

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FADDA MARIA LUISA**
Indirizzo **Via Caboni 3, 09125, Cagliari, Italia**
Telefono **00393337389767**

E-mail **mary.fadda@tiscali.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 18 GENNAIO 1988

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da -a) Gennaio 2013 – Settembre 2013
- Tipo o Settore d'Attività Collaborazione con la società .bmp ingegneria, via Paganini 3-09129, Cagliari
- Funzione o posto occupato Progettista
- Mansioni e responsabilità
Calcolo strutturale di una palestra per arrampicata sita nel comune di Cortina D'Ampezzo;
Redazione degli elaborati di partecipazione alla gara d'appalto per il risanamento del Liceo Artistico "Foiso Fois", Cagliari;
Redazione degli elaborati per l'accertamento di conformità edilizia e paesaggistica di una villa sita nel Comune di Pula;
Progettazione elementi di ripristino della copertura della Scuola di via Quesada, Cagliari;
Calcolo strutturale della copertura di una palestra sita nel comune di Portoscuso;
Accertamento tecnico preventivo dei lavori di realizzazione del 1° lotto funzionale (collegamento Gottardo/Policlinico) della Linea "3" della Metropolitana Leggera di Cagliari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da -a) Gennaio 2013- in corso
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di dottorato di ricerca in Ingegneria Strutturale-XXVIII ciclo presso l'Università degli Studi di Cagliari

- Date (da -a) Ottobre 2013- Ottobre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Titolare di una borsa di ricerca annuale presso il Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura dal titolo: "Modi e tecniche per la conservazione ed il recupero dell'architettura del XX secolo in Sardegna" Responsabile Scientifico Dr. Fausto Mistretta. Borsa di ricerca finanziata dalla RAS- L.R. n°7/2007, annualità 2012.

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Luglio 2013</p> <p>Abitazione alla professione di ingegnere sezione A</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Livello nella classificazione nazionale 	<p>Dicembre 2012</p> <p>Università degli studi di Cagliari-Laurea Specialistica in Ingegneria Civile Strutturale</p> <p>La laurea fornisce un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali e specifiche conoscenze professionali nell'ambito disciplinare dell'ingegneria Civile. Consente l'apprendimento degli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base e gli aspetti metodologico-operativi delle scienze dell'ingegneria civile. Ha lo scopo di fornire le capacità di utilizzare tecniche e strumenti per la progettazione di sistemi e processi e comprendere l'impatto delle soluzioni ingegneristiche nel contesto sociale e fisico-ambientale.</p> <p>110/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Dicembre 2012</p> <p>Abitazione alla professione di ingegnere sezione B</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Settembre 2011-Marzo 2012</p> <p>Erasmus presso l'Università Tecnica di Graz</p> <p>Partecipazione al programma Erasmus presso la Università di Graz. Obiettivo del programma di scambio è permettere ad uno studente di poter frequentare corsi all'estero nonché di poter migliorare le proprie capacità linguistiche. Durante il periodo di studio all'estero è stato svolto il lavoro relativo alla tesi sperimentale dal titolo "Grading and definition of mechanical characteristics for structural use of Sardinian Maritime Pine" sotto la supervisione del Prof. Gerhard Schickhofer.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>Febbraio 2010</p> <p>Università degli studi di Cagliari-Laurea di primo livello in Ingegneria civile, indirizzo Strutture</p> <p>In corso</p> <p>108/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Marzo 2009-Giugno 2009</p> <p>Tirocinio Formativo presso l'Azienda Componenti Vibrocemento s.r.l.</p> <p>Il tirocinio ha consentito di conoscere il processo di produzione degli elementi prefabbricati prodotti dalla Ditta, le regole relative alla sicurezza ed ai processi relativi alla produzione in controllo di qualità ed ha permesso di prendere coscienza delle problematiche relative alla congruenza fra progetto esecutivo e la posa in opera degli elementi prefabbricati, al fine di realizzare una costruzione nell'ambito dell'Ingegneria Civile.</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono
Buono
Buono

Tedesco

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Elementare
Elementare
Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Buone capacità nell'adeguarsi ad ambienti multiculturali. Indipendente, di mentalità aperta, riflessiva, responsabile e flessibile. Facilità nel relazionarsi con i colleghi.

ABILITÀ ORGANIZZATIVE E
COMPETENZE

Senso di organizzazione e gestione del lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

In possesso dei requisiti professionali di cui il D.lgs 81/08, art.98, c.2, relativo alla funzione di "coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione" e di "coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell'opera".

Programma di disegno tecnico: Autocad

Programma statistico: R

Programma per il calcolo strutturale ad elementi finiti: Straus, Midas Civil, Midas Gen, Win Civil

Sistemi operativi: Windows

Linguaggi di programmazione: C++, Matlab

Pacchetto Office: Ms Office, Open Office

Browser: Internet Explorer, Safari, Chrome

ULTERIORI INFORMAZIONI

CONFERENZE

Intervento durante la Conferenza Internazionale "La nuova frontiera dell'edilizia: Le costruzioni multipiano in legno" tenutasi il 7 Maggio 2012 presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria di Cagliari.

Intervento durante la Conferenza Internazionale ECT2014 The Ninth International Conference on Engineering Computational Technology-Napoli 2-5 Settembre 2014 presentando la memoria dal titolo "Vulnerability assessment of concrete bridges using different methods of visual inspection".

PUBBLICAZIONI

"Vulnerability assessment of concrete bridges using different methods of visual inspection", M.L. Fadda, F. Mistretta and M.V. Piras-ECT2014 The Ninth International Conference on Engineering Computational Technology-Napoli 2-5 Settembre 2014-.ISBN:978-1-905088-60-7.

"A reliable visual inspection method for the assessment of r.c. structures through fuzzy logic analysis", F. Mistretta, M.V. Piras & M.L. Fadda -IALCCE 2014, Fourth International Symposium on Life-Cycle Civil Engineering, November 16-19 2014, Rihga Royal Hotel and Waseda University, Tokyo, Japan. ISBN 978-1-138-00120-6.

PATENTE

Patente B per autovetture

CAGLIARI,
MARZO 2015

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/2003

Ing. Maria Luisa Fadda

