

INFORMAZIONI PERSONALI

Maria Giuseppina Crivello

 Via del Convento,15, 90011 Bagheria (Italia)

 +393247837412 (+393203564650)

 mariag.crivello@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/pub/aria-giuseppina-crivello/20/997/286>

TITOLO DI STUDIO PER IL
QUALE SI CONCORRE**Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica (Classe LM-28).**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

17/06/2013 – 02/08/2013

Tirocinante

Studio d'Ingegneria Vincenzo Cataliotti, Palermo (Italia)

Tirocinio formativo e di orientamento previsto dal Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica. Obiettivi formativi: analisi delle modalità di svolgimento di una progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di un impianto elettrico ordinario e speciale nel caso di un grande edificio.

18/03/2013 – 29/03/2013

Docente Formatore

Promo.Ter. Sud Soc Coop S.r.l., Bagheria (Italia).

Svolgimento del Corso "Piani di Emergenza Aziendale e Tecniche di Primo Soccorso" (Lezioni in aula e training on the job - 40 ore).

26/11/2012 – 21/12/2012

Docente Formatore

Solco srl, Palermo (Italia).

Svolgimento del Corso "Piani di Emergenza Aziendale e Tecniche di Primo Soccorso" (40 ore).

13/03/2012 – 17/03/2012

Docente Formatore

Associazione Nuovo Cammino, Borgetto (PA) (Italia).

Svolgimento del Modulo Formativo (18 ore) "Igiene e Sicurezza sui luoghi di lavoro (DLgs 81/08) per "ADEST – Assistente Domiciliare e dei Servizi Tutelari".

07/07/2008 – 08/08/2008

Tirocinante

Enel Produzione (Centrale Termoelettrica "Ettore Majorana"), Termini Imerese (PA) (Italia).

Tirocinio formativo e di orientamento previsto dal Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Elettrica.

Sviluppo delle seguenti conoscenze:

- Borsa dell'Energia
- Esercizio Unità Termoelettriche
- Manutenzione impianti principali della
- Conoscenza organizzazione industriale
- Progetti di miglioramento
- Strumenti informatici aziendali
- Rispetto limiti di legge per emissioni e scarichi
- Norme comportamentali per la sicurezza del personale

28/09/2009 – 25/03/2015

Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica (Classe LM-28)

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

GeneraliCalcolo numerico e applicazioni di informatica,
Elettronica**Professionalità**

Sistemi e impianti di trasmissione dell'energia elettrica, Materiali e modelli numerici per l'Ingegneria Elettrica, Azionamenti per l'Automazione e Automazione di Sistemi Elettrici, Progettazione degli Impianti Elettrici, Tecnica della Sicurezza Elettrica e Impianti di illuminazione.

Titolo tesi: Criteri di progettazione della Building Automation (Relatore: Prof. Dr. Ing. Antonio Cataliotti).

29/09/2003 – 14/07/2009

Laurea Triennale in Ingegneria Elettrica

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia).

Professionalità

Componenti e Sistemi Elettronici di Potenza, Macchine Elettriche, Materiali e Componenti per l'Ingegneria Elettrica, Principi di Ingegneria Elettrica, Sistemi e Impianti di Distribuzione della Energia Elettrica, Strumentazione, Misure e Collaudo dei Sistemi Elettrici, Azionamenti Elettrici, Controlli Automatici, Elementi di Tecnica della Sicurezza, Sistemi di Produzione per l' Energia Elettrica, Utilizzazione della Energia Elettrica e Verifiche e Collaudo degli Impianti Elettrici.

Titolo tesi: Trasformatori elettrici speciali a tre avvolgimenti (Relatore: Prof. Dr. Ing. Vittorio Cecconi).

14/09/1998 – 01/07/2003

Maturità Classica

Liceo Classico Francesco Scaduto, Bagheria (Italia).

GeneraliLingua e letteratura inglese, Matematica e
Fisica**Professionalità**Lingua e letteratura Italiana – Lingua e letteratura Latina – Lingua e letteratura Greca –
Filosofia.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

inglese

francese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C2	C2	B2	B2
francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Spirito di gruppo, adattamento degli ambienti pluriculturali e capacità di comunicazione acquisite in ambito universitario, durante l'attività di stage e durante l'attività di svago (vela d'altura).

Competenze organizzative e gestionali

Senso di organizzazione acquisite in ambito universitario (preparazione del Corso di Azionamenti per Automazione e Automazione di Sistemi Elettrici (9 CFU) in Microsoft Office Power Point 2007) e durante attività di stage.

Competenze professionali Conoscenze e strumenti metodologici per comprendere e affrontare le principali problematiche di progetto e di esercizio dei sistemi elettrici di trasporto e trasmissione dell'energia elettrica.
Capacità di analizzare e risolvere in maniera autonoma e metodica i problemi di sicurezza elettrica.
Capacità di progettare e gestire impianti ai fini della sicurezza elettrica e nel rispetto della normativa tecnica e di legge vigente.
Conoscenze e metodologie per sapere effettuare scelte tecnico economiche, eseguire calcoli illuminotecnici e, più in generale, progettare impianti elettrici di illuminazione.
Conoscenza e capacità di comprensione delle problematiche relative alla produzione di energia elettrica.
Conoscenze e capacità di comprensione relativamente all'iter progettuale e realizzativo di un impianto elettrico ordinario e speciale fino al suo collaudo.

Competenze tecniche

Programmi: AUTOCAD, SIENERGY INTEGRA 5.2; DIALUX 4.9; DLUX-ST 32 (ambito universitario didattico).
Linguaggi di programmazione: FORTRAN 90/95 , MATLAB R2008B (ambito universitario didattico).

Competenze informatiche Sistema operativo: Microsoft Windows XP, Home Premium Vista e Windows 8.1.
Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 .

Autorizzo la pubblicazione sul sito dell'Ateneo ai sensi della Legge 183/2010, del D.M. 20 settembre e delle altre disposizioni collegate in materia.