

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
POSIZIONE RICOPERTA  
OCCUPAZIONE DESIDERATA  
TITOLO DI STUDIO  
DICHIARAZIONI PERSONALI

Desidero stare a contatto con ragazzi e bambini e trasmettere le mie conoscenze e la mia passione non solo per le discipline scientifiche ma per lo studio in generale. In particolare desidero fornire supporto a chi trova maggiori difficoltà nello studio e alimentare la passione degli studenti maggiormente interessati.

I miei interessi principali riguardano l'informatica la matematica, la fisica e la divulgazione scientifica. Ho partecipato a diversi progetti di divulgazione scientifica insieme all'associazione studentesca "PONYS" in cui, insieme ad altri studenti della Università degli studi di Napoli Federico II, abbiamo progettato e preparato esperimenti da realizzare e presentare a bambini, e non solo, in varie manifestazioni a Napoli come "la notte europea dei ricercatori" e "futuro remoto".

Attualmente sto conseguendo il titolo di laurea magistrale in fisica presso la Federico II, seguendo un percorso di studi incentrato sulla didattica e cerco lavori part-time che mi consentano sia di proseguire gli studi che di fare nuove esperienze.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Da 1/05/2014 al 1/06/2014

Internship

Albert Einstein Institute <http://www.aei.mpg.de/>

Ho studiato gli approcci alla modellazione della gravità quantistica. Inoltre ho avuto modo di approfondire le mie conoscenze della lingua inglese e la mia capacità di lavoro di squadra. Tale lavoro è poi proseguito nella mia tesi, scritta interamente in lingua inglese con l'uso di LaTeX.

Da 1/09/2013 al 28/02/2014

Lavoro part-time  
Università federico II di Napoli

Lavoro part-time presso il laboratorio didattico di fisica dell'università "Federico II". Le mie mansioni prevedevano la preparazione e la manutenzione delle attrezzature (computer, sensori di posizione, strumenti di misura, ...) utilizzate dagli studenti provenienti da vari corsi di laurea come chimica, biologia, fisice e matematica e un supporto all'attività didattica stessa.

Attività o settore Ricerca e istruzione

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Da 3/09/2010 al 21/01/2015

**Laurea di primo livello**

Università degli studi di Napoli Federico II, Corso Umberto I a Napoli.

- Fisica
- Matematica
- Informatica
- Chimica

**Argomento della tesi: Studio delle simmetrie dello spaziotempo sia continuo che discreto. All'interno della tesi ho analizzato le simmetrie di cui gode lo spaziotempo e una proposta di quantizzazione per quest'ultimo che ne preservasse alcune delle suddette simmetrie.**

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2

Competenze comunicative

- Sono in grado di relazionarmi in modo efficiente ed equilibrato con ragazzi sia universitari che di scuola secondaria, competenza acquisita durante il mio lavoro part-time e le attività di divulgazione scientifica a cui ho partecipato.
- Sono particolarmente propenso al lavoro di gruppo, attitudine maturata sia durante gli studi che durante i periodi di lavoro e di preparazione degli eventi divulgativi e della tesi.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

- Editor di testi come LaTeX e dei pacchetti MS Office, Open Office e Google Drive (Studio universitario e utilizzo quotidiano)
- Conoscenza dei sistemi operativi Microsoft e linux (Utilizzo quotidiano)
- Linguaggi di programmazione Pascal, C/C++, Java, Python, Matlab e Mathematica (Studio al liceo, studio universitario, corsi di formazione)

Patente di guida B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

 Presentazioni  
 Progetti  
 Conferenze  
 Seminari  
 Riconoscimenti e premi

 Socio dell'associazione PONYS <http://www.fisica.unina.it/ponys/>

 Socio dell'associazione SIF <http://www.sif.it/>

2014 Vincitore di borsa di studio nel progetto ministeriale "Messaggeri della Conoscenza".

Appartenenza a gruppi /  
associazioni  
Dati personali  
Menzioni  
Corsi

2008 Vincitore del premio di gruppo come primi classificati con la mia scuola superiore alla manifestazione "Giochi della Chimica".

2007 Vincitore di borsa di studio del progetto ChiSS, Chimica per lo Sviluppo Sostenibile, che ha previsto la presentazione di un progetto sui pannelli solari e la partecipazione ad una fiera sullo sviluppo sostenibile a Rimini.

2007 Primo classificato a livello scolastico nella manifestazione "Olimpiadi di Scienze Naturali".

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.