

ANNALISA BARTOCCI



 /1998



Profilo professionale

Sono una studentessa appassionata alla matematica, con una grande voglia di insegnare. Mi impegno nel seguire da vicino gli studenti al fine di migliorarne la partecipazione e aumentarne il rendimento complessivo. Sono aperta e amichevole nonché dotata di una straordinaria attenzione ai dettagli.

Grazie alle esperienze passate sono in grado di rapportarmi ad un pubblico con età differente, sia adulti che bambini.

Grazie alla laurea in matematica ho acquisito la capacità di risolvere problemi in modo pratico ed efficace.

Massima serietà e disponibilità immediata.

Capacità e competenze

- Empatia
- Capacità di ascolto
- Solarità
- Team working
- Pazienza
- Flessibilità
- Affidabilità e correttezza
- Capacità e chiarezza di esposizione
- Tecniche motivazionali
- Metodi di istruzione individuale e di gruppo
- Capacità di organizzazione e pianificazione
- Pianificazione delle lezioni
- Procedure di valutazione
- Uso di supporti multimediali

Esperienze lavorative e professionali

Giugno 2023

IIS "G. Mazzatinti"

Gubbio

Docente esperto

Giugno 2023

- Ho preso parte come docente al progetto "Mazzatinti_Inclusione", finanziato con fondi afferenti al PNRR. Il mio compito era fare un laboratorio di fisica a studenti dal primo al terzo superiore, liceo scientifico, per colmare lacune e stimolare l'interesse alla materia.
- Utilizzo degli strumenti di laboratorio.
- Utilizzo di strumenti informatici, al fine di stimolare l'interesse degli studenti e favorire l'insegnamento e l'integrazione degli alunni.
- Utilizzo di metodologie didattiche creative, per promuovere gli obiettivi di apprendimento degli studenti.
- Adattamento di metodi e strategie di insegnamento, per creare un gruppo di studenti omogeneo nonostante le diverse età.
- Preparazione delle lezioni e dei materiali didattici, utilizzando supporti multimediali.

Istruzione e formazione

Università degli studi di Perugia

Perugia

Laurea magistrale: **Matematica per le applicazioni biomediche e industriali**

Sto frequentando il secondo anno del corso di laurea magistrale, curriculum "Matematica per le applicazioni industriali e biomediche".

Elenco esami sostenuti:

- ALGORITMI DI RICOSTRUZIONE DELLE IMMAGINI: 11 Luglio 2023, 6 CFU, voto: 30
- ANALISI DI METODI NUMERICI: 9 Luglio 2024, 6 CFU, voto: 30 e lode
- ANALISI DI FOURIER: 31 Gennaio 2023, 9 CFU, voto:30
- APPLIED IMAGE PROCESSING: 18 Giugno 2024, 6 CFU, voto: 30
- DIAGNOSTICA PER IMMAGINI: 18 Luglio 2024, 6 CFU, voto: 30 e lode
- METODI GEOMETRICI IN TEORIA DELLA RELATIVITA': 9 Ottobre 2023, 6 CFU, voto: 27
- MODELLI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI: 11 Luglio 2024, 6 CFU, voto: 30
- MODELLISTICA NUMERICA: 23 Gennaio 2023, 6 CFU, voto 30 e lode
- NUMERICAL APPROXIMATION WITH APPLICATIONS: 23 Febbraio 2024, 6 CFU, voto: 30
- PROBABILITA' E STATISTICA II- STATISTICA MATEMATICA: 14 Febbraio 2024, 6 CFU, voto: 30 e lode
- TEORIA DELL'APPROSSIMAZIONE: 11 Settembre 2023, 9 CFU, voto: 28

Luglio 2022

Università degli studi di Perugia

Perugia

Laurea triennale: **Matematica**

- Ho conseguito la laurea in data 14 Luglio 2022 con la votazione di 97.
- La tesi di laurea, di tipo compilativo, si intitola "Algoritmi per il calcolo di norme matriciali indotte di tipo misto " con relatore Bruno Iannazzo. In questo lavoro abbiamo approfondito lo studio del calcolo di norme matriciali indotte, presenti in svariate applicazioni. Ed è stato dimostrato che calcolarle è in generale un problema NP-hard, cioè di difficile risoluzione.

Luglio 2017

IIS "G. Mazzatinti"

Gubbio

Diploma : Liceo classico

- Votazione finale: 100

Lingue

Inglese:

B2

Intermedio avanzato

Hobby e interessi

- Lettura e cinema
- Musica
- Sport all'aria aperta
- Tennis

IN FEDE

GUBBIO, 19/07/2024

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio CV ex art. 13 del decreto legislativo 196/2003 e art. 13 del regolamento UE 2016/679 sulla protezione dei singoli cittadini in merito al trattamento dei dati personali