

Sesso Maschile | Data di nascita 12 Ago. 93 | Nazionalità Italiana

**OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE**

Borsa di ricerca N. 01/2019, DD 150 del 27/03/2019

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1/10/16–28/11/18

Laurea magistrale in Fisica

Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

Laurea magistrale con enfasi in Fisica della materia. Acquisita esperienza sperimentale grazie a corsi di laboratorio di cristallografia, ottica e fisica delle particelle.

Tesi di laurea: Caratterizzazione ottica e strutturale di composti a base di nitrato di carbonio per applicazioni in fotonica

1/10/12–14/11/16

Laurea triennale in Fisica

Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

Conoscenze di meccanica classica, elettromagnetismo e meccanica quantistica.

1/6/18–23/10/18

Tirocinio di laboratorio di ottica

Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

Addestramento in laboratori di ricerca in spettroscopia quali misurazioni di fotoluminescenza risolta in tempo, Raman e Fotoluminescenza stazionaria.

1/2/16–31/7/16

Guida del museo di Fisica

Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

Guida nel museo del dipartimento di Fisica, con visitatori di diverse età (+10 anni)

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

1/3/17–15/6/17

Tutor universitario

Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

Tutor universitario in argomenti di meccanica classica ed elettromagnetismo per corsi di laurea in Farmacia e CTF.

1/3/18–15/6/18

Tutor universitario

Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

Tutor universitario in argomenti di meccanica classica ed elettromagnetismo per corsi di laurea in Farmacia e CTF.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre spagnolo, italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali - Buone competenze di adattamento in ambienti nuovi, grazie a preve esperienze in paesi diversi, quali Panama ed Italia.

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Buona conoscenza di programmi quali Latex, e Word e Powerpoint ed Excel
- Conoscenza base in linguaggi di programmazione C++ e Python
- Buona conoscenza di programmi di analisi quali Origin, Igor Pro, MAUD, Root.

Altre competenze - Certificato Emergency First Responder, ottenuto tramite addestramento per corsi di immersione "Rescue Diver"
- Certificato professionale d'immersione PADI "DiveMaster"

Patente di guida B