



Federica Macchioni Gotti

ESPERIENZA LAVORATIVA

Insegnante supplente di matematica

Scuola secondaria di primo grado

- Preparazione delle lezioni per l'insegnamento di matematica e geometria.
- Esecuzione di attività di potenziamento e recupero.
- Utilizzo di LIM e video al fine di sostenere la partecipazione in classe degli alunni.

Insegnante supplente di inglese

Scuola primaria

- Preparazione delle lezioni per l'insegnamento della lingua inglese.
- Utilizzo di LIM e video al fine di sostenere la partecipazione in classe degli alunni.
- Esecuzione di attività di listening, speaking e reading.

Insegnante supplente di sostegno

Scuola primaria

- Gestione di 2 alunni quarta elementare.
- Elaborazione di piani educativi individualizzati al fine di promuovere lo sviluppo personale e scolastico degli studenti.
- Organizzazione di attività individuali in base ai bisogni di apprendimento degli studenti.

Insegnante supplente di scuola materna

Scuola dell'infanzia

- Gestione di 20 bambini dai 3 ai 5 anni durante le attività di socializzazione e interazione e durante i pasti.
- Organizzazione di momenti di gioco libero per favorire lo sviluppo tattile e sensoriale.
- Organizzazione di attività finalizzate a stimolare lo sviluppo psicomotorio dei bambini.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica - Curriculum Bioinformatica e Biostrumentazione

Università di Pisa [Attuale]

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

Università di Pisa [2014 - 2019]

Liceo Scientifico Internazionale

ISS Antonio Pesenti, Cascina (PI) [2009 - 2014]

Voto Diploma: 82/100 Tipo Diploma: diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue: Inglese Livello Esperto

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE

Attitudini alla matematica e alle lingue e profonda conoscenza della materia

Cordialità, Serietà e puntualità, Pazienza, Ascolto, Senso di responsabilità, Organizzazione dei tempi di lavoro

Linguaggi di programmazione: MATLAB C/C++ JavaScript Python SQL

Lezioni con LIM, Competenze digitali e informatiche, Competenze psicopedagogiche

CERTIFICATI

Inglese IGCSE English as a second language

Cambridge, 2013, Livello europeo B1

Matematica IGCSE Mathematics Advanced

Cambridge, 2013, Grade A

Fisica IGCSE Physics

Cambridge, 2013, Grade A

Biologia IGCSE Biology

Cambridge, 2012, Grade C

Matematica IGCSE Mathematics

Cambridge, 2011, Grade C

ALTRO

Classe di concorso per l'insegnamento: A-28 - Matematica e scienze

Esame Analisi Matematica I, Algebra Lineare e Analisi Matematica II

Esame Fisica Generale I e Fisica Generale II

Esame Principi di Chimica per Ingegneria

Esame Fondamenti di Informatica

Esame Elettronica Analogica e Digitale

Esame Bioinformatica

Esame Informatica Medica

Esame Elettronica Biomedica I e II

Esame Chirurgia Assistita dal Calcolatore

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".