

INFORMAZIONI PERSONALI **Adriano Frattale Mascioli**

PRESENTAZIONE Sono uno studente universitario di Fisica all'ultimo anno di Magistrale. Ho sviluppato capacità nella statistica applicata alla fisica, nonché nell'attività di laboratorio, grazie ai vari corsi sperimentali effettuati all'università, conseguendo in particolare una votazione di 30/30 per il Laboratorio di Meccanica. Nelle mie esperienze come insegnante privato ho maturato inoltre un'ottima capacità nel rapportarmi e nell'aiutare i ragazzi più giovani.

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

(2016-attuale) **Insegnante privato e tutoraggio universitario**
Roma, Italia

Ho impartito ripetizioni a sette ragazzi di liceo scientifico e uno di scuola media principalmente per le materie scientifiche.

Da settembre 2021 ho altresì effettuato un tutoraggio per l'esame di Meccanica, esperienza che mi ha consentito di acquisire ulteriore padronanza su quest'ambito e che si rivelerebbe utile per l'attività di supporto al corso di Laboratorio di Meccanica.

(2020-attuale) **Borsista di collaborazione**
Roma, Italia

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Attività di supporto alla presidenza e alla segreteria di facoltà; supporto agli studenti Erasmus tramite relativo sportello.

(feb. 2022-attuale) **Vincitore borsa di tutoraggio**
Roma, Italia

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Fisica

Supporto didattico al corso Laboratorio di Meccanica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(Settembre 2012-Luglio 2017) **Diploma Liceo Scientifico**
Liceo Scientifico "Benedetto Croce", Roma, Italia
Voto: 100 e lode

(Settembre 2017-Settembre 2020) **Laurea in Fisica**
Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia

Voto: 110 e lode

Nota: completato con successo il percorso di eccellenza proposto dal dipartimento.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative e interpersonali

Ottime capacità comunicative e di supporto per i ragazzi

Le esperienze di supporto ai ragazzi mi hanno insegnato a tenere un atteggiamento empatico che li inducesse a focalizzarsi sull'eventuale problema, stimolando la ricerca della soluzione migliore e l'abbandono di atteggiamenti negativi e di frustrazione. I rapporti con loro si sono rivelati sempre fruttuosi e stimolanti nei due versi, e sarei pronto a mettere a frutto queste competenze anche nell'attività di supporto per il Laboratorio di Meccanica.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

- Linguaggi di programmazione: Conoscenza base di Python / Software grafici e di analisi dati (R, Matlab, Gnuplot) / Padronanza linguaggi di programmazione C, C++ / Buon uso di LaTeX
- Conoscenze informatiche varie: Google / Conoscenza di software per videochiamate (Skype, Zoom, Google Meet) / Gestione autonoma della posta e-mail / Conoscenza WindowsOS / Conoscenza base Linux (Ubuntu) / Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint)

Hobby

- Scienza e filosofia
- Sport (calcio e palestra)

Patente di guida Patente B

Aggiornato al 04/02/2022

F.to Adriano Frattale Mascioli