



INFORMAZIONI PERSONALI



Sesso F | Data di nascita 21/12/1973 | Nazionalità Italiana

PROFILO PROFESSIONALE

Docente di Matematica a tempo indeterminato, con pluriennale esperienza di insegnamento in diverse discipline scientifiche quali fisica, elettronica, informatica e telecomunicazioni. Si è inoltre recentemente conclusa un'esperienza quinquennale in amministrazione come Vicesindaco e Assessore (Cultura, Istruzione, Pari opportunità e Servizi Sociali) presso il Comune di Oliena. Le diverse esperienze professionali e le competenze acquisite in ambito amministrativo hanno evidenziato un'ottima capacità di gestione autonoma nello svolgimento delle principali mansioni relative alle prestazioni richieste, e un ottimo spirito di collaborazione necessario alla buona riuscita del lavoro di gruppo.

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Fisica (vecchio ordinamento, indirizzo nucleare e subnucleare).

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da - a) Dal 2018 al 2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Oliena
- Principali mansioni e responsabilità Vicesindaco e assessore con delega ai servizi sociali, istruzione, cultura e pari opportunità.
- Date (da - a) Da Settembre 2020 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto d'istruzione superiore Francesco Ciusa
- Tipo di azienda o settore Scuola pubblica
- Tipo di rapporto contrattuale Assunzione a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Docente di matematica
- Date (da - a) Da Settembre 2008 ad Agosto 2020.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto d'istruzione superiore Liceo scientifico M. Pira di Bitti (oggi per ITTL dell'I.I.S. M.Pira di Siniscola)
- Tipo di azienda o settore Scuola pubblica
- Tipo di rapporto contrattuale Assunzione a tempo indeterminato

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Docente di matematica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di rapporto contrattuale 	<p>Da Agosto 2007 Istituto d'istruzione superiore IPAS di Bosa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Scuola pubblica Assunzione a tempo indeterminato Docente di matematica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di rapporto contrattuale 	<p>Da Settembre 2006 a Giugno 2007 Istituto d'istruzione superiore Liceo Scientifico Fermi di Nuoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Scuola pubblica Assunzione a tempo determinato Docente di matematica e fisica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di rapporto contrattuale 	<p>Da Settembre 2005 a Agosto 2006 Istituto d'istruzione superiore Liceo Scientifico M. Pira di Bitti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Scuola pubblica Assunzione a tempo determinato Docente di matematica e fisica, docente di elettronica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di rapporto contrattuale 	<p>Da Settembre 2004 a Agosto 2005 Istituto d'istruzione superiore ITCG di Gavoi e IPAA di Sorgono</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Scuola pubblica Assunzione a tempo determinato Docente di fisica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di rapporto contrattuale 	<p>Da Ottobre 2003 a Giugno 2004 Istituto d'istruzione superiore Minerario di Iglesias, Beccaria di Carbonia, Fermi di Iglesias e Angioy di Carbonia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Scuola pubblica Assunzione a tempo determinato Docente di informatica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di rapporto contrattuale 	<p>Da Settembre 2002 a Agosto 2003 Istituto d'istruzione superiore Minerario di Iglesias</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Scuola pubblica Assunzione a tempo determinato Docente di informatica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Da Febbraio 2002 a Agosto 2002</p>





• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto d'istruzione superiore Minerario di Iglesias
• Tipo di azienda o settore	Scuola pubblica
• Tipo di rapporto contrattuale	Assunzione a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di informatica

Esperienze nell'ambito dell'associazionismo

Collaborazione con diverse realtà sportive, tra cui un'esperienza da dirigente in una squadra di pallavolo femminile. Attualmente socia della Proloco di Oliena e socia fondatrice della associazione culturale femminile Hilianna che opera anche nell'ambito delle pari opportunità.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nel Maggio del 2004, dopo aver frequentato la scuola di specializzazione all'insegnamento secondario (SSIS) (corso di studi di durata biennale) presso l'Università degli Studi di Cagliari, ha superato un esame di Stato finale e ha conseguito l'abilitazione all'insegnamento secondario per le classi di concorso A049 (matematica e fisica), A048 (matematica applicata), A047 (matematica) e A038 (fisica).

Nel Dicembre del 2000 ha conseguito la laurea in FISICA (indirizzo nucleare e subnucleare) presso l'Università degli Studi di Cagliari, con tesi dal titolo: Le camere traccianti dello spettrometro per muoni nell'esperimento ALICE: costruzione e studio di un prototipo.

In data Luglio 1992 ha conseguito il diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico E. Fermi di Nuoro.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	C1	C2	B1	B1	B1
	Esame universitario				
Inglese	A2	B1	A1	A1	A2
	Corso universitario-livello Elementare 1				

Competenze comunicative

Ottime capacità relazionali e comunicative perfezionate nel percorso formativo e lavorativo intrapreso, disponibilità e capacità di adattamento ai diversi contesti operativi. Capacità di gestione autonoma nello svolgimento delle principali mansioni relative a prestazioni richieste in ambito lavorativo e nel corso degli studi.
Inoltre è stato evidenziato nei vari ambiti lavorativi un ottimo spirito di collaborazione necessario alla buona riuscita nel lavoro di gruppo.

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità organizzative e di coordinamento di persone durante vari periodi lavorativi.
Tali capacità sono state sperimentate durante il lavoro di tesi e nell'espletamento delle varie funzioni legate agli incarichi assegnati come collaboratrice del Dirigente Scolastico.

Competenze professionali

Conoscenze di vari strumenti di misura e dispositivi elettronici e meccanici in uso in fisica, maturate durante il corso degli studi e soprattutto nel periodo di lavoro di tesi (sperimentale nell'ambito della fisica delle particelle) in cui è stato fatto un lavoro di progettazione, costruzione, test sotto fascio e infine analisi dati di un prototipo di un rivelatore di particelle.

Competenze informatiche

Conoscenze informatiche: livello ottimo per gli applicativi di videoscrittura e per l'utilizzo di Internet. Conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++, assembly.
Le competenze sono state acquisite in ambito universitario, durante il lavoro di tesi e durante l'esperienza come docente nella scuola secondaria di secondo grado.

Patente di guida

Patente B

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".

Data: 02/03/2019

Firma: Lara Serra

Consapevole delle sanzioni penali previste all'Art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n.445 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti, dichiaro che i dati sopra riportati rispondono al vero.

Data: 02/03/2019

Firma: Lara Serra