

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>BARESİ FRANCESCA</b>
Indirizzo	Via Marconi, 67 , 25012 Calvisano (BS)
Telefono	<b>380 3916325</b>
Fax	---
E-mail	<a href="mailto:francesca.baresi@unibg.it">francesca.baresi@unibg.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	08/05/1981
Stato civile	Coniugata
e-mail	francesca.baresi@unibg.it

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da novembre 2018 a oggi (progetto *in fieri*)
- Nome del datore di Lavoro I.C. Carpenedolo (BS)
- Tipo di azienda o settore Scuoladell'infanzia, primaria, scuola secondaria di primo grado
- Tipo di impiego Formatrice dei docenti, Didattica della matematica
  
- Date (da – a) Anno accademico 2018-19, ancora in svolgimento
- Nome del datore di Lavoro Università degli studi di Bergamo
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Docente a contratto dell'insegnamento di 'Geometria e motricità' nel corso di Laurea 'Scienze della formazione'
  
- Date (da – a) Settembre 2018
- Nome del datore di Lavoro IC Calvisano
- Tipo di azienda o settore Scuola dell'infanzia 'Il Girotondo', Viadana di Calvisano
- Tipo di impiego Esperto d'aula nel Progetto PON 'Il giardino delle geometrie', percorso di geometria, motricità ed espressività nella scuola dell'infanzia
  
- Date (da – a) Settembre-Ottobre 2018
- Nome del datore di Lavoro IS Natta, Bergamo
- Tipo di azienda o settore UST Bergamo, Istituto Superiore, Università di Bergamo
- Tipo di impiego Formatrice docenti scuola primaria e infanzia all'interno del percorso 'Settembre pedagogico'
  
- Date (da – a) Da agosto 2017 a dicembre 2018
- Nome del datore di Lavoro Università degli Studi di Bergamo
- Tipo di azienda o settore Scuola di dottorato in Formazione della persona e mercato del lavoro
- Tipo di impiego Tutor universitaria per una studentessa impiegata nella scuola di dottorato
  
- Date (da – a) Anno accademico 2017-18
- Nome del datore di Lavoro Università degli studi di Bergamo
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Docente a contratto dell'insegnamento di 'Geometria e motricità' nel corso di Laurea 'Scienze della formazione'
  
- Date (da – a) Da gennaio 2018 ad aprile 2018
- Nome del datore di Lavoro I.C. Carpenedolo (BS)
- Tipo di azienda o settore Scuola primaria, scuola secondaria di primo grado
- Tipo di impiego Formatrice nel Progetto di rilettura dei risultati delle Prove INValSI. Incontri formativi sul ruolo del problema in matematica e delle attività laboratoriali
  
- Date (da – a) Da Settembre 2017 a marzo 2018
- Nome del datore di Lavoro I.C. Leno (BS)
- Tipo di azienda o settore Scuola primaria
- Tipo di impiego Formatrice nel Progetto 'Piccoli ma competenti'. Creazione di un archivio di giochi-problemi predisposto in forma laboratoriale con le docenti della scuola.
  
- Date (da – a) febbraio, marzo, aprile 2017
- Nome del datore di Lavoro I.C. Ghedi (BS)
- Tipo di azienda o settore Scuola secondaria di I grado
- Tipo di impiego Formatrice dei docenti sul ruolo e implementazione didattica di 'Congettura e dimostrazione' e analisi dei quesiti di 'Statistica nelle prove INValSI'.

- Date (da – a)
  - Nome del datore di Lavoro
    - *Tipo di azienda o settore*
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1 settembre 2015 ad oggi  
 IIS 'V.Capirola', Leno (BS) – sezione di Ghedi  
 Scuola secondaria di II Grado  
 Docente di matematica e fisica  
 Gestione attività didattica, coordinatrice di classe, gestione Sistema Qualità per la sede di Ghedi a.s. 2015/16, referente del progetto 'Peer to peer per il recupero in matematica', commissione per sperimentazione liceo scienze umane quadriennale, stesura di PON. Referente di indirizzo per il Liceo delle scienze Umane
- Date (da – a)
  - Nome del datore di Lavoro
    - *Tipo di azienda o settore*
    - Tipo di impiego
- Febbraio, marzo, aprile 2016  
 I.C. Leno (BS)  
 Scuola primaria  
 Formatrice nel Progetto 'Piccoli ma competenti – Le Prove INValSI: risorsa od ostacolo per lo sviluppo delle competenze matematiche? Creazione di due percorsi d'apprendimento per le classi seconde: 'Mr cubo' e 'Leone il campione'
- Date (da – a)
  - Nome del datore di Lavoro
    - *Tipo di azienda o settore*
    - Tipo di impiego
- Anno accademico 2016-17  
 Università degli studi di Bergamo  
 Università  
 Docente a contratto dell'insegnamento di 'Geometria e motricità' nel corso di Laurea 'Scienze della formazione'
- Date (da – a)
  - Nome del datore di Lavoro
    - *Tipo di azienda o settore*
    - Tipo di impiego
- febbraio, marzo, aprile 2017  
 I.C. Leno (BS)  
 Scuola primaria  
 Formatrice nel Progetto 'Piccoli ma competenti'. Ambiti della didattica di statistica e probabilità, geometria e le classificazioni.
- Date (da – a)
  - Nome del datore di Lavoro
    - *Tipo di azienda o settore*
    - Tipo di impiego
- Dal 1 settembre 2014 al 31 agosto 2015  
 IIS 'Bonsignori', Remedello  
 Scuola secondaria di II Grado  
 Docente di matematica e fisica
- Date (da – a)
  - Nome del datore di Lavoro
    - *Tipo di azienda o settore*
    - Tipo di impiego
- Dal 1 settembre 2014 al 31 agosto 2015  
 IIS 'V.Capirola', Leno (BS) – sezione di Ghedi  
 Scuola secondaria di II Grado  
 Docente di matematica
- Date (da – a)
  - Nome del datore di Lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Giugno-Luglio 2014  
 Liceo classico Arnaldo – Brescia  
 Scuola secondaria di II Grado  
 Commissario esterno di matematica e fisica, Esame di Stato
- Date (da – a)
  - Nome del datore di Lavoro
    - *Tipo di azienda o settore*
    - Tipo di impiego
- Anni accademici 2014-2015 e a.a. 2015-16  
 Università Cattolica di Milano  
 Università  
 Docente a contratto dell'insegnamento di 'Matematica elementare' nel corso di Laurea 'Scienze della formazione'
- Date (da – a)
  - Nome del datore di Lavoro
    - *Tipo di azienda o settore*
    - Tipo di impiego
- Giugno-Luglio 2013  
 Liceo scientifico 'Calini', Brescia  
 Scuola secondaria di secondo Grado  
 Commissario esterno di matematica e fisica, Esame di stato

<ul style="list-style-type: none"> <li>• date (da-a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Dall' 1 settembre 2013 al 31 agosto 2014  IIS Bazoli-Polo, Desenzano del Garda (BS)  Scuola secondaria di II Grado  Docente di matematica di ruolo per la classe A047 – leFP e Istituto Professionale per i servizi socio sanitari</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da settembre 2011 a marzo 2013  Editrice La Scuola (Brescia)  Casa Editrice  Collaboratrice redazionale esterna  Cura e gestione dell'area scientifica della rivista 'Nuova Secondaria' indirizzata a docenti di Scuola secondaria di Secondo grado (contatto con Autori, richiesta referee, correzione articoli, scelta degli articoli da pubblicare, correzione della bozza della rivista)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Agosto 2011  IIS 'V.Capirola', Leno (BS)  Scuola secondaria di II grado  Docente per corsi di recupero estivi in matematica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da settembre 2007 ad agosto 2013  Artigianelli S.p.a., Istituto "G.Bonsignori" via Cappellazzi , sede di Remedello(BS).  Scuola secondaria di primo e secondo grado (Liceo Scientifico)  Docente di matematica e fisica  Gestione dell'attività didattica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dal 19/03/2007 a febbraio 2012  Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Scienze della Persona – Piazzale S.Agostino 2 – 24129 Bergamo  Università  Ricercatrice del gruppo CQIA (Centro di Ateneo per la qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento)  Consulenza per creazione di questionari-Somministrazione in diverse realtà scolastiche di questionari-Creazione di campioni statistici-Inserimento, catalogazione, rielaborazione statistica dei dati raccolti-Interpretazione dei risultati ottenuti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da settembre 2007 a febbraio 2008  Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria – Via Branze- Brescia  Università  Esercitatrice del corso di Algebra lineare e geometria (I anno – Ingegneria Ambientale)  Gestione delle esercitazioni - Correzione degli esami scritti</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da ottobre 2005 a giugno 2007  Istituto Professionale per i Servizi Commerciali " San F.Neri " - Manerbio (BS)  Scuola secondaria di secondo grado  Docente di matematica e informatica  Gestione dell'attività didattica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Maggio 2006  Scuola Secondaria di primo grado "M. di Canossa" - Via San Martino - Brescia  Scuola secondaria di primo grado  Docente di matematica e scienze  Gestione dell'attività didattica</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
  - Date (da – a)Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
  - Date (da – a)Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
  - Date (da – a)Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
  - Date (da – a)Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Qualifica conseguita
- Costantemente impegnata nella partecipazione a conferenze e incontri riguardanti la didattica della matematica come uditrice.
- Aprile, maggio 2018  
Corso Online 'Dislessia Amica' (40h)
- Inclusione scolastica per ragazzi con DSA, misure compensative e dispensative, valutazione, predisposizione di PDP, creazione di materiali per la verifica degli apprendimenti
- Marzo-maggio 2017  
Corso su G-suite (20h in presenza)
- Pacchetto G-suite e possibilità di utilizzo nella didattica
- a.s. 2016-2017  
Corso sulla didattica per EAS (40h online)
- Didattica per competenze, strutturazione di EAS poi valutate e con restituzione commentata della valutazione
- A.s. 2014-2015  
IS 'Capirola'. Leno
- Corso di primo soccorso, Corso sulla sicurezza nei luoghi di lavoro
- Da gennaio 2008 al 28 febbraio 2012  
Università degli Studi di Bergamo, **Dottorato di ricerca**
- Didattica della matematica, in particolare della geometria. Pedagogia. Didattica generale.
- Dottore di ricerca in Scienze Pedagogiche, Valutazione: ottimo.
- Da settembre 2005 a giugno 2007  
**Scuola di specializzazione per l'insegnamento Secondario (SSIS)** - Università Cattolica del Sacro Cuore (Brescia)
- Didattica della matematica, Pedagogia, Didattica generale.
- Abilitazione all'insegnamento per le classi A038 (Fisica), A047 (Matematica e Fisica), A049 (Matematica) e A048 (Matematica Applicata) con la valutazione di 79/80
- Da settembre 2003 a settembre 2005 (13 settembre 2005)  
**Laurea specialistica in matematica**
- Dottore magistrale in matematica con la valutazione di 110 e lode/110
- Da settembre 2000 a luglio 2003 (11 luglio 2003)  
**Laurea triennale in matematica**
- Dottore in matematica con la valutazione di 110 e lode/110

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Da giugno 1995 a luglio 2000  
Liceo scientifico “G.Falcone” – Via S.Pignole - Asola (MN)

**Diploma di maturità scientifica** con la valutazione di 100/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA  
SUFFICIENTE  
ELEMENTARE

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

ASSOCIATA DI AZIONE CATTOLICA ED EDUCATRICE DAL 1998.  
COLLABORAZIONE IN UN TEAM DI EDUCATORI E SACERDOTI.  
FORMATRICE DI EDUCATORI D'ORATORIO

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

ORGANIZZAZIONE DI GREY  
ORGANIZZAZIONE DI CAMPISCUOLA DELL'ORATORIO  
COORDINAMENTO/REGIA DEL MUSICAL *MADRE TERESA DI CALCUTTA* DURANTE L'ANNO 2006/2007

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

CORSO SPECIFICO DI WORD ED EXCEL A LIVELLO DI SCUOLA SECONDARIA.  
CONOSCENZA BUONA DI TUTTO IL PACCHETTO OFFICE.  
CONOSCENZA DEL PROGRAMMA LATEX PER SCRITTURA DI TESTI MATEMATICI.  
OTTIMA CONOSCENZA DI CABRI E GEOGEBRA; BUONA CONOSCENZA DI DERIVE.  
BUONA CONOSCENZA DEL SISTEMA OPERATIVO LINUX.  
BUONA CONOSCENZA DEL PROGRAMMA SAS .  
SUFFICIENTI CAPACITÀ DI PROGRAMMAZIONE.  
CAPACITÀ DI NAVIGAZIONE E COMUNICAZIONE IN INTERNET.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Suono la chitarra, livello medio.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

ULTERIORI INFORMAZIONI

- 1) Membro della commissione preposta alla stesura della prova di ammissione al corso di laurea in Scienze della formazione primaria, Università Cattolica, anno accademico 2014-15, 2015-16.
- 2) Vincitrice di pubblico concorso per l'immissione in ruolo per la classe A047 nella scuola secondaria di II grado bandito ai sensi del D.D.G. n.82 del 24 settembre 2012.
- 3) Cultrice di *Matematiche complementari* presso l'Università Cattolica, Sede di Brescia nell'a.a. 2010/2011 e *Cultrice di geometria* nell'a.a. 2011/2012
- 4) Partecipazione costante a corsi di formazione, convegni e conferenze riguardanti la didattica della matematica.
- 5) Membro della commissione valutatrice dei lavori presentati dalle scuole secondarie di secondo grado all'interno del progetto "Tecnici, scienziati e inventori lombardi fra '800 e '900" promosso dal CQIA dell'Università di Bergamo, dal MusIL di Rodengo Saiano e dalla Regione Lombardia nell'anno scolastico 2010/2011.
- 6) 2010/2011 Partecipazione al PRIN relativo alle competenze della professione docente commissionato dal MIUR all'Università di Bergamo.
- 7) Membro della commissione validazione della prova di ammissione ai corsi di laurea di Medicina, Veterinaria e Odontoiatria, Ministero Pubblica Istruzione, anno accademico 2008/2009.
- 8) Beneficiaria di due borse di studio nel 2000 erogate da:
  - Istituto G Toniolo di Brescia (borsa di studio per iscritti al corso di laurea in matematica, provincia di Brescia)
  - INdAM (borsa di studio per iscritti al corso di laurea in matematica su concorso nazionale), durata quinquennale

ALLEGATI

ELENCO PUBBLICAZIONI

31 MARZO 2020

*Autorizzo al trattamento dei dati personali,  
secondo quanto previsto dalla Legge 196/03*