

ESPERIENZA LAVORATIVA

- [01/09/2003 – 30/06/2024] **Docente scuola secondaria di primo grado**
I.C.Cernusco L.ne (LC)
Docente classe di concorso A028 (scienze matematiche fisiche e naturali)
- [01/01/2003 – 30/06/2024] **Incarichi presso I.C. "Bonfanti e Valagussa"**
Dirigente Scolastico/a
 - > Funzione strumentale "Orientamento e continuità" a.s. '18/'19 -> '21/'22
 - > Responsabile del Laboratorio di Scienze dal a.s. 2012 al giugno 2022
 - > Referente del progetto EDUCHANGE a.s. '18/'19 (promosso da AIESEC)
 - > Referente del progetto di Istituto "Affettività" dall'anno 2019 a giugno 2022
 - > Ideatrice e responsabile del progetto di istituto "STEAM-cellule connesse" a.s. '20/'21
 - > Referente del progetto di Istituto "STEAM connessi con il cielo" a.s. '21/'22
 - > Preposto alla sicurezza-plesso secondaria di primo grado a.s. 2020/'21
 - > Referente COVID di istituto a.s. '21/'22
 - > Docente nel progetto di istituto "Aree a rischio" (FSE) a.s. '20/'21
 - > Docente nel progetto di istituto "Aree a rischio" (FSE) a.s. '21/'22
 - > Docente nel progetto di istituto "Aree a rischio" (FSE) a.s. '23/'24
 - > Referente di istituto progetto "STEAM-CICLORICICLO" a.s.'23/'24
 - > Tutor per SUMMER STEAM 2024 (PNRR- DM.65)
- [01/09/2020 – 31/08/2022] **Vicaria della Dirigente e referente di plesso**
Dirigente Scolastica I.C. "Bonfanti e Valagussa", prof.ssa Annamaria Alesci
 - > Prima collaboratrice/vicaria DS a.s. '21/'22
 - > Referente di plesso (scuola secondaria di primo grado) a.s. '20/'21
- [01/11/1997 – 31/12/2002] **Docente scuole secondarie di secondo grado**
Collegio Villorosi S.Giuseppe
Docente classe di concorso A050 presso il liceo classico/scientifico e istituti tecnici "AFM" e "Biochimica"
- [01/02/2023 – 30/08/2023] **Docente ITS**
Fondazione Agroalimentare Sondrio
Docente nei moduli "Chimica e microbiologia con laboratorio" e "Fisica" del corso "Tecnico superiore specializzato nell'innovazione della filiera agroalimentare, nel controllo qualità, nella gestione della produzione"
- [01/10/2018 – 30/12/2019] **Docente CFP**
EcFOP- Carate B.za

Attività di recupero "matematica" e "scienze" per studenti e studentesse per il conseguimento della qualifica regionale (quarto anno) nei corsi "Abbigliamento e confezioni industriali" e "Acconciatura"

Attività di docenza nelle classi terze "scienze" corsi "Abbigliamento e confezioni industriali" e "Acconciatura"

[12/09/2024 - Attuale] **Docente potenziamento "Laboratorio scienze naturali"**

Istituto Salesiani Don Bosco- Breda

Città: Sesto San Giovanni

Attività laboratoriali di potenziamento per le classi quarte e quinte liceo scientifico e liceo scientifico delle scienze applicate.

- Anatomia umana
- Citologia ed istologia
- Genetica
- Chimica inorganica
- Chimica organica
- Biochimica
- Geologia

[01/10/2023 - Attuale] **Formatrice STEAM**

Provincia di Lecco- C.P.I.A. De Andrè Lecco

Città: Lecco

Progettazione e gestione di corsi di formazione:

- "STEAM in verticale".
- "Chimica che classe!"
- "ESPERTO STEAM"
- "ORIENTAMENTO- nuovi obiettivi e metodologie"

[01/12/2023 - Attuale] **Formatrice STEAM "zero-sei UP" in collaborazione con Università Bicocca (Milano)**

Comune di Sondrio

Progettazione e gestione di laboratori per docenti ed educatrici/educatori nido e infanzia.

[01/03/2022 - 30/08/2023] **Formatrice STEAM per MIUR**

MIUR

Città: Roma

Progettazione e realizzazione corsi di formazione "STEAM in verticale" gestiti dalla scuola polo STEAM I.C.Perlasca Roma

[04/04/2024 - 30/06/2024] **Formatrice "docenti neo-immessi"**

Polo Formativo I.C.Montalcini

Città: Missaglia

Corsi di formazione per docenti neo-immessi "ORIENTAMENTO " ed "EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA"

[01/06/2024 - Attuale] **Formatrice ed esperta STEAM per "AGHI MAGNETICI"**

AGHI MAGNETICI

Componente del direttivo

Progettazione ed organizzazione corsi

Esperta

Formatrice

[01/10/2023 - Attuale] **Esperta STEAM "Laboratori chimica e fisica" presso I.C.Renate (MB) e "DM. 65"**

Città: Renate (MB)

Progettazione e gestione percorsi laboratoriali con metodologia STEAM presso le classi prime e seconde della scuola secondaria di primo grado.

Edizione "Mousetrap cars" –DM.65

[01/11/2023 – Attuale] **Esperta STEAM progetti "STEAM CICLORICICLO" e "MOUSETRAP CARS"**

I.I.S.Rota Caolziocorte (LC)

Città: Calolziocorte LC

Progettazione e gestione progetto "STEAM-CICLORICICLO"

Edizione "MOUSETRAP CARS"---D.M.65

[01/01/2023 – Attuale] **Esperta e formatrice STEM "RETE SCUOLE STEAM- LECCO"**

Polo Formativo di Lecco

Esperta e formatrice nell'ambito del progetto di rete della provincia di Lecco, progetto avviato a seguito del D.M. 65 2023 "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche", e DM.66 in collaborazione con Polo Formativo (I.C.Montalcini) e UST Lecco.

[01/09/2024 – Attuale] **ESPERTA STEM- incarichi PNRR DM.65**

vari

Edizioni:

"Mousetrap cars" presso I.C.Bellano (LC)

"Chimica che classe!" presso I.C.Sassi (Renate- MB)

"Ragazze STEM" presso I.C.Bellano (LC)

[10/06/2024 – Attuale] **TUTOR DM.65/2023 "Summer STEM"**

I.C. Bonfanti e Valagussa

Città: Cernusco L.ne

Attività di progettazione e "tutor" per l'edizione DM.65/2023 "SUMMER STEAM"

[01/04/2023 – Attuale] **Membro commissione "Referenziazione livelli EQF"**

MIUR

Revisione dei descrittori di livello (Conoscenze, abilità, autonomia e responsabilità) per "scienze" livello EQF2.

[01/01/2022 – Attuale] **Progettazione e coordinamento STEAM-ITALIA**

Università del Salento- Ingegneria

Componente della segreteria scientifica.

Progettazione attività, concorsi, convegni.

[01/10/2023 – 30/08/2024] **Consulenza per HACKATHON EPALE 2023**

Scuola polo STEM- CPIA F.De Andrè

Città: Lecco

Consulenza per il progetto del CPIA De Andrè "Formula 3- menti in circolo": progettazione, costruzione e presentazione della piattaforma.

[01/01/2023 – 04/09/2023] **Consulente FEDERCHIMICA**

FEDERCHIMICA

Città: Milano

Collaborazione concorso "Premio nazionale Federchimica giovani 2023"
Progettazione corsi di formazione in collaborazione con SCI (Società Chimica Italiana) e Università di Milano

[01/09/2022 – 31/08/2023] **Consulente area "Education" Confindustria Lecco e Sondrio**

Confindustria Lecco e Sondrio

Città: Lecco

- Organizzazione progetti PCTO ed "Alternanza potenziata" (liceo Manzoni, liceo Donegani, liceo Lena Perpentì, CFP A.Moro)
- Organizzazione e progettazione progetti di orientamento (Orientalmente 2022, PMI DAY, Scegliere IntelligenteMENTE, Laboratorio- presso l'ist.Viganò di Merate)
- Collaborazione con la Camera di Commercio Lecco Como (Girl's day, Career Day, YOUNG)
- Collaborazione con Federmeccanica (progetto EUREKA!)
- Organizzazione e progettazione progetti in ambito STEAM (STEAM- ENERGIE IN CONTATTO, RICICLONE TECH, EUREKA!)
- Organizzazione e partecipazione a progetti in collaborazione con provincia, ufficio scolastico, Informagiovani Lecco (Mestierando, Job Weeks, Orientalmente)
- Progettazione e gestione "RICICLONE TECH" in collaborazione con aziende associate

[04/09/2023 – Attuale] **Consulente area scuola e formazione ConfAPI Lecco e Sondrio**

ConfAPI Lecco e Sondrio

- progettazione e gestione rapporti con le scuole
- partecipazione ad attività proposte da Provincia e regione
- consulenza corsi di formazione
- gestione rapporti con l'ufficio scolastico provinciale
- collaborazione con CPIA Lecco per il progetto "Hackathon 2023"
- progettazione e gestione "LA Piccola impresa che vorrei"
- progettazione e gestione "Futuri possibili"
- progettazione e gestione eventi "Ragazze in lab."
- referente orientamento provincia di Sondrio

[01/09/1997 – 30/07/1998] **Biologa- analisi**

ENEL-CRAM

Analisi sul campo di organismi biosensibili ed uso della relativa strumentazione per valutazione di parametri d'interesse "Bioindicatori nella rivelazione di livelli fitotossici di ozono troposferico"

[01/09/1987 – 01/01/2000] **Giocatrice di pallavolo agonismo semi-professionale**

varie società

Giocatrice di pallavolo in squadre di categoria C1, B2 e B1 (FIPAV)

[01/09/1998 – 31/12/1999] **Biologa- attività di ricerca**

Stazione Sperimentale della seta

Attività laboratoriale di ricerca: "La perossidasi in processi di alterazione di coloranti nell'industria serica"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale "Scienze Biologiche"

Università degli studi di Milano

Città: Milano | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** indirizzo ECOLOGICO | **Voto finale:** 110/110 | **Livello EQF:** Livello 7 EQF | **Tesi:** "Bioindicatori e campionatori passivi nella rilevazione di livelli fitotossici di ozono troposferico" Svolta presso ENEL-CRAM (Milano)

[01/02/1999 – Attuale] **Abilitazione all'insegnamento classe di concorso A028 e A050**

MIUR

[01/03/2022 - Attuale] **Formatrice qualificata STEAM**

MIUR

Indirizzo: I.C.Perlasca, Roma |

Corso di formazione "GIOCHI E PIEGHE"

UNIMI

Città: Milano |

[25/07/2024 - 19/09/2024] **Corso di formazione "STEAM ACADEMY SECONDARIA"**

PALEOS FORMAZIONE www.paleos.it

[Attuale] **Allenatrice di primo livello FIPAV**

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

[2022] **"STEAM ITALIA- esperienze di didattica delle STEAM nelle scuole italiane di ogni ordine e grado"**

Riferimento: Codice ISBN: 9791221025798

In collaborazione con Università del Salento

[2022] **"Cantieri aperti scuola in costruzione"**

Riferimento: in pubblicazione

Atti del convegno "Cantieri aperti"- Università Bicocca di Milano

Sviluppo professionale degli insegnanti nella didattica della fisica

Riferimento: in pubblicazione

Atti del convegno "Ettore Orlandini"- Università degli studi di Udine

[2001] **Absorption of metal cations by modified B.Mori silk and preparation of fabrics with antimicrobial activity.**

Riferimento: E.Scotti et al.- 12 febbraio 2001- Journal of Applied Polymer Science- ON LINE ISSN 10-97 46-28

Scrivi qui la descrizione...

[2024] **DOSSIER STEAM- Lavorare per laboratori nelle discipline scientifiche**

Riferimento: ISSN 2420-7829 2021 ZEROSEI UP srl

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Sinergie

Capacità e volontà di stabilire buoni rapporti sono da sempre -naturalmente- parte del mio carattere. Gli anni trascorsi svolgendo attività agonistica in sport di squadra e successive esperienze lavorative hanno ulteriormente consolidato questa naturale propensione. Sono convinta che il perseguimento di ottimi risultati in qualsiasi ambito sia possibile grazie alle sinergie che si creano collaborando. Negli ultimi anni cui ho avuto la possibilità di entrare in un ambiente completamente sconosciuto, sperimentando nuovamente il valore di intessere buone relazioni con i nuovi colleghi e colleghe, con imprenditori/imprenditrici e tutte le persone che negli enti presenti sul territorio lavorano nell'ambito orientamento/educazione integrando così competenze e conoscenze anche molto differenti. Madre di quattro figlie -ormai giovani donne- ho necessariamente ulteriormente sviluppato capacità di ascolto, dialogo, confronto.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Percorsi- traguardi

Mentre le competenze relazionali sono naturalmente parte del mio carattere, le soft skills nell'ambito dell'organizzazione sono state una conquista. Le attività laboratoriali di ricerca ed analisi hanno dapprima giocato un ruolo fondamentale, il lavoro nelle scuola poi ha ulteriormente consolidato questa caratteristica. Anche il mio percorso di vita personale non può prescindere da un'organizzazione fine e puntuale di tempi e spazi.

VOLONTARIATO

[01/03/2020 – 30/11/2020] **Croce Rossa Italiana** Villasanta

Attività di consegna medicinali/spesa e preparazione di dispositivi di sicurezza per la popolazione durante l'emergenza COVID 19

[04/09/1992 – Attuale] **Donatrice AVIS** Monza

[01/09/1998 – 30/12/1999] **Animatrice C.D.D.** Usmate (MB)

Accompagnamento ai pasti ed alle attività degli ospiti del centro disabili diurno

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".