

Formato europeo per il curriculum vitae



**Informazioni personali**

Nome Maria Valeria Piras  
 Indirizzo [REDACTED]  
 Telefono [REDACTED]  
 Fax [REDACTED]  
 E-mail [REDACTED]  
 Nazionalità Italiana  
 Data di nascita Cagliari, 30/05/1973  
 Codice fiscale PRSMVL73E70B354U  
 Patente B

**Esperienza lavorativa dello Studio tecnico Associato Piras Ing. Maria Valeria, Floris Ing. Veronica**

• Date 2013  
 • Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Associato Ingg. Piras, Floris, via Fiume 198, 09045 Quartu Sant'Elena.  
 • Tipo di azienda o settore Studio Tecnico associato di Ingegneria  
 • Tipo di impiego **Redazione progetto scala esterna, calcolo strutturale e direzione lavori presso la sede COR (Centro Operativo Regionale Enel), sita in Via del Timo, Selargius (CA).**

Committente 3TI Progetti Italia S.p.a.

• Date 2012  
 • Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Associato Ingg. Piras, Floris, via Fiume 198, 09045 Quartu Sant'Elena.  
 • Tipo di azienda o settore Studio Tecnico associato di Ingegneria  
 • Tipo di impiego **Collaborazione nella redazione della relazione tecnica di calcolo e degli elaborati grafici esecutivi degli elementi strutturali, appartenenti ad una struttura modulare da ubicarsi presso il Centro Polifunzionale Enel nel comune di Portoscuso (CI).**

Committente Sarda TMC & C.SNC

• Date 2011  
 • Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Associato Ingg. Piras, Floris, via Fiume 198, 09045 Quartu Sant'Elena.  
 • Tipo di azienda o settore Studio Tecnico associato di Ingegneria  
 • Tipo di impiego **Predisposizione della documentazione in materia di prevenzione incendi e gestione dell'emergenza (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.) dell'edificio sede COR (Centro Operativo Regionale Enel), sito in Via del Timo, Selargius (CA).**

Committente Marano Service S.r.l.

• Date 2011  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Associato Ingg. Piras, Floris, via Fiume 198, 09045 Quartu Sant'Elena.  
• Tipo di azienda o settore Studio Tecnico associato di Ingegneria  
• **Tipo di impiego** **Certificato di agibilità di appartamenti locati nel Comune di Quartu Sant'Elena (CA)**

Committente Privati

• Date 2011  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Associato Ingg. Piras, Floris, via Fiume 198, 09045 Quartu Sant'Elena.  
• Tipo di azienda o settore Studio Tecnico associato di Ingegneria  
• **Tipo di impiego** **Calcolo strutturale di una struttura polivalente, Sarroch (Ca)**

Committente CEMIS a.r.l.

• Date 2010  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Associato Ingg. Piras, Floris, via Fiume 198, 09045 Quartu Sant'Elena.  
• Tipo di azienda o settore Studio Tecnico associato di Ingegneria  
• **Tipo di impiego** **Redazione Documentazione per accertamento conformità e adeguamento opere difformi relative a più unità immobiliari**

Committente Privati

• Date 2010  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Associato Ingg. Piras, Floris, via Fiume 198, 09045 Quartu Sant'Elena.  
• Tipo di azienda o settore Studio Tecnico associato di Ingegneria  
• **Tipo di impiego** **Redazione Documentazione e Pratiche Catastali per variazione di destinazione d'uso di una unità immobiliare**

Committente Privati

• Date 2010  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Associato Ingg. Piras, Floris, via Fiume 198, 09045 Quartu Sant'Elena.  
• Tipo di azienda o settore Studio Tecnico associato di Ingegneria  
• **Tipo di impiego** **Redazione Documentazione per accertamento conformità e richiesta di frazionamento per una unità immobiliare**

Committente Privati

• Date 2010  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Associato Ingg. Piras, Floris, via Fiume 198, 09045 Quartu Sant'Elena.  
• Tipo di azienda o settore Studio Tecnico associato di Ingegneria  
• **Tipo di impiego** **Redazione PiMus e POS**

Committente EDILCASAVIVA

**Esperienza lavorativa come libero professionista singolo**

• Date (da – a) 2012  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro TK Ingegneria SRL, via Cola Montano, 40 Milano  
• Tipo di azienda o settore Società  
• **Tipo di impiego** Sistemazione, analisi ed elaborazione dati da rilievi dello Stabilimento di Genova Multedo  
Principali mansioni e responsabilità Prestazione occasionale

• Date (da – a) 2007-08  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizi Integrati all'ingegneria SRL  
• Tipo di azienda o settore Società  
• **Tipo di impiego** Rettifica del tracciato viario loc. Acquaresi (CI)  
Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione progetto definitivo-esecutivo : calcolo strutturale e elaborati grafici n° 3 ponti scatolari e muri di sostegno**

• Date (da – a) 2007  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Piazza d'Armi 1, 09124 Cagliari, Italia  
• Tipo di azienda o settore Pubblica istruzione  
• **Tipo di impiego** **Restauro e recupero padiglione torneria e forge come struttura polifunzionale integrata**  
Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione nei disegni esecutivi e nei calcoli strutturali delle capriate.**

• Date (da – a) 2004  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ing. Antonio Delitala  
• Tipo di azienda o settore Studio Tecnico  
• **Tipo di impiego** **Lavori di ristrutturazione scuola materna Serbariu Carbonia**  
Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione progetto esecutivo**

• Date (da – a) 2004  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ing. Antonio Delitala  
• Tipo di azienda o settore Studio Tecnico  
• **Tipo di impiego** **Lavori di ristrutturazione scuola elementare via Santa Caterina, Serbariu Carbonia**  
Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione progetto esecutivo**

• Date (da – a) 2004  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ing. Antonio Delitala  
• Tipo di azienda o settore Studio Tecnico  
• **Tipo di impiego** **Lavori di ristrutturazione scuola materna Ex Esmas Serbariu Carbonia**  
Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione progetto esecutivo**

- Date (da – a) 2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ing. Antonio Delitala
  - Tipo di azienda o settore Studio Tecnico
  - **Tipo di impiego** **Lavori di ristrutturazione scuola materna Carbonia**
  - Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione progetto esecutivo**
- 
- Date Dal 03/09/2002 AL 02/12/2002
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro A.N.A.S. Dipartimento di Cagliari, via Biasi 3, 09100 Cagliari, Italia
  - Tipo di azienda o settore Lavori Pubblici
  - **Tipo di impiego** **Tirocinio formativo**
  - Principali mansioni e responsabilità Progettazione esecutiva e calcolo strutturale del 4° Lotto-I° Stralcio della Nuova S:S: 125 sul Tronco San Priamo – Tertenia

**Istruzione e formazione**

- Date (da – a) 07/10/2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura, Piazza d'Armi 1, 09124 Cagliari, Italia
  - Tipo di azienda o settore Pubblica Istruzione
  - **Tipo di impiego** **Assegno di ricerca ART. 22 L. 30.12.10 N. 240 (TIPO B - ASSEGNI SU ALTRI FONDI). Titolo della ricerca: *Modi e tecniche per la conservazione ed il recupero dell'architettura del XX secolo in Sardegna* durata biennale. Responsabile scientifico Prof. Fausto Mistretta.**
  - Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica e divulgazione culturale
- 
- Date (da – a) 2008-11
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Piazza d'Armi 1, 09124 Cagliari, Italia
  - Tipo di azienda o settore Pubblica Istruzione
  - **Tipo di impiego** **Dottorato di ricerca XXIII ciclo, titolare di borsa, titolo della tesi di Dottorato « Progetto di indagine sulla sicurezza strutturale »**
  - Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica e divulgazione culturale
- 
- Date (da – a) Dal 18/06/2008 al 18/07/2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Prof. Franco Meloni legale rappresentante della Società Consortile PROMEA arl con sede c/o Dipartimento di Fisica-Cittadella Universitaria S.P. Sestu Km 0,700 Monserrato CA
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Attività di ricerca in forma di collaborazione occasionale avente per titolo "Studio della connessione agli edifici di pannelli di rivestimento lapidei compositi di tipo sandwich" presso l'Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Strutturale.**
- 
- Date (da – a) Dal 2008 al 2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari, C.L.A. (Centro Linguistico di Ateneo)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di lingua inglese, livello A2, Voto 27/30 durata 60 ore

- Date (da – a) 20/01/2003
- Qualifica conseguita Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari n°5081, settore Civile Ambientale, Industriale, Informazione
  
- Date (da – a) I sessione (giugno) 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria
- Qualifica conseguita Abilitazione alla Professione degli Ingegneri
  
- Date (da – a) Dall'a.a. 1993-94 all'a.a. 2000-01
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria
- Qualifica conseguita 17/04/2002 **Laurea in Ingegneria Civile Strutture VO**, con punti 106/110 titolo della tesi "Comportamento meccanico dei conglomerati autocompattanti".
  
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Dal 1987 al 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico "Siotto Pintor", Cagliari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Formazione nelle materie umanistiche
- Qualifica conseguita Diploma di maturità classica, con punti 48/60
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

<b>Esperienza lavorativa di didattica</b>
---

- Date (da – a) 14/04/2012 al 10/06/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola media n.4 A. Rosas, via Bellavista, Quartu Sant'Elena, Italia
- Tipo di azienda o settore Pubblica Istruzione
- **Tipo di impiego** **Docente supplente temporaneo corso di Educazione Tecnica**
- Principali mansioni e responsabilità Didattica
  
- Date (da – a) 15/11/2011 al 19/12/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri Scuola Paritaria « Galileo Galilei », via Abruzzi n°10, 09122 Cagliari, Italia
- Tipo di azienda o settore Pubblica Istruzione
- **Tipo di impiego** **Docenza corso di Costruzioni**
- Principali mansioni e responsabilità Didattica
  
- Date (da – a) 23/04/2010 ; 21/05/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Piazza d'Armi 1, 09124 Cagliari, Italia
- Tipo di azienda o settore Pubblica Istruzione
- **Tipo di impiego** **Docenza corsi di aggiornamento professionale per l'Ordine degli Architetti di Sassari e Olbia-Tempio « SLU-Applicazioni pratiche, Nuove NTC secondo il D.M. 14/01/2008**
  
- Principali mansioni e responsabilità Didattica

*Enrico Alessandrini*

- Date (da – a) 05-06/2009 ; 11/11/2009 ; 06/03/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Piazza d'Armi 1, 09124 Cagliari, Italia
- Tipo di azienda o settore Pubblica Istruzione
- **Tipo di impiego** **Docenza corsi di aggiornamento professionale per l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari « SLU-Applicazioni pratiche, Nuove NTC secondo il D.M. 14/01/2008**
- Principali mansioni e responsabilità Didattica
  
- Date (da – a) 2008-11
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Piazza d'Armi 1, 09124 Cagliari, Italia
- Tipo di azienda o settore Pubblica Istruzione
- **Tipo di impiego** **Didattica e Tutoraggio, Correlatrice tesi di Laurea**
- Principali mansioni e responsabilità Didattica per la materia Tecnica delle Costruzioni (Prof. Fausto Mistretta), Correlatrice per tesi in Tecnica delle Costruzioni.
  
- Date (da – a) 2007-08
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Piazza d'Armi 1, 09124 Cagliari, Italia
- Tipo di azienda o settore Pubblica Istruzione
- **Tipo di impiego** **Tutor**
- Principali mansioni e responsabilità Esercitazioni di tecnica delle costruzioni (Prof. Sergio Tattoni).
  
- Date (da – a) 2004-06
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Piazza d'Armi 1, 09124 Cagliari, Italia
- Tipo di azienda o settore Pubblica Istruzione
- **Tipo di impiego** **Tutor**
- Principali mansioni e responsabilità Esercitazioni di tecnica delle costruzioni (Prof.ssa Luisa Pani).

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

Prima lingua Italiano

Altre lingue

• Capacità di lettura Inglese livello A2 certificato  
 • Capacità di scrittura media  
 • Capacità di espressione orale media

• Capacità di lettura Francese  
 • Capacità di scrittura media  
 • Capacità di espressione orale media

**Pubblicazioni , conferenze  
 come relatore e attività di  
 divulgazione didattica.**

**Pubblicazioni specialistiche su atti di convegno nazionali**

F. MISTRETTA, B. DE NICOLO, M.V. PIRAS, "Elementi EPS per l'isolamento e alleggerimento dei solai", XVII Convegno CTE 5,6,7,8, Novembre 2008 Roma, ISBN 978 88 903647 3 0, pp. 481 – 488.

F. MISTRETTA, M.V. PIRAS, G. CONCU, "Validazione della procedura di calcolo della profondità di carbonatazione secondo M.C. N°34, 2006. Applicazione ad un

ponte in c.a.p.”, XVIII Convegno CTE 11, 12, 13, Novembre 2010 Brescia.

**Publicazioni specialistiche su atti di convegno internazionali con referee**

B. DE NICOLO, D. MELONI, F. MISTRETTA, M.V. PIRAS “Inspection Based Approach for Security Assessment Concrete Bridges”, 12th International Conference on Structural Faults + Repair-2010, 15th - 17th June 2010, Edinburgh, Published by Engineering Technics Press Edinburgh Scotland, ISBN 0-947644-67-9.

M. V. PIRAS, L. DEIAS, F. MISTRETTA, “Fuzzy logic application to the vulnerability assessment of concrete structures affected by degradation”, International Conference on Inspection, Appraisal, Repairs and Maintenance of Structures, 23-25 april 2010, Yantai China, ISBN 978-981-08-5199-6.

M. V. PIRAS, L. DEIAS, F. MISTRETTA, “Vulnerability analysis of a reinforced concrete structure by visual inspection” International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management IABMAS 2010, July 11-15 2010, Philadelphia, Pennsylvania, USA.

M. V. PIRAS, L. DEIAS, F. MISTRETTA, “Vulnerability assessment of a concrete bridge through fuzzy logic analysis of visual inspection compared to chemical inspection.” International Association for Bridge and Structural Engineering Symposium, IABSE 22-24 September 2010; Venice, Italy.

**Capacità e competenze tecniche  
Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.**

Capacità di progettazione e realizzazione di supporti didattici.

Capacità di utilizzo dei principali softwares informatici, del pacchetto Office.

Buona padronanza dei programmi di grafica CAD, buona conoscenza dei programmi di calcolo strutturale come SAP, Midas Gen.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 22/12/2013

Firma

