

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome(i) / Nome(i)

PAOLA FORMENTI

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date (da – a)	Settembre 2016 - ora
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor Monza e Brianza per i corsi di Analisi 1, Analisi 2, Algebra 1 e Geometria 1
Principali attività e responsabilità	Spiegazioni ed esercitazione
Nome del datore di lavoro	Università Niccolò Cusano, via Don Carlo Gnocchi, 3, 00166 ROMA
Tipo di azienda o settore	Istruzione - Università
Date (da – a)	Settembre 2022 - ora
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Matematica e Fisica
Principali attività e responsabilità	Didattica, Gestione dei recuperi, Team Digitale, Gruppo di lavoro pnrr dm 65 e dm 66
Nome del datore di lavoro	IIS Medardo Rosso, Via Calatafimi 5, 23900, Lecco LC
Tipo di azienda o settore	Istruzione - Scuola Secondaria di Secondo Grado
Date (da – a)	Agosto 2021 - Settembre 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Matematica e Scienze
Principali attività e responsabilità	Didattica
Nome del datore di lavoro	Scuola Secondaria K. Wojtyla, IC Bosisio Parini - Bosisio Parini
Tipo di azienda o settore	Istruzione - Scuola Secondaria di Primo Grado
Date (da – a)	Settembre 2020 - Agosto 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Matematica e Fisica
Principali attività e responsabilità	Didattica
Nome del datore di lavoro	Liceo Scientifico e Musicale G.B.Grassi - Lecco
Tipo di azienda o settore	Istruzione - Scuola Secondaria di Secondo Grado
Date (da – a)	Settembre 2018 - Agosto 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Matematica e Fisica
Principali attività e responsabilità	Didattica, Coordinatrice di Classe
Nome del datore di lavoro	Liceo Scientifico e Linguistico I.I.S. "Vittorio Bachelet" - Oggiono
Tipo di azienda o settore	Istruzione - Scuola Secondaria di Secondo Grado
Date (da – a)	Settembre 2017 - Giugno 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Matematica, Informatica e Fisica
Principali attività e responsabilità	Didattica, Coordinatrice di Classe
Nome del datore di lavoro	Liceo Scientifico e Sportivo e Scienze Applicate, Collegio Villorese - Monza
Tipo di azienda o settore	Istruzione - Scuola Secondaria di Secondo Grado
Date (da – a)	Settembre 2016 - Giugno 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Matematica, Informatica e Fisica
Principali attività e responsabilità	Didattica, Coordinatrice di Classe
Nome del datore di lavoro	Liceo Scientifico Indirizzo Sportivo Maria Ausiliatrice - Lecco
Tipo di azienda o settore	Istruzione - Scuola Secondaria di Secondo Grado
Date (da – a)	Settembre 2015 - Settembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Matematica, Informatica e Fisica
Principali attività e responsabilità	Didattica, Coordinatrice di Classe
Nome del datore di lavoro	Liceo Linguistico Cardinal Ferrari - Cantù
Tipo di azienda o settore	Istruzione - Scuola Secondaria di Secondo Grado
Date (da – a)	Gennaio 2014 - Maggio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente

Principali attività e responsabilità	Dipartimento IT: analisi e ristrutturazione dei processi, gestione del cambiamento e previsioni Dipartimento Program management : gestione rischi e problemi, reportistica, gestione delle risorse
Nome del datore di lavoro	Business Integration Partners s.p.a. (Spin off Deloitte)
Tipo di azienda o settore	Consulenza
Date (da – a)	Novembre 2012 - Dicembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatrice
Principali attività e responsabilità	Ricerca focalizzata sulla didattica della matematica e la comunicazione scientifica, sviluppando animazioni geometriche 3D. Organizzazione di workshop, esibizioni ed eventi per le scuole superiori.
Nome del datore di lavoro	Dipartimento di Matematica - Università di Pisa
Tipo di azienda o settore	Istruzione - Università

Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata	"Partiamo dalla sezione aurea! Percorso per introdurre il coding nelle discipline"
Principali tematiche/competenze	Utilizzo di Scratch per attività didattiche.
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	13 h Polo Didattica Digitale -Castelfranco Veneto
Titolo della qualifica rilasciata	"Il coding: una comunicazione efficace"
Principali tematiche/competenze	Utilizzo di Scratch per attività didattiche.
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	25 h Polo Didattica Digitale - Barletta
Titolo della qualifica rilasciata	"Io Robot - Il problem solving nelle Stem"
Principali tematiche/competenze	Modelli, software e problem solving - programmazione Robot
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	20 h Polo Didattica Digitale - Cava De' Tirreni
Titolo della qualifica rilasciata	"Didattica Innovativa con 3D e Intelligenza Artificiale"
Principali tematiche/competenze	3D e intelligenza artificiale
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	10 h Polo Didattica Digitale - Palma Di Montechiaro
Titolo della qualifica rilasciata	"Innovare l'insegnamento: corso sulle metodologie didattiche innovative per docenti"
Principali tematiche/competenze	Metodologie didattiche Innovative
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	25 h Polo Transizione Digitale - Catanzaro Fermi
Titolo della qualifica rilasciata	"Didattica Digitale Integrata e formazione alla transizione digitale"
Principali tematiche/competenze	Didattica Digitale Integrata
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	20 h Polo Didattica Digitale - Cava De' Tirreni
Titolo della qualifica rilasciata	"Metaverso pratico 3D lab - full immersion"
Principali tematiche/competenze	Metaverso e realtà aumentata
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	12 h Polo Didattica Digitale - Barletta
Titolo della qualifica rilasciata	"Didattica Digitale Integrata - Strategie Innovative con Fogli di Calcolo"
Principali tematiche/competenze	Utilizzo di Fogli Di Calcolo per una didattica innovativa
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	20 h Polo Didattica Digitale - Cava De' Tirreni
Titolo della qualifica rilasciata	"Blog 2.0 - La pubblicità e l'indicizzazione di un blog scolastico"

Principali tematiche/competenze
Organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Creazione e Gestione di un Blog scolastico
20 h Polo Didattica Digitale - Cava De' Tirreni

Titolo della qualifica rilasciata

"Il potere dello StoryTelling - Guida Pratica per creare presentazioni coinvolgenti"

Principali tematiche/competenze
Organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Software per presentazioni e tecniche di presentazione.
20 h Polo Didattica Digitale - Cava De' Tirreni

Titolo della qualifica rilasciata

"Dal calcolo al pensiero matematico: modelli, software e problem solving"

Principali tematiche/competenze
Organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Modelli, software e problem solving
Didattica digitale - "Formazione in rete" - 30 h

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Specialistica in Matematica 110/110 summa cum laude

Principali tematiche/competenze
professionali acquisite
Organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Specializzazione in Didattica della Matematica e Comunicazione Scientifica;
Tesi "Dalla prospettiva alla Geometria Proiettiva".
Università di Pisa

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Matematica 108/110

Principali tematiche/competenze
professionali acquisite

Specializzazione in Geometria Differenziale; Tesi "Coomologia di De Rham e Dualità di Poincaré". Borsa Erasmus di 10 mesi presso l'Università UAM di Madrid, Spagna.

Organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Università di Milano-Bicocca

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Madrelingua(e)

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Spagnolo

Francese

Portoghese

Capacità e competenze
relazionali

Capacità e competenze
organizzative

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze
informatiche

Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto
C1 - Ascolto	C1 - lettura	C1 - Interazione	C1 - produzione	C1 - Scritto
C1 - Ascolto	C1 - lettura	C1 - Interazione	C1 - produzione	B2 - Scritto
B2 - Ascolto	B2 - lettura	B2 - Interazione	B2 - produzione	B1 - Scritto
A2 - Ascolto	A2 - lettura	A1 - Interazione	A1 - produzione	A1 - Scritto

- Capacità di lavorare in gruppo e gestire persone
- Capacità di comunicazione e gestione dei conflitti
- Problem-solving e time management
- Capacità di lavorare sotto pressione
- Capacità di comunicazione e gestione dei conflitti
- Dicembre 2010, TOEFL iBT English Test, 107/120 (C1)
- 2008, CEFR: Spagnolo, B2
- Office suite: Eccellente
- Sistemi Operativi: Windows, Linux - Buono
- Programmazione: C, C++, Java, Matlab, Povray - Buono
- Altro: Sharepoint - Buono

Altre capacità e competenze	Durante la laurea specialistica ho fondato un'associazione, MaDE@DM, di cui sono stata presidente due anni. L'associazione si occupa di divulgazione scientifica matematica. MaDE@DM è stata riconosciuta e finanziata dall'Università di Pisa. Mi piace viaggiare e conoscere nuove culture. Questa passione mi ha portato a viaggiare per quasi un anno, attraversando l'Oceano Atlantico in barca a vela e la Patagonia in bicicletta. Adoro stare all'aperto: arrampico e corro in montagna, vado in bici e faccio scialpinismo. Sono stata istruttrice volontaria di alpinismo presso la sede CAI di Seregno.
Patente	B2

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a PAOLA FORMENTI, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del GDPR.

Autorizzo alla pubblicazione sul sito web dell'Istituzione Scolastica ai fini degli adempimenti connessi con l'Amministrazione Trasparente, ai sensi del D. Lgs. 33/2013.