

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

---

- Nome: **Federica**
- Cognome: **Ardau**
- Data di nascita: 16/12/1979
- Luogo di nascita: Cagliari
- Stato civile: Nubile
- Residenza: Via Puccini, 14 - Assemini (CA)
- Tel. 347 077 3961 e-mail: arfe\_geo@yahoo.it – federica.ardau@ingpec.eu

## INCARICHI ISTITUZIONALI

---

- Consigliere Comunale da Giugno 2013 - Assemini (CA)-
- Vice-Presidente del Consiglio Comunale da Giugno 2013 - Assemini (CA).
- Vice-Presidente della Commissione Permanente “Garanzia, Controllo e Trasparenza” da Settembre 2013 – Consiglio Comunale di Assemini (CA).
- Membro della Commissione Permanente “Politiche Sociali e Servizi Educativi” da Agosto 2013 - Consiglio Comunale di Assemini (CA).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- Abilitazione professionale per “Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, D.lg.vo 494/96”, conseguita nell'Ottobre 2006.
- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita il 16/12/2004; iscritta alla sezione A dell' Albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 5755 dal 24/01/2005.
- Laurea magistrale in Ingegneria Edile, conseguita il 19/10/2004 con punti 110/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, discutendo la tesi sperimentale dal titolo “*Studio di un complesso architettonico biocompatibile nell'agro di Assemini*”, sullo studio di un edificio polifunzionale energeticamente autonomo e biocompatibile con annesso parco per lo sport, la ricerca e la didattica, su un sito industriale dimesso nella periferia di Assemini (CA); relatore: Prof. Ing. Antonio Tramontin.
- Diploma di Geometra, conseguito nel 1998 con la votazione 60/60, presso l'Istituto Tecnico per Geometri “E. Mattei” di Decimomannu (CA).

## CORSI DI FORMAZIONE TECNICA

---

- Corsi di Formazione aziendale Terna spa:
  - Formazione addetto antincendio in attività a rischio d'incendio medio – Cagliari, Dicembre 2012;
  - ArcGIS Desktop personalizzato e GeoTerna – Roma, Ottobre 2012;

- Autorizzazioni - dalla pianificazione alla realizzazione – *Roma, Maggio 2012;*
  - Economist base – *Luis University, Roma, Dicembre 2011;*
  - Project Management – *Roma, Luglio 2011;*
  - SAP GLOBAL – PS Project System; *Villasor (CA) Novembre 2011;*
  - Project Management - "Primavera Enterprise – Pianificazione e controllo dei progetti" – *Roma, Marzo/Aprile 2010;*
  - Sicurezza negli Appalti e nei Cantieri (D.Lgs. 81/08 e successive modifiche e integrazioni)" – *Cagliari, Febbraio 2010;*
  - Master Specialist Terna – *Roma, 2009/2010;*
  - Sicurezza negli Appalti (D.Lgs. 81/08) – *Cagliari Luglio 2009;*
  - L. 239/04, DPR 327/2001 – Procedimento unico autorizzativo ed espropriativo infrastrutture energetiche – *Napoli, Aprile 2008.*
- Incontro formativo “Legge Regionale n. 3/08” - *Formez e Assessorato dell'Industria RAS, Cagliari, Febbraio 2009.*
  - Corso di “Comunicazione Efficace” - *Commissione Regionale Pari Opportunità RAS – Cagliari, Gennaio 2009.*
  - Corso per “Coordinatore per la sicurezza D.Lgs 494/96” - *Ordine degli Architetti PPC della provincia di Cagliari, Maggio/Cagliari, Ottobre 2006.*
  - Minimaster “Strutture di Legno Lamellare, solai e tetti in legno: calcolo e progetto” - *IUAV e Domus Legno – Cagliari, Settembre 2006.*
  - Corso per “Progettisti Impianti Fotovoltaici” - *ENEA Centro Ricerche di Portici (NA), Aprile 2006.*
  - Corso di “Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)” - *CPT di Cagliari, Aprile/Maggio 2005.*
  - Corso di Inglese - *Centro Linguistico d'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, Febbraio, Marzo e Aprile 2004.*
  - Corso di rilevatore statistico ISTAT – *Assemini, (CA) Ottobre 2001.*
  - Corso di “Orientamento Cultura di Impresa ed Autoimprenditorialità” - *Life Design e Provincia di Cagliari – Decimomannu (CA), Maggio e Giugno 1998.*

## ALTRI CORSI

---

- Corso di qualificazione professionale per Sommelier - Primo Livello – *Associazione Italiana Sommelier; Cagliari, Gennaio – Marzo 2011.*
- Corso di qualificazione professionale per Sommelier - Secondo Livello – *Associazione Italiana Sommelier ; Cagliari, Aprile/Giugno 2011.*
- Corso Teorico Pratico di Micologia – *Gruppo Micologico Zonale San Gavino –Unione Micologi Italiani; San Sperate (CA), Gennaio – Giugno 2013.*

## CAPACITA' E COMPETENZE

---

- Lingua Inglese: parlata e scritta livello buono.
- Sistema Windows e Pacchetto Office: livello ottimo.

- Sistemi di gestione aziendale e di Project Management:
  - SAP Global;
  - Primavera Enterprise.
- Progettazione 2d, modellazione 3d e renderizzazione: livello ottimo.
- Presentazione grafica e fotoritocco: livello ottimo.
- Capacità di utilizzo dei principali software per l'edilizia:
  - Software per il calcolo strutturale FEM di strutture metalliche ed in C.A.
  - Software per la gestione dei computi metrici.
- Software per il calcolo delle dispersioni e del fabbisogno energetico in edifici secondo il D. Lgs. 311/06 e la Legge 10/91.

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Da Aprile 2012 dipendente presso la società Terna Rete Italia spa. Mansione "Assistente alla progettazione e realizzazione impianti" presso Direzione Ingegneria-Realizzazione - Area Progettazione e Realizzazione Impianti Nord – Ovest.
- Da Gennaio 2008 a Marzo 2012 dipendente presso la società Terna spa. Mansione "Assistente alla progettazione e realizzazione impianti" presso Area Operativa Trasmissione di Cagliari - Unità progettazione e realizzazione impianti - Team Autorizzazioni e Servitù.
- Da Aprile 2007 prestazione professionale presso proprio Studio Tecnico di Ingegneria, per la progettazione, la direzione lavori, il coordinamento della sicurezza, la consulenza energetica di opere pubbliche e private.
- Docenza presso "Corso per la Sicurezza dei Luoghi di Lavoro- Normativa e rischi specifici settore turistico" operatori Tanka Village Villasimius (CA); Maggio 2010 Committente Luiss University.
- Da Maggio 2007 a Dicembre 2007 dipendente presso l'impresa di costruzioni "Elettraimpianti srl" con sede in Dolianova (CA). Mansione: Gestione acquisti e logistica.
- Da Maggio 2005 a Aprile 2007 collaborazione con Studio Tecnico Ingg. Urpi, Lobina e Frongia.
- Da Giugno 2004 ad Aprile 2005, tirocinio presso l'azienda BUILD 2000.
- Da Maggio 2004 ad Aprile 2005 collaborazione con il Prof. Ing. Natalino Mandas del Dipartimento di Meccanica dell'Università degli Studi di Cagliari, a ricerche sull'architettura bioclimatica, tecniche di risparmio energetico delle chiusure verticali e orizzontali esterne e loro integrazione e ottimizzazione nell'edilizia civile. Collaborazione a ricerche e studi su Energie Rinnovabili.

### ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Nel 2001 partecipazione al 14° Censimento Generale della Popolazione e 8° Censimento Generale dell'Industria e dei Servizi ISTAT presso il Comune di Assemini. Mansione svolta: rilevatore statistico ISTAT.
- Estate 1999, partecipazione al progetto di animazione balneare minorile "Spiaggia Day" organizzato dai servizi sociali del Comune di Assemini. Mansione svolta: animatore.

## INTERESSI PROFESSIONALI

- Particolare interesse per il settore della sostenibilità ambientale e dell'edilizia biosostenibile, applicata al risparmio delle risorse energetiche e materiali, con applicazioni nell'ingegneria e nella sua cantieristica.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Dal 2000 al 2010 educatrice capo scout AGESCI.
- Iscritta all'Associazione Italiana Sommelier in qualità di Aspirante Sommelier.
- Iscritta all'Associazione Micologica Zonale di San Gavino - Unione Micologi Italiani.
- Patente categoria B. Automunita

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della Legge n°675/96

Settembre 2013

Ing. Federica Ardau

