



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **COLOMBO FEDERICA**  
 Indirizzo **6/B, via Trecella, 20062, Cassano d'Adda, Italia**  
 Telefono  
 Fax  
 E-mail **federica.colombo@suitecasirate.it**  
 Nazionalità Italiana  
 Data di nascita 16/07/1980

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2017 – 2024
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IC Gino Strada di Casirate d'Adda
  - Tipo di impiego Docente a tempo indeterminato per la classe di concorso A028 Matematica e Scienze
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Membro del gruppo di progetto PNRR - Next Generation Classroom (2023)
    - Progettista del PON - Digital Board (2022)
    - Membro del gruppo di progetto PON - STEM (2021)
    - Membro del gruppo di progetto PON - Smart Class (2020)
    - Animatore Digitale di Istituto
    - Referente di Istituto del progetto ministeriale Programma il Futuro
    - Referente di Istituto del progetto ministeriale Olimpiadi del Problem Solving
    - FS Valutazione nell'a. s. 2020 - 2021
    - [3] Coordinatore di classe a partire dall'a.s. 2017/2018 (con l'eccezione di un anno scolastico)
- 
- Date (da – a) 2006 – 2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR
  - Tipo di impiego Docente a tempo determinato per la classe di concorso A028 Matematica e Scienze
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Coordinatore di Classe

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2006 – 2024
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Enti accreditati MIUR
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - [2] 2023 – 2024 Corso Attività di Mentoring organizzato da UniBergamo (22h)
  - Corsi di aggiornamento relativi a metodologie didattiche innovative, digitali e/o per l'inclusione
  - 2023 – 2024 Scienziate: femminile plurale (25h)
  - 2023 – 2024 Alla prova dei fatti: la verifica delle fonti digitali (40h)
  - 2022 – 2023 Visible Learning e Thinking Routine (10h)
  - 2022 – 2023 Virtual sciences: insegnare le scienze con approccio "hands-on" (25h)
  - 2022 – 2023 UDL e STEAM: Proposta di un percorso multidisciplinare per tutti (22h)
  - 2022 – 2023 Persone e Personaggi nel Metaverso (10h)
  - 2022 – 2023 Matematica e scienza dei dati con le tecnologie digitali (20h)
  - 2022 – 2023 InnovaMenti\_Tech (25h)

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2022 – 2023 InnovaMenti\_STEM (10h)  
 2021 – 2022 La Didattica Digitale Integrata (16h)  
 2016 – 2017 Corso MOOC Coding in your Classroom, Now! (48h)  
 2016 – 2017 Corso MOOC Gamification in educazione: nuove strategie per apprendere! (12h)

2016

CREMIT (Centro di Ricerca sull'Educazione ai Media, all'Informazione ed alla Tecnologia) dell'Università Cattolica di Milano in collaborazione con l'Università di Brescia  
 Spettro di comportamento di Cyberbullying

Corso MOOC di 25 ore

2012 – 2013

Università degli Studi di Milano – TFA I ciclo

Tirocinio Formativo Attivo per la classe di concorso A059 Matematica e Scienze  
 Corsi nell'ambito della Matematica e delle Scienze Naturali (Chimica, Fisica, Biologia, Scienze della Terra)  
 Abilitazione all'insegnamento

2012

Università Europea di Roma

La LIM e le metodologie didattiche multimediali

Corso di Perfezionamento 1500 ore, 60 CFU

2010

FOR. COM. Consorzio Interuniversitario

Didattica della Matematica

Corso di Perfezionamento 1500 ore, 60 CFU

1999 – 2005

Università degli Studi di Milano – Laurea Magistrale in Matematica

Corsi nell'ambito della Matematica, della Fisica e dell'Informatica

[1] Dottorato Magistrale in Matematica

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

### FRANCESE

Eccellente

Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

## 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.*

BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI ACQUISITE ATTRAVERSO ESPERIENZE LAVORATIVE (COORDINAMENTO DELLA CLASSE, COLLABORAZIONE CON FAMIGLIE E FIGURE DI SUPPORTO COME LA PSICOPEDAGOGISTA DI ISTITUTO) ED EXTRALAVORATIVE (OSPITALITÀ, NEL PERIODO ESTIVO, DI UNA RAGAZZA BRASILIANA E DI UNA RAGAZZA FINLANDESE PER UNO SCAMBIO CULTURALE).

## 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.*

BUONE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE ACQUISITE IN AMBITO LAVORATIVO TRAMITE ESPERIENZE DI LAVORO QUALI IL RUOLO DI ANIMATORE DIGITALE E DI FUNZIONE STRUMENTALE DELLA VALUTAZIONE.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

BUONE CAPACITÀ DIGITALI ACQUISITE TRAMITE L'USO QUOTIDIANO DI STRUMENTI DIGITALI E TRAMITE L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE RELATIVO ALLE METODOLOGIE DIGITALI INNOVATIVE. SVOLGIMENTO DI CORSI DI AGGIORNAMENTO INTERNI SULL'USO DEL REGISTRO ELETTRONICO E DELLA PIATTAFORMA GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION PER DOCENTI E GENITORI; SVOLGIMENTO DI UN CORSO DI ROBOTICA EDUCATIVA EXTRACURRICOLARE PER GLI ALUNNI DELL'IC DI CASIRATE D'ADDA; SVOLGIMENTO DI UN CORSO DI ROBOTICA EDUCATIVA PER GLI INSEGNANTI DELLA SCUOLA PRIMARIA DELL'IC DI CASIRATE D'ADDA.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

STUDIO DEL PIANOFORTE.

CORSI DI DISEGNO.

CORSI DI TEATRO.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione alla finale nazionale del Premio Scuola Digitale con il progetto "Libro animato con Micro:bit".

Pubblicazione dell'articolo "Combattere il digital divide e favorire l'inclusione attraverso la gamification" sulla rivista online Bricks n. 7, Dicembre 2021

Pubblicazione dell'articolo "Donne nella storia – Storie di donne (stra)ordinarie" sulla rivista online Bricks n. 1, Gennaio 2023

La sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali nel CV secondo il D.L. 196/2003 e il Regolamento UE 2016/679. La sottoscritta, ai sensi degli articoli sulle autocertificazioni del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 del T.U. in materia di documentazione amministrativa, facendosi carico delle responsabilità penali che derivano dal dichiarare il falso, dichiara di possedere i titoli e le esperienze professionali sopra elencati.

27/01/2025,

Federica Colombo