



Curriculum Vitae Europass



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ROMANO DOMENICO

Indirizzo

VIA GEN. MACALUSO, 72 – 92020 RACALMUTO (AG)

Telefono

0922 942425 – 3286367358

Fax

E-mail

domenicoromano85@live.it

Nazionalità

Italiana

Luogo di nascita

AGRIGENTO

Data di nascita

04/09/1985

OCCUPAZIONE DESIDERATA / SETTORE PROFESSIONALE

Ingegnere Elettrico

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

2014 – luglio 2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centre de Recherches et des Technologies de l'Energie (CRTE), Technopole de Borj-Cédria, Tunisie.

• Tipo di impiego

Ricercatore

• Principali mansioni e responsabilità

Collaborazione nell'attività di ricerca nel progetto finanziato dall'Unione Europea: "Le DEveloppement DURable dans la production ENERgétique dans le Territoire - DE.DU.ENER.T". Supporto tecnico e attività di progettazione e installazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili;
Sviluppo e implementazione di strategie e tecniche per la gestione di sistemi ibridi composti da fonti energetiche rinnovabili e sistemi di accumulo elettrochimico.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

2011 – 2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'informazione e Modelli Matematici - Università degli Studi di Palermo

• Tipo di impiego

Tesista - tirocinante

• Principali mansioni e responsabilità

Collaborazione nell'attività di ricerca sulle seguenti tematiche:

- fonti energetiche rinnovabili;
- impatto delle fonti energetiche rinnovabili non programmabili nei sistemi elettrici di potenza;
- i sistemi di accumulo di energia;
- impiego dei sistemi di accumulo nei sistemi elettrici di potenza;
- possibili soluzioni per favorire l'integrazione delle fonti energetiche rinnovabili non programmabili nei sistemi elettrici di potenza;
- simulazioni in ambiente Neplan sul funzionamento della rete elettrica siciliana.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2004 - 2010

Studio tecnico di geologia dr. Luigi Romano & co.

Studio di geologia

Part-time

Geometra rilevatore, disegnatore, assistente di cantiere nei sondaggi meccanici

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2009 - 2010

Studio tecnico di ingegneria Ing. Luigi Monaco

Studio di ingegneria civile

Part-time

Collaborazione nell'attività di progettazione di impianti elettrici bt ad uso civile ed industriale.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2008 - 2010

- F.M.I.

- Autodromo valle dei templi

Gare motociclistiche ed automobilistiche

Part-time

Commissario di percorso

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

04/10/2010 -12/11/2010

Moncada Solar Equipment (Moncada Energy Group) sede di Campofranco

Energie rinnovabili

Part-time tirocinante

Inserito nello staff di progettazione di impianti fotovoltaici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Da marzo 2011 (anno accademico 2010/2011) a marzo 2014 (anno accademico 2012/2013)

Ingegneria Elettrica (LM) dell'Università degli studi di Palermo. **Laurea conseguita con voto 110/110 e lode.**

Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica

Titolo della tesi: **I sistemi di accumulo elettrochimico nei sistemi elettrici di potenza.**

Tecnica della sicurezza elettrica (voto 27), calcolo numerico ed applicazioni di informatica (voto 18), elettronica (voto 30), componenti e sistemi elettronici di potenza (voto 30), impianti di illuminazione (voto 30/L), controlli automatici (voto 25), laboratorio di sistemi automatici di misura (voto 30/L), sistemi ed impianti di trasmissione dell'energia elettrica (voto 30), impianti di produzione dell'energia elettrica (voto 30/L), convertitori ed azionamenti elettrici (voto 30), azionamenti per l'automazione e automazione di sistemi elettrici (voto 30), strumentazione misure e collaudi (voto 26), materiali e modelli numerici per l'ingegneria elettrica (voto 30).

Attività seminariali:

- il mercato dell'energia elettrica;
- generazione e consumo dell'energia elettrica tra sostenibilità e mercato;
- trazione elettrica veicolare: stato dell'arte ed evoluzioni future;
- progettare la luce: nuove soluzioni per l'illuminazione pubblica e per l'arredo urbano.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRA(E) LINGUA(E)

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Da ottobre 2005 (anno accademico 2005/2006) a marzo 2011 (anno accademico 2010/2011)
Ingegneria Elettrica per la Realizzazione e la Gestione dei Sistemi Automatizzati dell'Università degli studi di Palermo. Laurea conseguita con voto 98/110.

Matematica, fisica, chimica, economia applicata all'ingegneria, disegno assistito da calcolatore, materiali e componenti elettrici, misure elettriche, fisica tecnica, intelligenza artificiale, principi di ingegneria elettrica, compatibilità elettromagnetica, fondamenti di automatica, tecnica della sicurezza elettrica, lingua inglese, scienza delle costruzioni, elettronica, elettronica industriale di potenza, macchine elettriche, impianti elettrici, azionamenti elettrici, azionamenti automatici.

Laurea in Ingegneria Elettrica per la Realizzazione e la Gestione dei Sistemi Automatizzati.

Titolo della tesi: **Impianti fotovoltaici fissi e a inseguimento, confronto tecnico-economico.**

Da settembre 1999 a luglio 2004

Istituto tecnico-commerciale per geometri I.T.C.G. G. Galilei di Canicatti. Diploma di maturità di geometra conseguito con voto 90/100.

Topografia, costruzioni, tecnologia delle costruzioni, estimo, disegno tecnico, tecnologia rurale.

Diploma di maturità di geometra

Progettazione, installazione e manutenzione di impianti elettrici bt ad uso civile, lavori manuali di vario genere, lavori su impianti elettrici e apparecchiature elettroniche.

ITALIANO

INGLESE

COMPRESIONE				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

Ottime attitudini al lavoro di gruppo e buona disponibilità alla collaborazione.
Partecipazione a gruppo SCOUT, gruppi folcloristici e GREST.
Ottime capacità di adattamento.

Ottime capacità organizzative.
Ottime capacità di problem-solving.

Distinte capacità nell'uso delle nuove tecnologie e nella programmazione in ambiente Matlab, Fortran, Simulink e Labview.

Programmi utilizzati: Archcad, Autocad, Matlab, Simulink, Fortran, Labview, Electronics Workbench, Dialux, Neplan, pacchetti di applicazione Office e svariati software di dimensionamento di impianti elettrici (cavi, quadri, dispositivi di protezione, ecc.).

Ottima conoscenza del sistema operativo Microsoft Windows e dell'utilizzo di Internet.

Utilizzazione e gestione di sistemi di acquisizione, monitoraggio e controllo *National Instrument*, con programmazione grafica *Labview*.

Conoscenza degli impianti di produzione da fonti energetiche rinnovabili, in particolare delle fonti di produzione eolica, fotovoltaica e solare termica.

Conoscenze sull'impatto delle fonti rinnovabili non programmabili nei sistemi elettrici di potenza con relativo studio di simulazioni effettuate in ambiente Neplan.

Conoscenza dei sistemi di accumulo e del loro possibile impiego per l'ottimale integrazione delle fonti rinnovabili non programmabili nei sistemi elettrici di potenza.

Conoscenze sulla gestione dell'energia per il miglioramento dell'efficienza energetica negli edifici e nei sistemi elettrici di potenza.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Buone capacità di usare e gestire strumenti, macchinari atti al disegno grafico a mano e computerizzato.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Conoscenze e capacità musicali di strumenti a fiato e a corda.

PATENTE O PATENTI

Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Disponibilità ad accettare eventuali incarichi professionali e/o di ricerca anche transnazionali.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996. Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati per le attività di Placement del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Elettrica - LM 28 dell'Università degli Studi di Palermo e alla pubblicazione sul sito dell'Ateneo ai sensi della Legge 183/2010, del D.M. 20 settembre 2011 e delle altre disposizioni collegate in materia.

Domènico Roman