

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

BRANELLA BERARDO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2000 - 31 AGOSTO 2022

Istituto di Istruzione Superiore "F. Meneghini"
Via A. Morino, 5 25048 Edolo (BS)

Istituto d'Istruzione Superiore

Docente di ruolo di Matematica

Docente - Collaboratore Vicario del Dirigente Scolastico dal 2012 al 2022-

Referente prove Invalsi dal 2012 al 2022 -

Animatore Digitale dal 2016 al 2022 -

Funzione obiettivo area 4 - 6 dal 2000 al 2004 - Funzione strumentale dal 2009 al 2010 in area 2 - 3 - 4 - Incarico su "Progettazione didattica e riforma nel 2010/2011 - Funzione strumentale in area 4 2011/2012 - Tutor docenti in anno di prova 2015/2016 - Responsabile Alternanza scuola - lavoro corso geometri dal 2009 al 2015 - Responsabile del processo MP2 - Progetto qualità (Certificazione di Istituto) - Referente Attività di Stages e Alternanza Scuola - Lavoro dal 2016 al 2022

1990 - 2000

I.T.C. "T. Olivelli" di Darfo - Sezione di Edolo

Via A. Morino, 5 25048 Edolo (BS)

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri

Docente di ruolo di Matematica

1983 - 1990

I.P.C. di Breno - Sezione di Edolo

Via A. Morino, 5 25048 Edolo (BS)

Istituto Professionale per il Commercio

Docente di ruolo di Matematica

Docente - Collaboratore del Preside - Direttore della Scuola Coordinata di Edolo (1985 - 1990)

1980 - 1983

I.P.S.I.A. "F. Tassara" di Breno - Sezione di Edolo

Via A. Morino, 5 25048 Edolo (BS)

Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato

Docente incaricato di Matematica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) da ottobre 1974 a novembre 1978
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore - Brescia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi matematica, geometria, fisica, meccanica razionale, fisica matematica, logica matematica, matematiche elementari da un punto di vista superiore
 - Qualifica conseguita Laurea in Matematica
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Da ottobre 1970 a luglio 1974
- Liceo Scientifico Statale "A. Calini" - sezione staccata di Breno
Italiano, Latino, Francese, Matematica, Fisica, Disegno e Storia dell'arte, Scienze
Maturità Scientifica
Abilitazione all'insegnamento di Matematica (Classe di concorso A063 Matematica - Scuola Media Superiore di secondo grado)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

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.

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

[ITALIANO]

[FRANCESE]

[Buono]

[Elementare]

[Elementare]

Buone capacità di lavorare con altre persone sia per le esperienze professionali svolte nel modo della scuola, sia per le significative esperienze amministrative svolte in ambito scolastico e pubblico, sia per la partecipazione e l'organizzazione di numerose attività culturali in vari contesti sia pubblici che privati.

Significative capacità e competenze organizzative maturate nel corso di plurime esperienze amministrative espletate nell'ambito degli organismi collegiali del mondo della scuola, della pubblica amministrazione e di realtà culturali. In dettaglio:

1995- 2004: Componente del Consiglio della Fondazione Annunziata Cocchetti – Capodiponte (BS)

1988 – 1990: Consigliere del Distretto Scolastico Distrettuale n. 37 di Breno

1984 – 1990: Componente del Consiglio d'Istituto – I. P. C. di Breno

Dal 2000 – 2004: Componente del Consiglio d'Istituto e della Giunta Esecutiva "F.Meneghini" – Edolo

Dal 2009 - al 2022 Componente del Consiglio d'Istituto "F.Meneghini" – Edolo

Conoscenza e utilizzo del pacchetto Office, il sistema Windows, SW didattici in particolare quelli collegati all'insegnamento della matematica e alle applicazioni connesse all'utilizzo delle nuove tecnologie nella didattica, acquisito attraverso la partecipazione a corsi specifici e a docenza in corsi finalizzati all'acquisizione delle competenze di base dell'informatica in dettaglio:

Corso residenziale di 120 ore, presso l'Istituto "A.Lunardi" di Brescia nel 1990, organizzato dal MPI, "Piano Nazionale dell'Informatica"

- Attività e collaborazioni presso la Fondazione "A.Cocchetti" - Cemmo di Capodiponte

1994 - 2000

Docente nei Corsi di Informatica promossi presso il Centro Culturale Pedagogico "A.Cocchetti" in collaborazione con l'Università del Sacro Cuore di Brescia

2000 - 2003

Docente nei Corsi di Informatica di Base, promossi dal Centro di Cultura per lo sviluppo Valle Camonica, e in Moduli di Informatica per l'ECDL nel corso di laurea "Attività turistiche e di valorizzazione culturale del territorio"

Partecipazione a progetti PON:

"Figura interna di supporto organizzativo al DS" per la realizzazione del Progetto 10.1.1A-FSEPON-LO-2017-25 "Progetti di inclusione sociale e lotta al disagio nonché per periferiche"

"Figura interna di supporto organizzativo al DS" per la realizzazione del Progetto 10.6.6B - FESPON - LO - 2017- 31 - "Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro"

Esperto interno - Modulo 1 "Modelli matematici nella vita quotidiana" inserito nel Progetto "Competenze per entrare nel futuro" Codice Progetto: **10.2.2A-FDRPOC-LO-2019-20** - Corso di trenta ore rivolto agli studenti

Tutor interno - Modulo 2 "Giochiamo con la matematica" inserito nel Progetto "Competenze per entrare nel futuro" Codice Progetto: **10.2.2A-FDRPOC-LO-2019-20**

Corso di trenta ore rivolto agli studenti

Esperto interno - Modulo 10 "Modelli matematici nella vita quotidiana" inserito nel Progetto "Potenziamo le nostre competenze" Codice Progetto: **10.2.2A**
- FSEPON-LO-2021-236 - Corso di trenta ore rivolto agli studenti
Tutor interno - Modulo 11 "Divertiamoci con la matematica" inserito nel Progetto "Competenze per entrare nel futuro" Codice Progetto: **10.2.2A**
- FSEPON-LO-2021-236 - Corso di trenta ore rivolto agli studenti

Corsi di aggiornamento

Novembre 1998 – Febbraio 1999

Seminario di aggiornamento "Geometria e multimedialità"

(corso residenziale di 80 ore promosso da M.P.I. e U.M.I. in Viareggio)

Marzo 2011 - Giugno 2011

Corso ANSAS – Scuola Digitale – LIM - sull'utilizzo della LIM - 25 ore in presenza e 30 online, di formazione metodologica e di supporto all'attività didattica);

Settembre 2011

"La didattica laboratoriale. Principi teorici e proposte operative"

(Corso di 6 ore organizzato dall'USR Lombardia – Brescia presso IS Lunardi di Brescia)

Febbraio - Marzo 2014

"Dalla scuola al lavoro e dal lavoro alla scuola" - Corso sull'acquisizione di competenza per le attività di Alternanza Scuola Lavoro - 20 ore in presenza

Aprile - Giugno 2016

Corso Avanzato - Animatore Digitale – Scuola Digitale – 33 ore in presenza"Formazione alle competenze digitali dei docenti"

Aprile - Maggio 2017

"Disegnare e accompagnare l'innovazione digitale" Corso per Animatore Digitale – Scuola Digitale – 24 ore in presenza

6 Novembre 2017 - 1 Dicembre 2017

"Dal calcolo al pensiero matematico: modelli, software e problem solving" corso online di 30 ore - Insegnare nella scuola digitale - Formazione Zanichelli in rete - Corso riconosciuto dal MIUR

27 Febbraio 2018

Corso di formazione "La competenze del XXI Secolo" (corso di 2 ore, organizzato dall'USR Lombardia - Brescia presso IIS "Golgi" - Brescia

5 Marzo 2018 - 28 marzo 2018

"La matematica intorno a noi: percorsi per studenti attivi" corso online di 30 ore - Insegnare nella scuola digitale - Formazione Zanichelli in rete - Corso riconosciuto dal MIUR

27 Marzo 2018

Corso di formazione "Coding e gamification" (corso di 2 ore, organizzato dall'USR Lombardia - Brescia presso IIS "Golgi" - Brescia

5 Novembre 2018 - 2 Dicembre 2018

"La matematica oltre il calcolo" corso online di 30 ore - Insegnare nella scuola digitale - Formazione Zanichelli in rete - Corso riconosciuto dal MIUR

4 Marzo 2019 - 31 Marzo 2019

"Capire, visualizzare e argomentare la matematica - per insegnanti di Istituti Tecnici e Professionali e per Licei Umanistici" corso online di 30 ore - Insegnare nella scuola digitale - Formazione Zanichelli in rete - Corso riconosciuto dal MIUR

7 Novembre 2019 - 5 Dicembre 2019

"La "lezione segmentata" per matematica e fisica - corso online di 30 ore -
Insegnare nella scuola digitale - Formazione Zanichelli in rete

Webinar "Ambienti di apprendimento come usarli a sostegno della didattica" - 28
febbraio 2020 - 2h - MIUR - Scuola Digitale - UST Brescia - Ufficio IV - Ambito
Territoriale di Brescia

Webinar "Competenze digitali del XXI secolo" - 5 marzo 2020 - 2h - MIUR -Scuola
Digitale - UST Brescia - Ufficio IV - Ambito Territoriale di Brescia

Webinar "Digital Storytelling e Verifiche Digitali" - 12 marzo 2020 - 2h - MIUR -Scuola
Digitale - UST Brescia - Ufficio IV - Ambito Territoriale di Brescia

11 Marzo 2020 - 3 Aprile 2020

"Autonomia e responsabilità: la lezione segmentata per l'apprendimento e l'Esame
di Stato" - corso online di 30 ore - Insegnare nella scuola digitale - Formazione
Zanichelli

Webinar "Word e gli strumenti per l'Accessibilità e Inclusione" - 27 marzo 2020 - 1h e
30m - MIUR -Scuola Digitale - UST Brescia - Ufficio IV - Ambito Territoriale di Brescia

Webinar "Progettare e gestire l'azione didattica in emergenza: ricostruire la
relazione attraverso contenuti digitali" - 17 aprile 2020 - 1h e 30m - MIUR -Scuola
Digitale - UST Brescia - Ufficio IV - Ambito Territoriale di Brescia

Webinar "Strumenti e modalità di valutazione nella DaD" - 20 aprile 2020 - 1h e 30m
- MIUR -Scuola Digitale - UST Brescia - Ufficio IV - Ambito Territoriale di Brescia

Attestato Modulo:" Il sistema GPU 2014 - 2020: supporto per la governance del PON
e per il monitoraggio delle attività realizzate dalle scuole" - Formazione online GPU -
PON - INDIRE

Webinar "Strumenti e modalità di valutazione nella DaD" - Venerdì 23 ottobre 2020
dalle ore 16.30 alle 18.00 - 1h e 30m - MIUR -Scuola Digitale - UST Brescia - Ufficio IV -

28 Settembre 2020 - 25 Ottobre 2020

"Didattica in primo piano"(scuola superiore) - corso online di 30 ore - Insegnare
nella scuola digitale - Formazione Zanichelli in rete (Corso riconosciuto dal MIUR

Webinar "Flipgrid e Wakelet due proposte per un apprendimento attivo con la
D.D.I." - Mercoledì 28 ottobre 2020 dalle ore 16.30 alle 18.00 - 1h e 30m - MIUR -
Scuola Digitale - UST Brescia - Ufficio IV -

Webinar "Il debate come strategia didattica" - Martedì 24 novembre 2020 dalle ore
17.00 alle 18.30 - 1h e 30m - MIUR -Scuola Digitale - UST Brescia - Ufficio IV -

8 Marzo 2021 - 28 Marzo 2021

"Idee per insegnare Matematica e fisica nel 2021 per il Liceo Scientifico"(scuola
superiore) - corso online di 20 ore - Insegnare nella scuola digitale - Formazione
Zanichelli in rete (Corso riconosciuto dal MIUR)

26 Agosto 2021

XLIX Seminario Nazionale del Centro Ricerche Didattiche "Ugo Morin" su **"Come**
ripartire dopo l'esperienza di questi due ultimi anni? Bilanci, prospettive e speranze
per l'insegnamento della Matematica" - seminario online di 7 ore organizzato dal
Centro Ricerche Didattiche "Ugo Morin" - Paderno del Grappa (TV)

27 Settembre 2021 - 17 Ottobre 2021,

"Ritrovarsi, a menti aperte. Recuperare e accelerare per matematica e fisica"(scuola
superiore) - corso online di 20 ore - Insegnare nella scuola digitale - Formazione
Zanichelli in rete (Corso riconosciuto dal MIUR)

Ottobre 2021 - Novembre 2021

Corso di formazione per insegnanti

Itinerari tra matematica e storia: Esempi e spunti per la progettazione

Mathesis di Ferrara - Corso online di 8 ore

7 Marzo 2022 - 27 Marzo 2022

"A scuola di impegno - Educare alla partecipAzione""(scuola
superiore) - corso online di 20 ore - Formazione Zanichelli in rete
(Corso riconosciuto dal MIUR)

23 - 24 - 25 Agosto 2023

LI Seminario Nazionale del Centro Ricerche Didattiche "Ugo Morin" su "La matematica nella realtà: costruire modelli per le scienze, l'economia e la vita sociale" - seminario online di 12 ore organizzato dal Centro Ricerche Didattiche "Ugo Morin" - Paderno del Grappa (TV)

Docenza in corsi abilitanti del MPI e come docente tutor in corsi di formazione per docenti neoassunti. In dettaglio:

Dicembre 1999 – febbraio 2000

Docente in Corso abilitante (classe di concorso A047) – Sede di Breno

Maggio 2000 – Luglio 2000

Docente in Corso abilitante (classe di concorso A047) – Sede di Breno

Gennaio 2001 – Febbraio 2001

■ Docente in Corso abilitante (classe di concorso A047) – Sede di Breno

Aprile 2002 – Giugno 2002

■ Tutor per la formazione dei docenti neoassunti – Sede di Breno

■ (Progetto Indire – Ministero della Pubblica Istruzione)

Aprile 2003 – Maggio 2003

■ Tutor per la formazione dei docenti neoassunti – Sede di Breno

Attività formative in corsi di preparazione a Gare matematiche - IIS Meneghini Edolo (BS)

Ottobre 2014 - Marzo 2015

Tutor preparazione studenti "Gruppo matematico" IIS "F.Meneghini"

Ottobre 2015 - Marzo 2016

Tutor preparazione studenti "Gruppo matematico" IIS "F.Meneghini"

Ottobre 2016 - Marzo 2017

Tutor preparazione studenti "Gruppo matematico" IIS "F.Meneghini"

Ottobre 2017 - Marzo 2018

Tutor preparazione studenti "Gruppo matematico" IIS "F.Meneghini"

Ottobre 2018 - Marzo 2019

Tutor preparazione studenti "Gruppo matematico" IIS "F.Meneghini"

Significative competenze sono state raggiunte con gli incarichi svolti (funzioni obiettivo e funzioni strumentali, componente del Nucleo di Istituto dell'Autovalutazione, referente prove Invalsi, collaboratore vicario del DS) nell'ambito della valutazione, dell'autovalutazione, dell'Alternanza scuola - Lavoro e con la partecipazione a numerosi corsi di aggiornamento. In dettaglio:

Dicembre 2001 – Giugno 2002

Autovalutazione d'Istituto - (corso di 16 ore, organizzato dal C.C.S.T. di Breno , presso la Scuola Media Statale di Breno - relatore prof. Mario Castoldi)

Novembre 2002 – Giugno 2003

Valutazione degli apprendimenti - Autovalutazione dell'insegnamento -

(corso di 12 ore, organizzato dal C.C.S.T. di Breno, presso la Scuola Media Statale di Breno - relatore prof. Mario Castoldi)

Novembre 2010 – Aprile 2011 - Certificazione delle competenze (Parte I)

(corso di 16 ore, organizzato dal C.C.S.T. di Breno, presso il Liceo Scientifico "C.Golgi" di Breno - relatore prof. Mario Castoldi)

Novembre 2011 – Maggio 2012

La certificazione delle competenze - (corso di 12 ore, organizzato dal C.C.S.T. di Breno, presso il Liceo Scientifico "C.Golgi" di Breno - relatore prof. Mario Castoldi)

Novembre 2012 – Aprile 2013

Certificazione delle competenze proposte di strumenti per i diversi gradi scolastici (corso di 16 ore, organizzato dal C.C.S.T. di Breno, presso il Liceo Scientifico "C.Golgi" di Breno - relatore prof. Mario Castoldi)

Ottobre 2014 – Novembre 2014

Analisi dati Invalsi e processi autovalutativi - (corso di 12 ore, organizzato dal UST di Brescia, presso il ITCS Abba - Ballini - Brescia)

Febbraio 2015

Per una gestione sensata del processo autovalutativo - (corso di 2 ore, organizzato dal UST di Brescia, presso il ITCS Abba - Ballini - Brescia)

Marzo 2015 - Maggio 2015

Autovalutazione di Istituto (corso di 7.5 ore, organizzato dal C.C.S.T. di Breno, presso il Liceo Scientifico "C.Golgi" di Breno - coordinatore prof. Mario Castoldi)

Ottobre 2015 - Novembre 2015

Sistema Nazionale di Valutazione - Piano di Miglioramento (corso di 9 ore, organizzato dall'UST di Brescia presso ITCS Abba - Ballini e l'IIS Tartaglia)

Marzo - Aprile 2016

Corso di formazione didattico - tecnologico "Operare per l'autonomia degli alunni con disturbi specifici dell'apprendimento" (corso di 12 ore, organizzato dall'IIS "F.Meneghini" - Edolo (BS) - tenuto da Canale scuola)

Aprile - Giugno 2017

Corso di formazione "Dislessia Amica" (corso on line di 40 ore, organizzato dall'Associazione Italiana Dislessia)

14 Novembre 2017

1^ Giornata della digitalizzazione dell'amministrazione scolastica (azione#11 PNSD)

"Codice degli appalti D.Lgsvo 50/2016 e D.Lgsvo 57/2017" (corso di 4 ore, organizzato dall'UST di Brescia presso IIS "Castelli" di Brescia)

Workshop su PON (corso di 1.5 ore, organizzato dall'UST di Brescia presso IIS "Castelli" - Brescia)

12 Dicembre 2017

Corso di formazione "L'attività negoziale relativa ai viaggi di istruzione dopo il D.Lgs. 56/2017" (corso di 4 ore, organizzato da Italia scuola.it presso Liceo delle Scienze Umane De Andrè - Brescia)

28 Febbraio 2018

Corso di formazione "Le procedure di gara telematiche delle IIS"

(corso di 5 ore, organizzato da Italia scuola.it presso Liceo delle Scienze Umane De Andrè - Brescia)

26 Marzo 2018

Corso di formazione "Focus sui PON FSE e FESR 2014/2020" (corso di 4 ore), organizzato da Italia scuola.it presso IIS "Tassara - Ghislandi" - Breno (BS)

Iscritto a Mathesis Bergamo dal 2022.

Da gennaio 2023 segue, in particolare su vari siti americani, il rapido evolversi dell'IA generativa con una specifica attenzione alle potenziali applicazioni nei processi di insegnamento e di apprendimento.

1. Corsi seguiti online sull'IA

Aprile - maggio 2023

"Elements of AI" - corso online organizzato dall'Università di Helsinki e Reaktor con rilascio di certificazione

Maggio 2023

"Building AI" - corso online completato organizzato dall'Università di Helsinki e Reaktor

2. Attività di pubblicazione

Dall'ottobre 2023 cura, sul sito di Mathesis Bergamo, la sezione BlogAI dedicata all'informazione e alla riflessione sull'impatto che la AI sta avendo, e sempre più avrà, nel mondo dell'istruzione e della formazione scientifica e matematica. (<https://www.mathesisbergamo.it/blogai/>) al momento sono stati pubblicati 17 interventi.

3. Docente in corsi di formazione rivolti a studenti:

5 marzo 2024

"L'IA un supporto per l'apprendimento?" (2 ore)

Incontro di formazione Classe 5S presso IIS "F.Meneghini" - Edolo (BS)

13 maggio 2024

"L'IA a supporto dell'apprendimento: potenzialità e precauzioni". (2 ore)

Prima parte - Incontro di formazione Classi 4A e 5A IIS "F.Meneghini" - Edolo (BS)

20 maggio 2024

L'IA a supporto dell'apprendimento: potenzialità e precauzioni.

Seconda parte - Incontro di formazione Classi 4A e 5A presso IIS "F.Meneghini" - Edolo (BS)

30 maggio 2024

"L'IA a supporto dell'Esame di Stato: potenzialità e precauzioni" (2 ore)

Incontro di formazione Classe 5S presso IIS "F.Meneghini" - Edolo (BS)

4. Docente in corsi di formazione rivolti a docenti (organizzati da IIS):

19 dicembre 2023

"L'IA per la didattica: percorsi da esplorare e sperimentare" (2 ore)

Incontro a distanza - Dipartimento di matematica

IIS "F.Meneghini" - Edolo (BS)

21 febbraio 2024

"L'IA per la didattica: proposte di lavoro" (2 ore)

Dipartimento di matematica - IIS "F.Meneghini" - Edolo (BS)

Marzo 2024 (11 - 18 - 21 e 25)

Intelligenza artificiale. Un'opportunità per la didattica?

Corso a distanza - quattro incontri - complessive 6 ore

IIS "F.Meneghini" - Edolo (BS)

5. Docente in corsi di formazione rivolti a docenti (organizzati da Associazioni o Università):

21 maggio 2024

L'Intelligenza Artificiale per la didattica. Esploriamo opportunità e criticità.

Corso a distanza organizzato da Mathesis Firenze - Secondo incontro

"Esperienze di utilizzo dell'intelligenza artificiale in classe" (2 ore)

3 settembre 2024

Università degli studi di Bergamo

Attività di laboratorio: "Intelligenza artificiale a scuola. Facciamo il punto: opportunità, sfide, rischi e timori" (2 ore)

Svolta nell'ambito della Summer School Matnet 2024 "Matematica e Intelligenza Artificiale: modelli e algoritmi per le macchine che apprendono" a San Pellegrino Terme (BG)

Edolo 3 novembre 2024

Berardo Branella