



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome FEDERICA MARIA PUDDU
Indirizzo VIA SAN MARTINO 8, SELARGIUS (CA)
Telefono +393468229096
E-mail Fedepuddu81@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita 09/05/1981
C.F. PDDFRC81E49B354A
Titolo di Studio Laurea Specialistica in Ingegneria
Iscrizione Ordine Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, n° 7276

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI
Qualifica conseguita	RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (Sicurezza nei luoghi di lavoro - Modulo C)
Date	MARZO 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE CIVILE/AMBIENTALE
Qualifica conseguita	INGEGNERE - Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, Sez. A, n° 7276
Date	APRILE 2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	FACOLTA' DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
Qualifica conseguita	LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO; Specializzazione in Pianificazione del Territorio e Urbanistica (Classe di Laurea 38/S) Tesi di Laurea: Studio e analisi delle Valutazioni di Impatto Ambientale attraverso l'utilizzo di matrici numeriche.
Date	FEBBRAIO 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	FACOLTA' DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
Qualifica conseguita	LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO; Tesi di Laurea: La Programmazione Europea nel periodo 2000 - 2006, Analisi dei fondi POR Sardegna.

Date
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione
Qualifica conseguita

2000
Liceo Scientifico "Pitagora" - Selargius (CA)
Maturità Scientifica

Federica Puddu
curriculum vitae

ESPERIENZA LAVORATIVA

COMPETENZE TECNICHE

- Ingegnere ambientale con competenze tecniche nel campo della sicurezza sul lavoro, nella formazione, nei sistemi di qualità e di gestione ambientale ISO 9001 e 14001.
- Consulente per Pubbliche Amministrazione nel settore e nei servizi di igiene urbana e manutenzione del verde pubblico
- Progettista di impianti di energia rinnovabile e sistemi di risparmio energetico civili ed industriali, di impianti elettrici e idraulici civili e consulente per la preparazione di attestati di prestazione energetica, dichiarazioni di rispondenza e conformità.
- Esperta nel settore della produzione, trasformazione, trasporto e gestione dei rifiuti, consulente per la preparazione di sistemi di tracciabilità del rifiuto (SISTRI), consulente per la progettazione di impianti a biogas e biomasse e unica consulente in Sardegna per la realizzazione di impianti di biodiesel e biocarburanti dalla trasformazione di olii vegetali esausti.
- Specialista in pianificazione territoriale e urbanistica, con esperienza e competenza nella progettazione di piani di lottizzazione e elaborazione di sistemi GIS per la redazione di piani urbanistici comunali e piani particolareggiati dei centri storici.
- Competenze nel campo della progettazione e ristrutturazione di edifici, redazione di "piani casa", progettazione architettonica, interior design, pratiche paesaggistiche, accertamenti di conformità edilizia e pratiche di agibilità, progettazione e consulenza in materia di bioedilizia e di strutture in legno; pratiche topografiche, catastali e frazionamenti; Pratiche SUAP; computi metrici estimativi e di supporto alle imprese; perizie tecniche e valutazioni immobiliari.
- Consulente ambientale, progettazione di impianti di depurazione, fitodepurazione, acquedotti e fognature.
- Esperto rappresentante tecnico per la promozione di sistemi di energia rinnovabile, attrezzature di sicurezza e di certificazione e di qualità

Date

AGOSTO 2015 AD OGGI

Nome e indirizzo Datore di lavoro

Comune di Selargius: Direttore Tecnico Operativo dell'esecuzione del contratto, per l'appalto dei servizi di Igiene Urbana e i servizi di manutenzione del verde pubblico

Principali mansioni e responsabilità

- Verifica e relazione del rispetto dell'applicazione dei contratti d'appalto dei suddetti servizi
- Verifica e relazione di eventuali giornalieri predisposte dalle ditte
- Verifica e relazione dei conferimenti dei rifiuti differenziati presso gli impianti di smaltimento e recupero
- Verifica e relazioni sulle eventuali segnalazioni di disservizi;

- Tenuta contabilità dei servizi e verifica congruità del servizio prestato ai fini dei pagamenti alle ditte esecutrice del servizio
- Gestione rapporti con gli impianti di recupero / smaltimento
- Richiesta di tutte le omologhe per I codici CER che si rendono necessarie
- Istruttoria complete delle procedure attinenti eventuali
- Presentazione agli uffici preposti di quanto necessario, relazioni, computi, documentazione fotografica, relative allo svolgimento dei servizi da parte delle Ditta aggiudicataria
- Collaborazione, predisposizione MUD annuali, redazione annuale rapporti provinciali sulla produzione dei rifiuti, Piano Finanziario TARI, Regolamento Rifiuti, Studio per la redazione del nuovo progetto guida per l'affidamento in appalto del servizio per la raccolta integrate dei rifiuti urbani in vista della scadenza dell'appalto a dicembre 2017
- Svolgimento delle attività relative alla quantificazione degli importi relative alla gestione dei corrispettivi CONAI e delle premialità eventualmente erogate;
- Collaborazione alla redazione di schemi tecnici per offerte relative a servizi e furniture e/o verifica delle stesse, attinenti al servizio di igiene urbana e servizi annessi.

Date	GENNAIO 2014 AD OGGI
Nome e indirizzo del datore di lavoro	STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA & ARCHITETTURA
Tipo di azienda o settore	DELL' ING. FEDERICA PUDDU
Tipo di impiego	Studio Professionale di Ingegneria
Principali mansioni e responsabilità	Libero Professionista Ingegnere
	<p>SICUREZZA SUL LAVORO : Preparazione dei documenti per la valutazione del rischio (DVR), HACCP per la sicurezza alimentare, Pos, Psc, Primus, DUVRI; formazione per i lavoratori delle società e delle imprese; presa in carico del ruolo di RSPP.</p> <p>Ottenimento dei certificati di prevenzione incendi (CPI)</p> <p>QUALITA ': Predisposizione dei sistemi di gestione della qualità, dei sistemi di gestione integrati per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, stesura del manuale della qualità, per l'ottenimento della certificazione ISO 9001 e 14001.</p> <p>RIFIUTI: Consulenza sulla gestione, sul trasporto, la trasformazione e la produzione di rifiuti, SISTRI, dimensionamento impianti di biomasse e biogas, sostegno alle imprese per la gestione burocratica degli obblighi in materia di rifiuti.</p> <p>CONSULENZA AMBIENTALE: Valutazioni di impatto ambientale (VIA), valutazione ambientale strategica (VAS), progettazione di impianti di depurazione, fitodepurazione, acquedotti e fognature, Consulenza Servizi di Igiene Urbana Pubbliche Amministrazioni</p> <p>ENERGIE RINNOVABILI: Progettazione di sistemi di energia rinnovabile (fotovoltaico, mini e micro eolico, solare termico), preparazione degli attestati di prestazione energetica (APE), pratiche di detrazione fiscale e valutazione dei sistemi di risparmio energetico civile.</p> <p>IMPIANTISTICA: Progettazione di impianti elettrici e idraulici civili e industriali</p>

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANA:

Progettazione di piani di lottizzazione e elaborazione di sistemi GIS per la redazione di piani urbanistici e piani particolareggiati dei centri storici.

EDILIZIA:

Progettazione architettonica e ristrutturazione di edifici, redazione di "Piani Casa", pratiche di agibilità, accertamenti di conformità e pratiche paesaggistiche, interior design, rendering fotorealistici e modellazione in 3d, progettazione di case in legno e bioedilizia, preparazione dei computi metrici estimativi e supporto alle imprese, progettazione di ponteggi, rilievi topografici, pratiche catastali, frazionamenti, pratiche SUAP, valutazioni immobiliari e stime e perizie tecniche.

Date	Giugno - Luglio 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tuttedile lavori srl
Tipo di impiego	Ingegnere Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Presso l'impresa Tuttedile ho svolto attività di collaborazione occupandomi di: - Computi metrici estimativi di complessi residenziali - Perizie tecniche e attestati di prestazione energetica di complessi di edilizia economica e popolare - Progettazione impiantistica di complessi residenziali - Progettazione ponteggi di complessi ospedalieri - Redazione Pimus
Date	Gennaio 2013 - Maggio 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Eco certificazioni spa
Tipo di impiego	Direttore tecnico commerciale locale
Principali mansioni e responsabilità	- Gestione rete commerciale per le verifiche di: Ascensori, impianti elettrici di messa a terra, macchine in pressione, macchine quali Ple, gru, carrellie elevatori, trattori agricoli, macchine movimento terra e pomper per calcestruzzo. - Consulenza per la certificazione di sistemi di gestione aziendale per la qualità (ISO 9001) - Formazione di operatori e addetti alla sicurezza.
Date	Ottobre 2011 - Febbraio 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Sardegna
Tipo di impiego	Progettista - Assegnataria di finanziamento regionale
Principali mansioni e responsabilità	Vincitrice del bando di finanziamento regionale "Impresa Donna" per il progetto " sviluppo della trasformazione dell'olio esausto in biodiesel ", presentato nell'ottobre 2011, con lo scopo di creare un sistema basato su una piccola filiera che prevedesse la raccolta e la trasformazione del rifiuto olio esausto vegetale, in biocarburante per l'autotrazione.

Date	Novembre 2010 – Dicembre 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bmi Italia srl
Tipo di impiego	Ingegnere
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione di impianti elettrici e idraulici civili e industriali Progettazione di impianti ad energia rinnovabile Valutazione di sistemi di risparmio energetico Attestati di prestazione energetica (APE) Pratiche di detrazione fiscale Redazione di accertamenti di conformità, pratiche paesaggistiche e catastali Computi metrici estimativi Redazione di manuali della qualità e supporto alle imprese per il conseguimento della certificazione ISO 9001 e 14001 Redazione di pratiche sulla sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08: Dvr, Pos, Pimus, DUVRI, Psc, Haccp, e attività di formazione dei lavoratori delle imprese Attività di consulenza alle imprese sulla gestione dei rifiuti Progettazione di un sistema di approvvigionamento per la mobilità elettrica Creazione di una rete di sponsorizzazione commerciale dei servizi di ingegneria e impianti energetici
Date	Gennaio 2012 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DD Electric (Società impiantistica)
Tipo di impiego	Responsabile tecnico, progettista
Principali mansioni e responsabilità	- Redazione di dichiarazioni di conformità impianti - Progettazione e redazione pratiche di impianti elettrici, idraulici e ad energia rinnovabile di tipo civile e industriale.
Date	2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Proservice spa
Tipo di impiego	Ingegnere qualità, sicurezza, ambiente
Principali mansioni e responsabilità	Supporto per la certificazione dell'azienda al sistema di gestione qualità iso 9001 -Direzione dei lavori e responsabile della sicurezza per le ristrutturazioni negli edifici scolastici della Provincia di Cagliari. -Supporto alla realizzazione del capitolato antincendio nelle scuole Progettista del sistema di gestione dei rifiuti
Date	2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Blue shark
Tipo di impiego	Ingegnere
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile della qualità dei lavori in cantiere Progettista dell'intera area lavaggi sita in Saras

DATE 2007

Federica Puddu
curriculum vitae

FORMAZIONE POST

LAUREAM

Attestati e corsi di
formazione

Date	2007
Tipo di azienda o settore	Provincia di Cagliari
Tipo di impiego	Corso di formazione
Competenze acquisite	Corso di facilitatori e animatori di gruppi tematici e forum di Agenda 21 locale - Provincia di Cagliari / Progettualità per un futuro sostenibile
Date	2008
Tipo di azienda o settore	Centro Linguistico dell'Ateneo
Tipo di impiego	Corso Spagnolo elementare 1
Competenze acquisite	Acquisizione dei metodi linguistici a livello intermedio, scritti e orali dello spagnolo
Date	2008 - 2009
Tipo di azienda o settore	Provincia di Cagliari - Settore Ambiente
Tipo di impiego	Servizio Civile
Competenze acquisite	- rilascio, a seguito di esame, dei certificati di abilitazione venatoria; - compiti di pianificazione e tutela in materia di fauna selvatica; - la fase istruttoria delle domande di risarcimento di danni arrecati alle colture dalla fauna selvatica; - il rilascio dell'autorizzazione all'acquisto di fitosanitari tossici, molto tossici e nocivi (cd. patentini verdi) - Funzioni in materia di gestione rifiuti, Autorizzazioni integrate Ambientali, Infrastrutture ambientali; - Pianificazione provinciale in materia di gestione degli Rifiuti Solidi Urbani (RSU) e di localizzazione degli impianti di smaltimento e trattamento dei rifiuti. - Rilascio delle autorizzazioni allo scarico nei corpi idrici. - Funzioni in materia di Energia e Inquinamento atmosferico ed elettromagnetico. - Funzioni in materia di bonifica dei siti contaminati, di riabilitazione delle cave per il ripristino ambientale e di erogazione ai privati del contributo per lo smaltimento dei manufatti contenenti amianto. - Funzioni in materia di Valutazione di impatto ambientale (VIA), Valutazione ambientale strategica (VAS) e Inquinamento acustico.
Date	2009
Tipo di azienda o settore	Regione Autonoma della Sardegna - Direzione Generale della Pianificazione Urbanistica e Vigilanza edilizia
Tipo di impiego	Tirocinante
Competenze acquisite	Assistenza sulle tematiche connesse con l'attuazione del Programma Operativo regionale e dei fondi in tema di interventi complessi di trasformazione urbana.

Attività di monitoraggio, della rendicontazione della spesa e degli interventi finanziati con fondi europei. Collaborazione progettuale bando CIVIS e bando BIDDAS attraverso lo sviluppo di sistemi informativi territoriali/GIS del territorio regionale.

Date 2014
 Tipo di azienda o settore Ordine degli Ingegneri
 Tipo di impiego Corso di formazione
 Competenze acquisite Corso sulle BASI SCIENTIFICHE DELLA VALUTAZIONE IMMOBILIARE STANDARD

Date 2015
 Tipo di azienda o settore ISFORAPI
 Tipo di impiego Corso di Alta Formazione 36 ore
 Competenze acquisite Corso LA PROGETTAZIONE EUROPEA: FONTI E MODALITA'

Date 2015
 Tipo di azienda o settore One World Cagliari
 Tipo di impiego Corso di formazione linguistica
 Competenze acquisite Corsi di inglese livelli : B1, B2, C1, C2

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura BUONO

Capacità di scrittura BUONO

Capacità di espressione orale BUONO

SPAGNOLO

Capacità di lettura BUONO

Capacità di scrittura BUONO

Capacità di espressione orale BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza del computer: hardware e software
 Ottima conoscenza del pacchetto office e dei seguenti programmi:
 Autocad, Gis, Primus, Euclide, Certus

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Ottime capacità relazionali, di adattamento e coordinamento, nonché al lavoro in team.

PATENTE

Patente B, automunita

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