Matteo Fantoni

Dottore Magistrale in Fisica

Profilo personale

Laureato in Fisica, appassionato in fisica ed in ricerca didattica in ambito fisico-matematico. Interessato nella conoscenza a tutto tondo, indipendentemente dal contesto al quale essa appartenga. Penso che per ragionare - e quindi per capire - sia fondamentale riuscire a reperire quante più informazioni ed esperienze possibili.

Dettagli

Social

Facebook <u>Matteo Fantoni</u>

Competenze

Organizzazione del lavoro

• • • •

Sensibilità ed empatia

• • • • •

Capacità di adattamento

Resilienza

Lavorare in gruppo

 \bullet \bullet \bullet \bullet

Istruzione

Liceo Scientifico Antonio Gramsci, Diploma di scuola secondaria di secondo grado

set 2012 - giu 2017 , Firenze

Diploma conseguito con un punteggio complessivo di 90/100

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Laurea Triennale in Fisica

set 2017 - dic 2020, Bologna

Laurea conseguita, in corso, con punteggio di 104/110

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Laurea Magistrale in Physics: Didattica della Fisica

sett 2020 - ott 2022 , Bologna

Laurea conseguita, in corso, con punteggio di 108/110

Formazione

Cambridge Institute of Florence, Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First)

nov 2014 - giu 2015, Firenze

Liceo Scientifico Antonio Gramsci, Partecipazione Olimpiadi della Matematica a squadre - livello nazionale

dic 2016 - mag 2017, Firenze

Classificatomi fra i primi 7 nelle olimpiadi di matematica, sono stato inserito nella squadra scolastica che ha gareggiato a livello nazionale nell'omonima competizione a squadre.

Lingue



Interessi

Teatro, viaggi, giochi da tavolo, lettura, scrittura, scacchi, calcio, videogiochi, fisica, matematica, astronomia, storia romana e medievale, storia della prima metà del '900, giochi di ruolo, musica

Liceo Scientifico Antonio Gramsci, Partecipazione Olimpiadi della Fisica individuale - livello regionale

dic 2016 - mag 2017, Firenze

Essendomi classificato fra i primi all'interno della mia scuola, ho preso parte ad un corso di potenziamento in fisica assieme a studenti provenienti da tutta la regione Toscana.

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Integrate Disciplines to Elaborate Novel Teaching approaches to InTerdisciplinarity and Innovate pre-service teacher Education for STEM challenges (IDENTITIES) - First Edition

Partecipazione come studente alla scuola estiva internazionale organizzata in collaborazione con le università di Barcellona, Montpellier, Creta e Parma.

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Officina di Narrazione delle Scienze (Progetto ONSCI)

set 2021 - set 2021, Bologna

giu 2021 - lug 2021, Bologna

Partecipazione alla scuola estiva volta a far acquisire conoscenze e competenze di storytelling e narrazione da impiegare con efficacia nel lavoro di ricercatore ed insegnante.

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Integrate Disciplines to Elaborate Novel Teaching approaches to InTerdisciplinarity and Innovate pre-service teacher Education for STEM challenges (IDENTITIES) - Second Edition

giu 2022 - lug 2022, Bologna

Partecipazione come studente alla scuola estiva internazionale organizzata in collaborazione con le università di Barcellona, Montpellier, Creta e Parma.

Esperienze Lavorative

Ripetizioni di matematica e fisica

mar 2021 - Presente

Da più di un anno seguo diversi studenti e studentesse di scuole medie, superiori e università, con ripetizioni private sia in presenza che online.

Correttore di bozze

ott 2021 - Presente, Zanichelli S.p.A, Bologna

Relativamente ad alcuni libri di testo per licei scientifici, mi sono occupato della revisione creativa (risoluzione) delle sezioni di teoria e di esercizi: rivedendoli e riformulandoli dal punto di vista dei contenuti e degli aspetti didattici, segnalando quelli inadeguati per livello di difficoltò, progressione didattica e chiarezza, con proposta di correzione.

Viaggi di Istruzione

Vacanze all'estero

giu 2006 - Presente, Spagna, Irlanda, Francia, Olanda, Malta

Da quando ero bambino, sono sempre stato abituato a viaggiare molto, in compagnia di famiglia o amici.

Vacanza-studio in Irlanda

lug 2010 - lug 2010, Schull

Soggiorno di 3 settimane presso una famiglia irlandese, con obbligo di frequenza a lezioni e attività con ragazzi di altre nazionalità.

Vacanza-studio in Spagna

giu 2011 - giu 2011, Zaragozza

Soggiorno di 14 giorni in una famiglia spagnola.

Viaggio scolastico di istruzione

mar 2016 - mar 2016, Monaco di Baviera

Scambio culturale negli USA

set 2016 - ott 2016 , Boston, New York

Dopo aver ospitato un ragazzo statunitense per 27 giorni, sono stato a mia volta ospite in una famiglia americana per tre settimane, con obbligo di frequenza a lezioni e attività a scuola. Gita di tre giorni a New York.

Visita guidata CERN

feb 2020 - feb 2020, Ginevra

Viaggio organizzato dall'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna in collaborazione con professori e ricercatori locali. Durata totale del viaggio: 3 giorni, con soggiorno a Ginevra.

Attività extracurricolari

Corsi di teatro

set 2008 - Presente , Firenze

I corsi teatrali si sono tenuti perlopiù all'interno dell'edificio scolastico ed alla fine di ogni anno sono stati messi in scena due spettacoli presso i teatri Saschall di Firenze (dal 2008 al 2011) ed il Teatro di Rifredi di Firenze (dal 2012 al 2019). Partecipazione ad una lezione di recitazione presso il Teatro della Pergola di Firenze ed anche a due cortometraggi. Da più di un anno, inoltre, prendo parte a sessioni di giochi di ruolo in cui interpreto personaggi di fantasia.

Vacanza-studio in Spagna

set 2018 - Presente, Firenze

Attività di volontariato presso il reparto di "Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza" presso l'edificio di Villa Ulivella, Careggi (FI).

