

INFORMAZIONI PERSONALI

Paola Ponzi

OCCUPAZIONE ATTUALE
PRINCIPALEInsegnante di matematica e scienze
scuola secondaria di primo gradoESPERIENZA
PROFESSIONALE

Anno accademico 2022/2023

Docente didattica della matematica (Matematica Elementare)

Università Cattolica di Milano – Facoltà di Scienze della Formazione

- Docente di Laboratorio del Corso di laurea Magistrale in Scienze della Formazione primaria

Anno accademico 2021/2022

Docente didattica della matematica (Matematica Elementare)

Università Cattolica di Milano – Facoltà di Scienze della Formazione

- Docente di Laboratorio del Corso di laurea Magistrale in Scienze della Formazione primaria

Dal 01/09/2021

Collaboratore della Dirigente Scolastica

Scuola Secondaria di Primo Grado 'Benedetto da Norcia' – IC Rodengo Saiano

Anno accademico 2020/2021

Docente didattica della matematica (Matematica Elementare)

Università Cattolica di Milano – Facoltà di Scienze della Formazione

- Docente di Laboratorio del Corso di laurea Magistrale in Scienze della Formazione primaria

Dal 01/09/2019

Animatore Digitale

Scuola Secondaria di Primo Grado 'Benedetto da Norcia' – IC Rodengo Saiano

Anno accademico 2019/2020

Docente didattica della matematica (Matematica Elementare)

Università Cattolica di Milano – Facoltà di Scienze della Formazione

- Docente di Laboratorio del Corso di laurea Magistrale in Scienze della Formazione primaria

Docente didattica della matematica

Scuola Secondaria di Primo Grado Benedetto da Norcia – Rodengo Saiano (BS)

Matematica 2: formazione attiva per la matematica "Poligoni a tutto tondo" - Prof.ssa Montagnoli

- Tutor corso di formazione per docenti di scuola primaria

Anno accademico 2018/2019

Docente didattica della matematica (Matematica Elementare)

Università Cattolica di Milano – Facoltà di Scienze della Formazione

- Docente di Laboratorio del Corso di laurea Magistrale in Scienze della Formazione primaria

Anno accademico 2017/2018

Docente didattica della matematica (Matematica Elementare)

Università Cattolica di Milano – Facoltà di Scienze della Formazione

- Docente di Laboratorio del Corso di laurea Magistrale in Scienze della Formazione primaria

Dal 01/09/2017

Insegnante di scuola secondaria di primo grado

Scuola 'Benedetto da Norcia' – IC Rodengo Saiano

- Insegnante di matematica e scienze (cattedra 18 ore)

2017/2018

Collaboratrice de LA SCUOLA S.p.A.

Per la rivista "Scuola e didattica" annata 2017/2018

- Autrice di articoli di Matematica

Dall'anno accademico 2015/2016

Cultore della Materia (cod. 71723)

Presso Università Cattolica del Sacro Cuore – sede di Milano

Dal 01/09/2012 – 06/08/2017

Insegnante di scuola secondaria di primo grado

Istituto Ancelle della Carità – Palazzolo s/O (BS)

- Insegnante di matematica e scienze (cattedra 18 ore)

Febbraio 2017

Docente di laboratorio

“Risolvere problemi tra giochi e prove INVALSI”

del Corso di Alta Formazione “Problemi, esperienze ed esperimenti – Matematica e Scienza” rivolto a insegnanti di scuola primaria c/o Università Cattolica di Brescia

Dal 01/02/2016 – 30/06/2016

Insegnante di scuola secondaria di primo grado

Istituto Ancelle della Carità – Palazzolo s/O (BS)

- Supplente insegnante di matematica (cattedra 4 ore)

Anno accademico 2015/2016

Docente didattica della matematica (Matematica Elementare)

Università Cattolica di Milano – Facoltà di Scienze della Formazione

- Docente di Laboratorio del Corso di laurea Magistrale in Scienze della Formazione primaria

Anno accademico 2014/2015

Docente didattica della matematica (Matematica Elementare)

Università Cattolica di Milano – Facoltà di Scienze della Formazione

- Docente di Laboratorio del Corso di laurea Magistrale in Scienze della Formazione primaria

Anno scolastico 2011/2012

Insegnante di scuola primaria

Istituto Comprensivo Raffaello Sanzio Est 2 – Brescia

- Supplente per brevi periodi di insegnante di scuola primaria

Anno scolastico 2011/2012

Insegnante di scuola secondaria di secondo grado

Liceo Foppa – Brescia

- Lezioni di recupero di matematica studenti di classe IV

Anno scolastico 2011/2012

Insegnante di scuola secondaria di secondo grado

Istituto d’Istruzione Superiore Fortuny – Brescia

- Lezioni di recupero di matematica studenti di classe IV Arredamento-Moda e classe IV Ottico-Odontotecnico

Dal 1995

Titolare agenzia investigativa

Ponzi Investigazioni

- Gestione del personale, amministrazione, marketing, ricevimento clienti e gestione aziendale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022	<ul style="list-style-type: none"> • Corso di formazione in materia dei dati personalizzati (6 ore) – Frangione, Gambini & partners • Corso on line “Educazione interculturale e didattica inclusiva: l’area scientifico-matematica” (14 ore) – Fondazione ISMU • Corso “Spunti per un aggiornamento ed un arricchimento delle metodologie didattiche dell’insegnamento della matematica nel passaggio dalla secondaria di I a quella di II grado” (18 ore) - ‘Antonietti’ Iseo
------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Webinar “Che cos’è il coding” – Zanichelli • Webinar “Primi passi nel coding” - Zanichelli • Webinar “Un passo in più nel coding” – Zanichelli • Webinar di formazione e aggiornamento “Matematica per tutti” – Associazione Tokalon
2021	<ul style="list-style-type: none"> • Webinar ‘Laboratorio di matematica: Numerando, un gioco televisivo in classe’ • Webinar ‘Matematica nella didattica digitale: Ripensare il laboratorio di matematica’ • Programma di formazione per animatori digitali Polo di Brescia 2020/2021 (20 ore) – Accademia Nazionale dei Lincei • Curricolo dell’Innovazione Laboratorio di Matematica Corso ricerca-azione (9 ore) - FEM Modena • Cittadinanza digitale, Costituzione, Sostenibilità nel percorso scolastico del I ciclo (12 ore) – ‘Antonietti’ Iseo
2020	<ul style="list-style-type: none"> • Corso on line Matematica e scienze live (8 ore) • Corso on line Didattica della matematica a cura di Caterina Primi, Lucia Stelli e Alessandro Bogliolo (5 ore) – Giunti Scuola • Corso on line Star bene a scuola a cura di Luisa Lauretta, Alberto Sobrero e Daniela Panero (7 ore) – Giunti Scuola • Corso on line Le applicazioni Google per la didattica digitale (10 ore) • Webinar laboratorio di matematica • Incontro con l’Avvocato Antonio Maria La Scala dal titolo LEGALITÀ, BULLISMO & CYBERBULLISMO: parliamone • Corso di formazione sulla valutazione – Università Bicocca di Milano • Corso online Dislessia Amica avanzato (50 ore) • Corso sulla Comunicazione Relazionale – Marco Braghero
2019	<ul style="list-style-type: none"> • Corso on line in “Educazione digitale” (25 ore) – Università Cattolica del Sacro Cuore • Corso sul pensiero computazionale, liv.3 (25 ore) – I.C. Provaglio d’Iseo • Partecipazione al Convegno Provinciale dedicato al bullismo e al cyberbullismo • Corso biennale “Cittadinanza digitale: essere un cittadino digitale, conoscere e saper usare la rete” (frequenza di una annualità)
2018	<ul style="list-style-type: none"> • Corso “I compiti cooperativi di realtà” (18 ore) – Dott. Rossi • Corso “La valutazione delle competenze attraverso l’uso delle prove standardizzate” (24 ore) – Dott. Barabanti
2017/2018	<ul style="list-style-type: none"> • Progetto biennale di formazione/ricerca azione sullo sviluppo di una comunità di pratiche per la costruzione e l’implementazione di strategie e piani educativi personalizzati in presenza di BES – Dott. Daffi • Corso “La Didattica Cooperativa” (12 ore) – Dott. Rossi • Corso “Strumenti Google per la didattica” (22 ore) – Ivana Sacchi
2016	Vincitrice di Concorso 2016 per la classe A28 (Matematica e scienze) con punteggio 77,18
2016	Corso “Dislessia Amica” dell’Associazione Italiana Dislessia
2015	Abilitazione Classe A28 Matematica e scienze (ex A059) tramite TFA voto 97/100
2013	Abilitazione Classe A26 Matematica (ex A047) con votazione 99/100
2012	Master di I livello “Arte della matematica e matematica dell’arte. Implicazioni metodologiche per gli insegnamenti scientifici della scuola secondaria” con votazione 100/100

2011	Dottore Magistrale in Matematica con votazione 110 LODE/110
2009	Dottore in Matematica e informatica per le applicazioni aziendali con votazione 110 LODE/110
1991	Quinto anno integrativo magistrale c/o Ist. Mag. Veronica Gambara – Brescia
1990	Maturità Magistrale c/o Istituto Magistrale Veronica Gambara – Brescia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	A1	A1	A1	A1	A1

Competenze comunicative organizzative e gestionali

possiedo buone competenze comunicative, organizzative e gestionali acquisite durante la mia esperienza sia come imprenditrice, a contatto con clienti e fornitori, sia come insegnante, in continuo confronto e scambio con i colleghi. Grazie alle esperienze di docenza nella scuola e nell'università ho acquisito la capacità di gestire gruppi di studenti e di pianificare e organizzare attività didattiche a vari livelli.

Competenze professionali

possiedo ottime competenze professionali, acquisite, non solo a livello teorico (lauree, specializzazioni e master, nonché vari corsi di aggiornamento e perfezionamento) ma anche e soprattutto grazie all'insegnamento nei vari gradi/segmenti scolastici (scuola primaria, scuola secondaria di primo grado, scuola secondaria di secondo grado e università).

Didattica inclusiva: progettazione e attuazione di PDP per studenti BES (DSA, in particolare discalcolici, dislessici, disortografici, disgrafici, e svantaggi vari).

Didattica innovativa e multimediale: utilizzo di LIM, Big Pad e tablet in aula; esperienza di insegnamento di scienze in lingua inglese (CLIL) con madrelingua in aula nelle classi prima, seconda e terza scuola secondaria di primo grado.

Nell'ottica della valorizzazione delle eccellenze ho organizzato gare di matematica e preparato gli alunni della secondaria di primo grado alla partecipazione ai Giochi Internazionali della Matematica organizzati dall'Università Bocconi di Milano, alla disputa on line del Pi Greco Day organizzata dal MIUR, al gioco-concorso "La Matematica in vacanza" e ai giochi Kangourou.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Altre competenze informatiche possedute:

-
- buona padronanza di vari strumenti di elaboratore di testi, fogli elettronici, presentazioni
 - buona padronanza di vari sistemi operativi (mac, Window, Linux)
 - discreta padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale di immagini
 - discreta conoscenza di linguaggi informatici specifici (Java, MSDos, Python, LaTeX)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali 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".