

INFORMAZIONI PERSONALI



Sesso Maschio | Data di nascita 26/01/1984 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Selezione pubblica per soli titoli per l'attribuzione di incarichi per l'affidamento di attività di Tutoraggio Didattico da svolgersi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per l'Anno Accademico 2014/2015

STUDI RICHIESTI

Possono partecipare alla selezione soggetti in possesso di Laurea Triennale, Laurea Magistrale, Specialistica o titolo equipollente conseguito da non più di 4 anni accademici e attinente alla materia oggetto del bando

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da ottobre 2013 a febbraio 2014

Tutor Didattico di Fisica 1 e di Laboratorio di Fisica III

Università degli Studi di Cagliari

Dipartimento di Ingegneria Biomedica, Prof. Giovanni Bongiovanni

Dipartimento di Fisica, Prof. Alberto Anedda

- Esercitazioni scritte in aula, assistenza agli studenti e predisposizione della strumentazione di laboratorio

Attività o settore Didattica

Dal 2010

Presidente di Seggio

Corte d'Appello di Cagliari, Comune di Iglesias

- Coordinamento dei processi di voto, responsabilità dell'ordine pubblico e di tutti gli atti presso il Seggio

Attività o settore Amministrativo

Dal 2005

Lezioni private di Fisica e Matematica

- Recupero di studenti di scuole medie e superiori con debito formativo, sia individualmente che di gruppo. Ripasso e recupero pre-maturità in analisi matematica. Preparazione esami di riparazione in matematica per liceo scientifico. Aiuto preparazione esami universitari di fisica e analisi matematica.

Attività o settore Didattica

Da gennaio 2008 a giugno 2008

Collaboratore bibliotecario

Collaborazione studentesca presso la Biblioteca del Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali dell'Università degli Studi di Cagliari

- Ricevimento studenti, organizzazione e sistemazione dei libri della biblioteca, servizio prestiti. Conoscenza ed utilizzo del sistema informatico SEBINA.

Attività o settore Pubblico impiego

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

23 luglio 2013 **Laurea Magistrale in Fisica (LM - 17 D.M. 270/2004),
indirizzo Fisica Nucleare, Subnucleare e Astrofisica**
Dipartimento di Fisica, Facoltà di Scienze, Università degli Studi di Cagliari

- Fisica, Astrofisica, Radioastronomia, Astrochimica, Fisica Nucleare, Laboratorio di Fisica Nucleare, Fisica del Reattore Nucleare, Meccanica Quantistica, Metodi Matematici Avanzati, Struttura della Materia

Titolo tesi : Ottimizzazione di osservazioni di pulsar con il Sardinia Radio Telescope

Votazione : 104/110

24 febbraio 2010 **Laurea Triennale in Fisica (classe n. 25 - D.M. 509/1999),
indirizzo Fisica Generale**

Dipartimento di Fisica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Cagliari

Titolo tesi : Timing della pulsar al millisecondo XTE J0929-314: stima dell'accrescimento di massa, del campo magnetico e della distanza

Votazione : 99/110

Da settembre 1998 a luglio 2003 **Diploma di Liceo Scientifico**
Liceo Scientifico Statale "Giorgio Asproni", Iglesias

Votazione : 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A2	A2	B1

- Frequentazione del corso intensivo di inglese della durata di 30 ore (livello pre-intermedio) presso l'Istituto "Anglo American Centre" di Cagliari (ottobre 2013).

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante l'esperienza di Presidente di Seggio, di Tutor Didattico e di animazione.

Competenze organizzative e gestionali Lavoro di squadra maturato con l'attività di laboratorio universitario, il ruolo di Presidente di Seggio e le varie esperienze con vari gruppi musicali (in qualità di tastierista).
Competenze organizzative e gestionali maturate nel tempo con la sinergia tra la carriera scolastica e le mie passioni per il nuoto e il pianoforte, con la preparazione di lezioni e/o esercitazioni frontali in ambito scolastico e con il ruolo di Presidente di Seggio.
Forte senso di responsabilità maturato con il ruolo di Presidente di Seggio.

Competenze professionali	Sviluppo di lezioni frontali, esercitazioni ed esami con la massima padronanza degli argomenti Scientifici appresi durante gli studi scolastici. Spiegazione degli argomenti in modo chiaro e intuitivo. "Interazione attiva" con gli studenti per una maggiore comprensione dell'argomento trattato.
Competenze informatiche	Buona conoscenza e competenza riguardante i sistemi operativi di Windows e Linux. Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office, OpenOffice e Latex. Conoscenza di varie applicazioni di carattere scientifico: Root, Gnuplot, FTools, Tempo2, Populate. Conoscenza dei linguaggi di programmazione C++, IDL, e Python.
Altre competenze	Partecipazione al Corso BLS-D (Primo Soccorso con Defibrillatore S.A.), con relativo addestramento, della durata di 10 ore, in data 31-01-2014
Patente di guida	Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	Sardinia Radio Telescope Technical Note (http://www.srt.inaf.it/) : "SRT test activities proposal: the search for radiopulsar counterparts in the Fermi error boxes of unidentified gamma-ray sources" (Marongiu, Pellizzoni et al., 2014) In prep.
Appartenenza a gruppi / associazioni	A.N.M.I. (Associazione Nazionale Marinai d'Italia)
Altri interessi	Pianoforte, nuoto (non agonistico), calcio
Altre informazioni	A ottobre 2014 sono risultato idoneo ai concorsi di Dottorato di Fisica presso l'Università degli Studi di Perugia, e l'Università "Tor Vergata" di Roma. A novembre 2014 sono risultato vincitore, senza borsa di studio, al concorso di Dottorato in Fisica e Astrofisica presso l'Università "Bicocca" di Milano (incarico rifiutato per mancanza di sostegno economico).
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".

LUOGO E DATA

IGLESIAS, 13/1/2015

FIRMA

