

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Stato civile
Patente

VALERIA PALLADINO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data
- Tipo di azienda o settore
- Tipo d'impiego
- Tipo di contratto
- Principali mansioni e responsabilità

Dall'11/09/2014 a oggi

ENEA - AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Ricercatrice

Assegno di Ricerca

Attività di laboratorio riguardante l'utilizzo di convertitori di potenza DC-DC.

Attività di ricerca nell'ambito dei seguenti progetti:

- Progetto nazionale "FERGE"
- Progetto internazionale "DC4Cities"
- Progetto nazionale "Smart Case"
- Progetto nazionale "CoMoDES"
- Progetto nazionale "ComESto"

Ricerca di Sistema Elettrico 2015:

"Analisi delle metodologie di progettazione multi-obiettivo di convertitori SMPPT e sviluppo di un tool dedicato"

Ricerca di Sistema Elettrico 2016:

"Rapporto tecnico sui modelli elettro-termici e progettazione ottimizzata dei convertitori SMPPT"

Ricerca di Sistema Elettrico 2017:

"Realizzazione e implementazione della piattaforma software di progettazione di convertitori SMPPT"

Ricerca di Sistema Elettrico 2018:

"Sviluppo e implementazione nella piattaforma RET di soluzioni per la gestione integrata del sistema combinato fotovoltaico-accumulo"

• Data

- Tipo di azienda o settore
- Tipo d'impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 07/01/2014 al 31/07/2014

"INFINITY TECHNOLOGY SOLUTIONS S.p.a." CLIENTE "SELEX-Es S.p.a."

SUPPORTO TESTER - COLLAUDATORE PRESSO CLIENTE FINALE "POSTE ITALIANE S.p.a."

Supporto tecnico sulla piattaforma "Track & Trace" per la gestione e la tracciatura di oggetti postali di particolare rilevanza come raccomandate, atti giudiziari e pacchi.

• Data

- Tipo di azienda o settore
- Tipo d'impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 02/04/2012 al 31/05/2013

"S.E.T.I." SOCIETÀ ELETTRICA TELECOMUNICAZIONI INFORMATICA

JUNIOR PROJECT MANAGER

Coordinatrice ufficio tecnico.

Predisposizione di documentazione tecnica: offerte tecniche ed economiche per gare d'appalto pubblico.

• Data

- Tipo di azienda o settore
- Tipo d'impiego

Dal 01/07/2010 al 18/07/2011

ENEA - AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Tirocinante

• Principali mansioni e responsabilità

- Misura di temperatura di celle multi-giunzione a luce concentrata;
- Studio dei sistemi per la concentrazione di fasci luminosi e delle principali tecniche per il monitoraggio ed analisi;
- Approfondimento di un metodo di misura indiretto (Metodo camera-target) per la determinazione di un fascio luminoso concentrato, attraverso la realizzazione di un apparato sperimentale indoor;
- Elaborazione dei risultati ottenuti tramite l'utilizzo di spettrofotometro per la caratterizzazione delle proprietà ottiche del target;
- Misura sperimentale della funzione di distribuzione angolare ed analisi dei dati acquisiti;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione

19/07/2011
Università degli studi di Napoli "Federico II" Facoltà di Ingegneria Elettronica

- Principali materie
- Qualifica conseguita

Progettazione elettronica, Microelettronica, Architettura dei sistemi integrati, Circuiti per l'Elaborazione numerica di segnali, Elettronica di Potenza, Fondamenti di reti di telecomunicazioni, Sensori e trasduttori di misura, Antenne e Propagazione, Gestione Aziendale

Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica

Tesi in Trasmissione del Calore. "Caratterizzazione, mediante diffusore lambertiano in trasmissione, di un fascio luminoso concentrato".

- Livello nella classificazione

101/110

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione

20/02/2008
Università degli studi di Napoli "Federico II" Facoltà di Ingegneria Elettronica

- Principali materie
- Qualifica conseguita

Elettronica Analogica-Digitale, Trasmissione Numerica, Controlli automatici, Calcolatori Elettronici

Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica

Tesi in Introduzione ai Circuiti. "Identificazione di modelli di microstrisce con il software HFSS™".

- Livello nella classificazione

100/110

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione

03/07/2002
Liceo Scientifico Statale "A. Genoino" Cava de' Tirreni (SA)
Matematica, Fisica, Scienze, Inglese.

Maturità scientifica

100/100

CERTIFICAZIONI

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

Dal 13/01/17 al 09/06/2017 (40 ore)
Edafos (Ente Datoriale per la Formazione sulla Sicurezza sul Lavoro)
AGGIORNAMENTO CERTIFICATO RSPP

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

Dal 10/10/2016 al 14/10/2016
ENEA - AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO
"Corso di formazione ed aggiornamento professionale per Energy Managers"

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

Dal 26/09/2015 al 18/10/2015
"Delfin English School" - London
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO "GENERAL ENGLISH COURSE"

- Data
- Qualifica conseguita

Dal 16/06/2015 al 18/06/2015
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE ALLA 5° CONFERENZA INTERN. "CLEAN ELECTRICAL POWER"

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione

Dal 27/11/2013 al 20/12/2013
Azienda "Nexsoft S.p.a."

• Qualifica conseguita

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO "TELECOMUNICAZIONI E CENTRALI DI BACKBONE"

• Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione
• Qualifica conseguita

10/10/2013
Associazione "ANEA"
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO SHAAMS
"La diffusione dell'energia solare in Regione Campania: stato dell'arte e prospettive"

• Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione
• Qualifica conseguita

14/05/2013
Associazione Apotema – Università degli Studi di Napoli "Federico II"
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO "L'EVOLUZIONE DELL'APPALTO"
Il ruolo del Project Manager nella gestione dell'appalto integrato complesso

• Data
• Nome e tipo di istituto
• Qualifica conseguita
• Livello nella classificazione nazionale

16/07/2012
Centro Esami University of Cambridge
E.S.O.L. PET
B1

• Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione
• Qualifica conseguita

Dal 01/10/2011 al 20/06/2012
Oxford School of English
ATTESTATO DI FREQUENZA AL CORSO DEL LIVELLO B1 LINGUA INGLESE

• Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione
• Qualifica conseguita

24/02/2012
Università degli studi di Napoli "Federico II"
ABILITAZIONE ALL' ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE DELL'INFORMAZIONE

• Data
• Nome e tipo di istituto di formazione
• Qualifica conseguita

13/07/2011
Ente di Formazione Professionale Deaform Bellizzi (SA)
RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE E PREVENZIONE MODULO "A", "B", "C"

• Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione
• Qualifica conseguita

15/05/2002
Liceo Scientifico Statale "A. Genoino" Cava de' Tirreni (SA)
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE "ADDETTO ALLA SICUREZZA ED IGIENE SUL LAVORO"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
MADRELINGUA

Italiana

INGLESE
FRANCESE

COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo
A2	Utente Base	A2	Utente Base	A2	Utente Base	A2	Utente Base	A2	Utente Base

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE

Capacità di pianificare il lavoro, definendone le priorità, nel rispetto delle scadenze e degli obiettivi prefissati.

Senso dell'organizzazione, capacità relazionali e attitudine al lavoro in team, competenze acquisite sia nell'ambito lavorativo, in quanto coordinatrice dell'ufficio tecnico, sia in quello parrocchiale (operatore pastorale con il ruolo di catechista e animatrice di ragazzi/e di scuole medie e superiori).

ESPERIENZE DI DOCENZA

Corso di formazione sui "Sistemi di Videosorveglianza urbana" PON per Istituto Tecnico ITIS "A. PACINOTTI" di Scafati (SA).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottimo Utilizzo del Computer, di Internet e della posta elettronica.

Conoscenza dei seguenti software /applicativi:

- Sistema operativo Windows e Suite Microsoft Office;
- Database e tools SqlDeveloper;
- Georeferenziazione: Google Earth;
- Ambienti Matlab, Labview e Mathematica;
- Software per la progettazione elettronica Switchercad, Microwind e Capture CIS;
- Tool di disegno e progettazione Autocad, Dia;
- Software per la simulazione delle reti wireless Radiomobile;
- Software e tool dei principali sistemi di videosorveglianza;
- Software per la progettazione di quadri elettrici (T-system);
- Programma PRIMUS-DCF per computi metrici;
- Programmi Gantt Project e Microsoft office Project.

Linguaggi di programmazione: C++, Assembler, VHDL per la simulazione e la sintesi dei sistemi digitali.

Progettazione d'impianti di videosorveglianza su IP, conoscenza delle principali tecniche e delle normative vigenti.

Strumentazione elettronica (alimentatori, voltmetri, oscilloscopi, generatori di segnale, misuratore di campo, termo camera, simulatori solari, datalogger).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

MUSICALI: corista.

TEATRALI: interprete di diversi ruoli all'interno di commedie, fiabe, sketch comici e rievocazioni storiche, organizzate anche per beneficenza. Iscritta al 4° anno del laboratorio teatrale "Corso di tecniche teatrali e relazionali", presso il Teatro "Luca Barba", condotto dalla Maestra Cinzia Cordella.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni:

G. Graditi, G. Adinolfi, V. Palladino, "Auxiliary Services provided by Smart Maximum Power Point Tracking Converters: state of art and implementations", Speedam 2016.

G. Adinolfi, R. Ciavarella, V. Palladino, M. Valenti, G. Graditi "A multi-objective optimization design tool for Smart Converters in photovoltaic applications", Speedam 2018.

G. Graditi, G. Adinolfi, R. Ciavarella, A. Scognamiglio, V. Palladino "Reliable-thermal design of smart converters for NZEB application", EUPVSEC 2018.

G. Graditi, G. Adinolfi, R. Ciavarella, V. Palladino, "A software for residential Multi-DER microgrids design", AIET 2018.

G. Graditi, G. Adinolfi, R. Ciavarella, V. Palladino, "Design support tool for Multi-DER residential microgrids", ICRERA 2018.

G. Graditi, G. Adinolfi, V. Palladino, M. Valenti, "Reliability assessment of Modular Multilevel Converters by industrial and military prediction models" ICRERA 2019.

**CONSENSO AL TRATTAMENTO
DEI DATI:**

Acconsento al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003.

AUTODICHIARAZIONE:

Sotto la mia responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto inserito nel curriculum vitae corrisponde a verità.

Cava de' Tirreni, 21/10/2019

Valeria Palladino