

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARIANELLI PAOLA ANNA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) DAL 1997 AL 2023: ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO NELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO (DAL 2007 PRESSO L'ICS COPERNICO DI CORSICO)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'istruzione, dell'università e della Ricerca

• Tipo di azienda o settore Scuola Statale

• Tipo di impiego Insegnante di scuola secondaria di primo grado

• Principali mansioni e responsabilità Insegnante di matematica e scienze

Funzione strumentale per l'area scientifica e tecnologica dal 2007 al 2015 e responsabile del coordinamento delle attività di carattere scientifico-matematico dal 2015 al 2023

Responsabile del laboratorio scientifico dal 2009 al 2023

Referente del percorso affettività e sessualità dal 2010 al 2023

Referente del progetto continuità primaria-secondaria per la parte della scuola secondaria dal 2012 al 2021

Referente del progetto Green school per la scuola secondaria dal 2021 al 2023

5 Docente di laboratori pomeridiani scientifici, matematici e di robotica per l'ampliamento dell'offerta formativa presso l'Ics Copernico, in diversi anni dal 2007 al 2019

3 Docente del corso di recupero di competenze matematiche nell'ambito del PON "Piano estate" presso l'ICS Copernico nell'anno scolastico 2021-22

• Date (da – a) DAL 1992 AL 1997: ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO NELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Varie scuole private e private legalmente riconosciute

• Tipo di azienda o settore Scuola

• Tipo di impiego Insegnante di scuola secondaria di secondo grado

• Principali mansioni e responsabilità Insegnante di scienze naturali, chimica e geografia e fisica

• Date (da – a) 1992-1993

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Milano

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ricerca
Collaborazione in qualità di ricercatrice con l'Istituto di Entomologia agraria
Ricerca in bachicoltura e apicoltura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 12/03/1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Milano: facoltà di scienze naturali
- Qualifica conseguita Laurea in scienze naturali con votazione 110/110
- Date (da – a) 2021
- 4 Partecipazione alla “task force metodologica” su uda di didattica attiva, condotta dalla prof.ssa Paola Marcialis del Centro studi Riccardo Massa dell'Università Bicocca di Milano
- 2019/20/21/22
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Partecipazione al progetto In&out organizzato dalla cooperativa Lule e al relativo corso di aggiornamento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Didattica attiva (anche con laboratori pomeridiani)
- Date (da – a) 2015/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corsi di formazione organizzati dall'Anisn
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Insegnamento delle scienze naturali con il metodo IBSE (su vari temi quali aria, alimentazione, geologia, botanica, biologia, materie plastiche)
- Date (da – a) 2007/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corsi di formazione Crei (museo della scienza e della tecnologia Leonardo da Vinci)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Didattica laboratoriale nell'insegnamento delle scienze e della matematica (percorsi su alimentazione, ingegneria, energia, orto e botanica, acustica, simmetria, robotica, biotecnologie)
- Date (da – a) 2010/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corsi di formazione in merito a metodologie di didattica digitale svolti presso l'ics Copernico (tenuti dal prof. Antonio Gaetano)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 2 corsi sulla Lim, corso sull'ambiente Google e tutte le sue app, corso sull'uso di programmi per la ddi attiva (es, THINGLINK, TIMELINE, PANQUIZ, PREZI, MENTIMETER)
- Date (da – a) 2016/2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corsi di formazione Zanichelli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Insegnamento della matematica e delle scienze in modo attivo, utilizzando programmi gratuiti forniti dal web (es. GEOGEBRA, CONCORD CONSORTIUM, TEACHER DESMOS, KIALO, GOOGLE TOUR CREATOR, LEARNING APPS, KAHOOT, BOOKCREATOR, ADOBESPART, PADLET, CANVA, MATHIGON, NEARPOD,

GENIALLY, SUTORI..) e metodologie didattiche innovative (chunked lesson, flipped classroom, role playing, debate, storytelling..)

2018-2019

Corso di formazione “dislessia amica” base e avanzato

Strategie didattiche per migliorare l'apprendimento di alunni con DSA

2020

Corso di formazione sull'uso del programma di coding “mblock” organizzato da Campus store

percorso per l'insegnamento del problem solving attraverso il coding

2008

Corso di formazione “progetto EST” (museo di storia naturale di Milano)

Didattica laboratoriale nell'insegnamento delle scienze (percorso sulla meteorologia)

2004

Corso di formazione sul progetto “Prevenzione al tabagismo per la scuola media inferiore” a cura del G.L.E.S. di Corsico

Come lavorare con gli alunni per la prevenzione al tabagismo

- 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

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura

- Capacità di scrittura

- Capacità di espressione orale

- 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

INGLESE (CERTIFICAZIONE A2)

BUONO

BUONO

ELEMENTARE

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

capacità di lavorare in team

capacità di relazionarsi in modo positivo con persone di ogni fascia d'età e di ogni provenienza sociale

capacità di mettersi in gioco, cercando di migliorare costantemente le proprie competenze

capacità di relazionare e trasferire agli altri le proprie competenze

*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.*

capacità di coordinare positivamente un gruppo di lavoro
capacità di progettare, pianificare e organizzare attività di vario tipo, in
ambito lavorativo e non

PROGRAMMI: PACCHETTO MICROSOFT OFFICE (ECDL CONSEGUITA NEL
2003), OPEN OFFICE, GOOGLE DRIVE, MICROSOFT INTERNET EXPLORER
PROGRAMMI A USO DIDATTICO: GEOGEBRA, CONCORD CONSORTIUM,
TEACHER DESMOS, KIALO, GOOGLE TOUR CREATOR, LEARNING APPS,
KAHOOT, PADLET, BOOKCREATOR, CANVA, ADOBES PARK, PACCHETTO
GOOGLE EDUCATION, MENTIMETER, PREZI, PANQUIZ, TIMELINE, THINGLINK)
MACCHINARI: STAMPANTE, SCANNER, FOTOCAMERA DIGITALE,
VIDEOPROIETTORE, LIM

PATENTE O PATENTI

Patente B

Paolo Amo Mariamelli