativo Attivo (TFA)**, Percorso Abilitante, Abilitazione nella classe di  
Luglio 2015 concorso A059: Matematica e Scienze nella Scuola Secondaria di I grado, Università Cattolica del Sacro Cuore, Via Trieste 17, 25121 Brescia.  
Titolo della Tesi: Il Teorema di Pitagora, lo studio dei moti, Relatore: Prof. Giulio Giuseppe Giusteri, Correlatore: Prof. Maria Annunciata Zaglio.
- Ottobre 2010 - **Laurea Magistrale in Matematica**, 104/110, Università Cattolica del Sacro Cuore, Via  
20 Febbraio 2013 Trieste 17, 25121 Brescia, Titolo della Tesi: Didattica della Matematica e Prove INValSI, Relatore: Prof. Silvia Pianta, Correlatore: Prof. Mario Marchi.
- Ottobre 2004 - **Laurea Triennale in Matematica**, 100/110, Università Cattolica del Sacro Cuore, Via  
16 Luglio 2010 Trieste 17, 25121 Brescia, Titolo della Tesi: Storia e Didattica della Matematica. Manuali Settecenteschi di Guido Grandi., Relatore: Prof. Pierluigi Pizzamiglio, Correlatore: Prof. Rosanna Frialdi.
- Settembre 1998 - **Diploma di Maturità Scientifica**, 83/100, Liceo Scientifico Blaise Pascal Via Solferino  
Luglio 2004 92, 25025 Manerbio - Brescia (Italia).

## Esperienze di Volontariato

- 2000-2015 **Educatrice**, Gruppo di catechismo e attività in oratorio con bambini e ragazzi adolescenti, Oratorio San Filippo Neri, Manerbio.
- 2012-2014 **Doposcuola**, Lezioni pomeridiane di Matematica a studenti delle scuole superiori, Oratorio San Filippo Neri, Manerbio.
- 2009 **ABIO**, Accoglienza nei confronti del bambino in Ospedale e della sua famiglia, Ospedale di Manerbio.
- 2001-presente **Gocce di solidarietà onlus**, partecipazione alle campagne di sensibilizzazione alle finalità associative, Manerbio (BS).

## Seminari

- Marzo 2016 Work-Catt per insegnanti della Scuola dell'Infanzia e Primaria, Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Milano, Largo A. Gemelli, 1, 20123 Milano.
- 2007-2008/  
2010-2011 Redazione delle dispense "System Theory. Rules and Agents with Identities", Corsi di Teoria dei Sistemi e Intelligenza Artificiale II, Prof. Germano Resconi. Università Cattolica del Sacro Cuore.
- 2011 Storia dell'Astronomia Relatrice nell'ambito della mostra Strumenti per misurare il tempo e lo spazio Università Cattolica del Sacro Cuore, Brescia.
- 2010 *Come vadia il Cielo e come si vada al Cielo* Conferenza di Astronomia Teatro San Carlino, Brescia.

## Attività formative nell'ambito della Didattica

- Novembre 2016-  
presente Corsi di aggiornamento proposti dall'IC Manerbio e dall'Ambito 10
- Marzo-  
maggio 2017 Progetto: "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale", Corso di formazione di Matematica e Scienze, Accademia dei Lincei, Brescia.
- febbraio-  
aprile 2017 Percorso di formazione: "Promuovere regole e responsabilità a scuola", CRIAF, Dott.ssa Paola Cattenati.
- 2015/2020 Corso sulla sicurezza.
- Luglio 2015 Aggiornamento sul Registro Elettronico. Istituto Bonsignori, Remedello - Brescia.
- Ottobre 2014-  
maggio 2015 Strategie per alunni con Bisogni Educativi Speciali. Organizzatore: Gianluca Daffi - Brescia.
- Ottobre 2013 -  
maggio 2014 Competenze per la gestione in classe e la gestione dell'alunno con Funzionamento Intellettivo Limite (FIL). Organizzatore: Gianluca Daffi - Brescia.
- Ottobre 2012 Le difficoltà oggettive dell'apprendimento della matematica: come rilevarle e intervenire. Organizzatori: Bruno D'Amore, Martha Isabel Fandiño Pinilla - Brescia.
- Novembre 2012 La Matematica e la Fisica: quali orizzonti professionali? Incontro di Orientamento per Laureati nell'ambito del ciclo 'Dalla laurea al lavoro'. Brescia, Università Cattolica del Sacro Cuore.
- Novembre 2010 Storia dell'insegnamento della matematica, X Congresso nazionale della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM). Brescia, Università Cattolica del Sacro Cuore.

## Capacità e Competenze Personali

Lingue Parlate

**Italiano: Madrelingua**

**Inglese: Fluente**

*Livello Intermedio B2*

**Francese: Base**

*Livello Elementare A2*

Capacità e Competenze Tecniche

**Sistema Operativo Windows**

*Ottima conoscenza*

**Pacchetto Office**

*Buona conoscenza*

**Programmazione C++**

*Discreta conoscenza*

**Linguaggio LaTeX**

*Buona conoscenza*

Capacità e Competenze Relazionali Organizzative

Buona capacità di esposizione, organizzazione, relazione.

## Patente

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 *Codice in materia di protezione dei dati personali* e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Manerbio, 1 settembre 2023

*Elena Saldi*