

ESPERIENZA LAVORATIVA

Docente di matematica e scienze nella scuola secondaria di I grado (classe di insegnamento A028)

Istituto Comprensivo "Pietro Leopoldo di Lorena Granduca di Toscana" [01/09/2012 - Attuale]

Città: Roccastrada (GR) | **Paese:** Italia

Docente di matematica e scienze nella scuola secondaria di I grado (classe di insegnamento A028)

Istituto Comprensivo "O. Vannini" [01/09/2007 - 31/08/2011]

Città: Casteldelpiano (GR) | **Paese:** Italia

Docente di matematica e scienze nella scuola secondaria di I grado (classe di insegnamento A028)

Istituto Comprensivo "G. Galilei" [01/10/2006 - 30/06/2007]

Città: Cecina (LI) | **Paese:** Italia

Borsista

Università di Cagliari, INGV Pisa e Cnrs di Orleans (Francia) [2006 - 2007]

Attività di ricerca in petrologia sperimentale

Collaboratrice occasionale

Consorzio Pisa Ricerche [2004 - 2005]

Città: Pisa | **Paese:** Italia

Attività di ricerca all'interno del laboratorio chimico di Enel S.p.A.

Stagista

Enel SpA [2003 - 2004]

Città: Pisa | **Paese:** Italia

Attività di ricerca all'interno del laboratorio chimico di Enel SpA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di specializzazione biennale (1500 ore, 60 CFU per anno) in "Metodologie psicopedagogiche di gestione dell'insegnamento-apprendimento nell'ambito didattico: indirizzo area disciplinare Scientifica della scuola secondaria"

Associazione MNEMOSINE, ente accreditato MIUR. [02/2013]

Corso di perfezionamento "Insegnare le scienze ambientali" (400 ore)

Consorzio Interuniversitario FOR.COM. [04/2011]

Master Universitario "Alimenti, alimentazione e nutrizione" di durata annuale (1500 ore, 60 CFU)

Università degli studi di Roma Tor Vergata [03/2010]

Master Universitario di II livello: "Professione Docente – pedagogia e scuola" di durata annuale (1500 ore, 60 CFU)

Università degli studi di Roma Tor Vergata [03/2009]

Master Universitario di II livello: "Natura e Scienze, Episteme e Didattica" di durata annuale (1500 ore, 60 CFU)

Università degli studi di Roma Tor Vergata [06/2008]

Abilitazione all'insegnamento (classi A028, A050)

SISS Toscana [2004 - 2006]

Campi di studio: Istruzione | **Voto finale:** 80/80**Laurea vecchio ordinamento in scienze geologiche***Università di Pisa* [01/10/1996 - 31/01/2003]**Paese:** Italia | **Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche: ● Scienze della Terra |**Voto finale:** 110/110 e lode**Diploma di maturità scientifica***Liceo Scientifico F. Enriques, Livorno* [07/1996]**INCARICHI PROFESSIONALI**

A.S. 2024-2025

- Referente Scuola DADA
- Membro del gruppo di lavoro progetti PNRR per il potenziamento delle competenze STEM

A.S. 2023-2024

- Tutor di docente neoimmessa in ruolo.
- Referente "Scuola DADA".
- Membro del gruppo di lavoro progetti PNRR per il potenziamento delle competenze STEM.
- Formatrice presso GFMT (Gruppo formazione matematica della toscana "Giovanni Prodi") per un totale di 2 ore. Formazione riconosciuta dal MIUR come aggiornamento dei docenti).

A.S. 2021-2022

- Funzione strumentale "Sostegno ai docenti e alla didattica"
- Coordinatrice progetto "Scuole DADA".
- Coordinatrice progetto "Sotto lo stesso cielo": progetto per una didattica esperienziale dell'astronomia.

A.S. 2020-2021

- Funzione strumentale curricolo e valutazione

A.S. 2019-2020

- Coordinatrice INVALSI.

A.S. 2018-2019

- Formatrice nel workshop "pensare con le mani" svoltosi all'interno del convegno "La scuola inclusiva" il 19/1/2019 presso il Liceo "P. Aldi" di Grosseto.
- Contratto di collaborazione con Zanichelli S.p.A per la produzione di materiale didattico da inserire nella nuova edizione del libro di testo "Contaci!"

A.S. 2017-2018

- Coordinatrice del "Progetto Margherita" in collaborazione con USL toscana sud-est per l'inclusione scolastica.
- Coordinatrice del progetto "Aule laboratorio disciplinari" per la promozione delle avanguardie educative. Presso l'Istituto Comprensivo di Roccastrada (GR).

A.S. 2016-2017

- Coordinatrice del "Progetto Margherita" in collaborazione con USL toscana sud-est per l'inclusione scolastica, presso l'Istituto Comprensivo di Roccastrada (GR).
- Formatrice presso il corso di aggiornamento "Officina Matematica di Emma Castelnuovo", promosso da MCE-movimento di cooperazione educativa (soggetto qualificato MIUR per la formazione del personale della scuola DM 57/2005), in collaborazione con Casa- laboratorio Cenci, per un totale di 22 ore.
- Formatrice presso il GFMT (Gruppo formazione matematica della toscana "Giovanni Prodi") per un totale di 2 ore. Formazione riconosciuta dal MIUR come aggiornamento dei docenti.

A.S. 2015-2016

Coordinatrice del progetto "generazioni connesse". Incarico di Animatore Digitale. Presso Istituto Comprensivo di Roccastrada (GR).

A.S. 2010-2011

- Coordinatrice del progetto "Laboratori del Sapere Scientifico" presso l'I.C. "O. Vannini" di Castel del Piano (GR)

CORSI DI FORMAZIONE-AGGIORNAMENTO

A.S. 2023-2024

- Strategie per il Benessere Scolastico: Dall'Educazione Affettiva alla Gestione del Disagio e della Diversità (19 ore)
- Tutor docenti neoassunti Fase 1 USR Toscana (25 ore)
- Mondo Cubo, Officina matematica presso Cenci casa laboratorio (25 ore)
- La valutazione matematica nel primo ciclo, Formath Project (10 ore)

A.S. 2021-2022

- "A scuola di luna", fondazione Enrico Amiotti, ente accreditato MIUR, D.M. 170/2016. (26Ore).
- Percorso di ricerca-formazione Formath project. (50 ORE).
- Percorso di formazione "il tempo e lo spazio" presso casa laboratorio Cenci. (16 Ore).

A.S. 2020-2021

- Quinto convegno italiano "origami, dinamiche educative e didattica" organizzato dal Centro Diffusione origami. (20 ore).
- Percorso di formazione "I nuovi spazi educativi in un'ottica inclusiva" Formazione del personale docente USR Toscana in collaborazione con INDIRE. (30 ore)
- "Matematica all'aperto" in collaborazione con Movimento di Cooperazione educativa e Casa Laboratorio Cenci. (8 ore).

A.S. 2019-2020

- Workshop "Cosa significa fare outdoor education a scuola? Storia, teorie e metodologie dall'apprendimento esperienziale all'outdoor education e introduzione all'effetto biofilia". (7ore)
- Convegno "Scuole DADA: una rete per l'eccellenza educativa" (7 ore).
- Corso di formazione "il nostro libro? il cielo" Didattica dell'astronomia. In collaborazione con wiki scuola ente formativo accreditato MIUR D.M. 170/2016. (50 ore)
- Corso di formazione "affettività e sessualità in adolescenza" svolto in collaborazione con UOS Educazione alla salute - Asl toscana sud est. (4 ore)

A.S. 2018-2019

- Corso di formazione "ROBOTICA e didattica" organizzato presso l'I.C. di Roccastrada (GR). (10 ore)
- Corso di formazione "Bullismo. Strategie educative di prevenzione e gestione del fenomeno nei contesti scolastici e familiari" organizzato dall'Azienda USL Toscana sud-est.(7 ore)
- Corso di formazione "Matematica Inclusiva" organizzato presso l'I.C. "P. Aldi" di Capalbio Scalo (GR) con la collaborazione del Centro di Orientamento "Don Bosco", ente accreditato MIUR. (25 ore)
- Corso di formazione "Officina Matematica di Emma Castelnuovo" in collaborazione con MCE presso casa laboratorio Cenci. (25 ore)

A.S. 2017-2018

- Piano di ricerca e formazione per una didattica innovativa in ambito scientifico e tecnologico nella scuola secondaria di primo grado. Attività svoltesi a Firenze e organizzata da I.C. "Don Lorenzo Milani". (28 ore)
- Seminario di Formazione "Attività laboratoriale in matematica" organizzato in collaborazione con CAFRE, svoltesi a Grosseto, presso la scuola sec. di I grado "G.B. Vico" (4 ore)
- Seminario "Contaci! Spunti didattici tra indicazioni nazionali e scuola finlandese" promosso da Zanichelli editore soggetto qualificato presso MIUR per la formazione dei docenti. (3 ore)
- Conferenza "Early algebra: un approccio innovativo per la didattica dell'aritmetica e dell'algebra" tenuta da Giancarlo Navarra presso l'università di Siena. (3 ore)
- Corso di formazione "La pedagogia dei talenti, trovare il proprio posto nel mondo" tenuto da Danilo Casertano, promosso da IRSEF, ente accreditato MIUR. (13 ore)
- Corso di formazione "Officina Matematica di Emma Castelnuovo" in collaborazione con MCE presso casa laboratorio Cenci. (25 ore)

A.S. 2016-2017

- XX Seminario GRIMeD: "Una feconda contraddizione: didattica individualizzata vs. didattica cooperativa?" (15 ore)
- Corso di formazione "Didattica per competenze" tenuto dal Prof. Batini e promosso da Pratika, ente accreditato per la formazione dei docenti. (35 ore)
- Corso di formazione "Officina Matematica di Emma Castelnuovo" in collaborazione con MCE presso casa laboratorio Cenci. (25 ore)

A.S. 2015-2016

- Corso di formazione per animatore digitale "Disegnare e accompagnare l'innovazione digitale". (24 ore)
- Corso di formazione "Officina Matematica di Emma Castelnuovo". (25 ore).

A.S. 2014-2015

- Corso di formazione "Officina Matematica di Emma Castelnuovo" in collaborazione con MCE presso casa laboratorio Cenci. (25 ore)

A.S. 2012-2013

- Corso di formazione "Officina Matematica di Emma Castelnuovo" in collaborazione con MCE presso casa laboratorio Cenci. (25 ore)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

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

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Esperienza con piattaforme digitali (Teams, Skype, Google Meet, Zoom) / Utilizzo piattaforme cloud online (Google Drive, Icloud, Onedrive,...) / Padronanza delle applicazioni Google (Documenti, fogli, presentazioni ecc.)

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".