

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Medde



Sesso Maschio | Data di nascita 1974 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 2005 - Oggi

Libero Professionista

- Progettazione di impianti elettrici, impianti di illuminazione pubblica, impianti a fonti rinnovabili, impianti speciali e piccoli impianti termici, stesura pratica di connessione alla rete E-Distribuzione, pratiche presso GSE e autorizzazioni presso enti

Attività o settore Impianti Elettrici, fonti rinnovabili, impianti termici

2010 - 2016

Collaboratore Tecnico Area Impianti

E.S.Co. Engineering s.r.l. www.gruppoesco.com

- Progettazione definitiva ed esecutiva di vari impianti fotovoltaici e minieolici presso amministrazioni comunali e privati
- Disbrigo pratiche di connessione presso ENEL e TERNA, richiesta incentivi presso GSE
- Assistenza clienti nella gestione degli impianti incentivati e aggiornamento normativo
- Progettazione definitiva di grossi impianti eolici ed opere elettriche di connessione alla rete di trasmissione nazionale, per due importanti aziende estere
- Partecipazione alla progettazione per la ristrutturazione e l'efficientamento energetico di edilizia pubblica scolastica ed abitativa
- Studio per diagnosi energetiche volto all'efficientamento energetico di PMI

Attività o settore Impianti Elettrici e Termici Energie Rinnovabili

2013 - 2014

Unico Professionista

- Progettazione esecutiva e direzione dei lavori, disbrigo pratiche di connessione alla rete e di richieste incentivi per tre grossi impianti fotovoltaici nell'area industriale di Prato Sardo Nuoro

Attività o settore Impianti Elettrici Energie Rinnovabili

2008

Unico Professionista

- Incarico Professionale per affidamento diretto presso Amministrazione Comunale di Oniferi (NU) per la Progettazione esecutiva e direzione dei lavori di due impianti fotovoltaici di potenza 11kW e 15kW presso edifici scolastici comunali

Attività o settore Impianti Elettrici Energie Rinnovabili

2008

Docente

- Incarico di docente per corsi di recupero per gli studenti delle classi terze e quarte presso ITNS Buccari di Cagliari per la materia Elettrotecnica

Attività o settore Docente materie tecniche

2006 – 2015

Responsabile Tecnico di Impresa

Sardegna 2000 Società Cooperativa

- Responsabile tecnico per le attività inerenti gli impianti elettrici esterni di bassa e media tensione e opere connesse, comprese eventuali demolizioni e ripristini di strade acquedotti e fognature nell'ambito delle attività di ENEL Distribuzione
- Abilitazione alle lettere A, B, C, D, E, F, G, della Camera di Commercio

- 2015 **Abilitazione Professionale**
Trasferimento nell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari sezione **A** con il numero **8209** per i settori:
- Civile Ambientale
 - Industriale
 - dell'Informazione
- 2005-2014 Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Nuoro sezione **A** con il numero **A781**
- 1993 - 2004 **Laurea in Ingegneria Elettrica Specialistica** Isced 5A classe LM31
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Via Marengo 09123 Cagliari (CA)
www.unica.it <http://dipartimenti.unica.it/ingegneriaelettricaedelettronica>
- Analisi e dimensionamento di linee elettriche in bassa, media e alta tensione
 - Analisi e dimensionamento di sistemi di automazione industriale ed elettronica di potenza
 - Analisi e dimensionamento di sistemi di produzione efficiente di energia elettrica e fonti rinnovabili
- 27/10/2004 votazione 106/110**
- 1993 **Diploma di Perito Industriale Elettrotecnico**
Istituto Tecnico Industriale Statale "Othoca" ORISTANO
Via Zara - Zona Industriale - 09170 Oristano
- Teoria e pratica su impianti elettrici civili ed industriali in bassa tensione
 - Teoria e pratica su impianti di automazione elettromeccanici e a PLC
- 17/07/1993 votazione 49/60**
- 2015 **Seminario: La domotica e la gestione dell'efficienza energetica**
ORDINE INGEGNERI CAGLIARI - SCUOLA DI FORMAZIONE
via Tasso 25 09128 Cagliari tel 070.499703 fax 070.44370 www.ingegneri-ca.net
- Gli Impianti domotici nelle strutture residenziali
 - Le predisposizioni strutturali e predisposizioni progettuali
 - Impatto della domotica nella prestazione energetica degli edifici
 - Automazione e domanda flessibile
- 2014 **Corso in Pillole: Recupero del calore sull'aria espulsa: strategie per l'ottimizzazione del risparmio energetico**
AICARR FORMAZIONE
Via Melchiorre Gioia 168 – 20125 Milano (MI) www.aicarrformazione.org
- Analisi dei micro climi locali e delle condizioni di benessere delle persone all'interno di edifici, studio dell'impatto positivo o negativo di sistemi di recupero del calore sull'aria espulsa
 - Analisi dei principali sistemi di recupero del calore sull'aria espulsa e scelta in base al clima esterno e alle condizioni di benessere delle persone all'interno degli edifici
- Febbraio 2002 **Seminario: "Tecnica dell'Illuminazione"**
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Via Marengo 09123 Cagliari (CA)
www.unica.it <http://dipartimenti.unica.it/ingegneriaelettricaedelettronica>
- Progettazione e dimensionamento di impianti di illuminazione interna, sportiva e pubblica
- Luglio 2000 **Corso di "Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale"** Abilitazione in base al D.Lgs. 626/94 alla figura di responsabile della sicurezza nei luoghi di lavoro
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
Dipartimento di Geoingegneria e Tecnologie Ambientali Via Marengo 09123 Cagliari (CA)
www.unica.it <http://digita.unica.it/it/digita.htm>
- Analisi dei rischi inerenti i lavori di ingegneria stesura di piani di sicurezza e coordinamento
 - Mitigazione degli impatti dei lavori di ingegneria sull'ambiente

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	A2	A2	A2
Spagnolo	A1	A2	A1	A1	A2

Competenze comunicative

- Possiedo buone competenze comunicative a distanza acquisite durante i frequenti contatti con enti pubblici locali ed a livello nazionale, di persona durante l'attività di direzione dei lavori, e contatti con imprese e fornitori;
- Buone capacità nel rispondere alle richieste dei clienti privati nella gestione degli impianti registrati con i vari portali GSE TERNA ENEL
- Buone capacità di esporre chiaramente le problematiche incontrate per giungere a veloci risoluzioni delle stesse

Competenze organizzative e gestionali

- Ottima capacità di lavoro in squadra e di ottimizzazione dei tempi e delle risorse
- Ottima capacità di gestire i tempi di consegna degli incarichi

Competenze professionali

- Ottima padronanza degli ambienti dotati di impianti elettrici con conoscenza spinta delle apparecchiature elettromeccaniche presenti
- Ottima conoscenza degli impianti fotovoltaici e solari e dei relativi metodi di installazione
- Buona conoscenza delle norme competenti nelle materie di interesse

Competenze informatiche

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, programmi di fotoritocco e vettoriali
- Ottima padronanza di programmi in ambiente cad 2D e 3D
- Ottima padronanza di software di calcolo e dimensionamento di linee elettriche, preventivazione
- Ottima padronanza di software di modellazione illuminotecnica
- Ottima padronanza di software di dimensionamento solare fotovoltaico

Patente di guida Patente B automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

2005

Borsa di Studio

ENERGIT spa Società di Vendita di Energia Elettrica

Via Jenner 19/21 09121 Cagliari (CA) www.energit.it/

- Primo premio Concorso per tesi di laurea su tematiche inerenti la questione energetica in Italia per la tesi dal titolo "Analisi di un sistema eolico per la produzione integrata di energia elettrica ed idrogeno"

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".

Gennaio 2017

Firma
