

Ing. Luigi Cocozza - Curriculum Vitae

Dati Personali

Luigi Cocozza

Nato a Avellino (AV) il 10/09/1977

Tel. +39 0825 625543

Cell. +39 320 4210399 / +39 331 5730587

Email: ing.luigicocozza@libero.it

Email Certificata: luigi.cocozza@ingpec.eu

Residenza/Domicilio: Via Michele Capozzi n°8 - 83042 Atripalda (AV)

Studi e Formazione

2018 membro delle commissioni **ICT** e **Ingegneria Forense** dell'Ordine Ingegneri di Napoli, Gruppo di lavoro Informatica Forense.

2015 membro della commissione Informatica dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli, gruppo di lavoro GOV & PAL.

Iscritto all'ordine Professionale degli Ingegneri di Napoli il 25/03/2015, settore informazione, proveniente dall'ordine degli Ingegneri di Avellino iscritto dal 18/02/2008 al 24/03/2015.

Abilitazione alla professione di Ingegnere dell' Informazione iunior ottenuta il 27/06/2007.

2006/07 Laureato in **Ingegneria Elettronica** indirizzo **Elettronica Industriale** presso la Facoltà di **Ingegneria** - Università degli Studi di Salerno - in data 29/03/2007.

Titolo tesi: *Progettazione e implementazione di un sinottico in ambiente **LabView** per l'acquisizione dei parametri elettrici di un generatore eolico.*

Tirocinio: analisi di sistemi di supervisione e controllo di flotte adibite al **TPL** (Trasporto Pubblico Locale) svolto presso le aziende **Italdata** S.p.A. ed **A.IR** (azienda trasporti irpini).

1997/98 Maturità Professionale di tecnico delle industrie elettroniche con voto 60/60 - I.P.S.I.A. "A. Amatucci" di Avellino (AV).

LINGUE

Italiano: madrelingua.

Inglese: sufficiente padronanza della lingua scritta e orale

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE POST LAUREA

- Corso su laser a semiconduttore, per applicazioni industrie arti grafiche;
- Corso di formazione in "impianti fotovoltaici - corso Advanced";

- Tirocinio praticato presso l'ospedale San Giuseppe Moscati Avellino FONTI IONIZZANTI presso il reparto di radioterapia; tirocinio valido per l'ammissione all'esame di abilitazione per l'iscrizione nell'elenco nominativo di primo grado;
- Attestato di Frequenza Seminario – Le novità introdotte dalle nuove norme CEI 0-16 e CEI 0-21 al sistema di protezione di interfaccia per utenti Attivi , Vega Formazione (04/05/2014 e – learning);
- Attestato di Frequenza Seminario – Stazioni di ricarica per i veicoli elettrici o ibridi: nuove opportunità di mercato, Vega Formazione (03/05/2014 e – learning);
- Attestato di partecipazione 4° Cyber – Crime Conference, Tecna Editrice (15 – 16 Aprile 2014 Tramati – Città Militare "La Cecchignola" - Roma);
- Attestato di Frequenza Seminario – Mobile e Cloud Forensics: stato dell'arte e sfide future, Clusit (20/02/2014 università la Sapienza Roma);
- Attestato di partecipazione 13° Forum ICT Security, Tecna Editrice (29 – 30 Ottobre 2013 presso Crowne Plaza Convention Centre - Roma);
- Attestato di partecipazione II° Expo Cocefence dedicata alle frodi cibernetiche, Tecna Editrice (4 – 5 Aprile 2012 Crowne Plaza Convention Centre - Roma);

Esperienze Professionali

Posizione Lavorativa Attuale

Attualmente Amministratore della Future Engineering s.n.c. di Luigi Cocozza e Giuseppe Caprio
Indirizzo Sede Legale e Operativa: Via San Martino 16, 83030 Lapio (AV);
i macrosettori operativi della società sono:

- ICT (Informatica Forense, Sicurezza Informatica)
- Impiantistico (progettazione impianti elettrici civili e industriali)
- Automatica (Progettazione impianti Automatici e controllo di processo)
- Elettronica (Progettazione e Prototipizzazione)

e - mail: ing.luigi.cocozza@future-engineering.it

Sito Web: www.future-engineering.it

Incarichi in ambito giudiziario come: C.T. – C.T.U. - PERITO

Iscritto negli elenchi della Procura della Repubblica di:

NAPOLI – AVELLINO – NAPOLI NORD – TORRE ANNUNZIATA – S.M. CAPUA
VETERE - FROSINONE - VELLETRI - SPOLETO - GROSSETO - FIRENZE - MILANO
CASSINO - NOLA

Consulenze **Tecniche di Parte** (C.T.P.) per conto di Studi Legali.

Posizione Lavorativa Libero Professionista

Dal 2010 al 2013 Libero professionista

Progettista Impianti Elettrici tradizionali, Home e Building Automation.

Collaboratore presso lo studio tecnico **LM Architects**, per quanto riguarda:

- Progettazione di impianti elettrici Domotici e Building Automation.

Consulente dell'azienda **Professional Works** per quanto riguarda:

- Progettazione sistemi Data Acquisition, monitoraggio di processo, UPS, sistemi innovativi per l'energia;
- Progettazione ECG (ElettroCardiogramma), tramite software Labview ed elettronica dedicata.

Posizione Lavorativa Collaboratore

Collaboratore presso la società di ingegneria **Costructura Consulting**, mi sono occupato in ambito gare d'appalto di elaborare una proposta alternativa rispetto al bando riguardante gli impianti elettrici.

Posizione Lavorativa come Impiegato

Dal 25/02/2008 Al 31/12/2009 **Ingegnere di Macchina**.

Attività svolta presso la linea di produzione Andromeda S.r.l., gruppo Metoda S.p.a. con la qualifica di **Impiegato Tecnico 5° livello**.

La società Andromeda Srl ha per oggetto la ricerca lo sviluppo la produzione e la vendita di macchinari e delle relative nuove tecnologie per l'industrie di arti grafiche.

- sviluppo di tools e procedure per il testing;

- start up macchina;
- controllo qualità;
- problem solving;
- coordinamento squadra di cablatori elettrici;
- Misure di isolamento e di continuità;
- Progettazione e realizzazione di procedure test per teste laser, tramite **LabView** per l'area **R&D**;
- Stesura della documentazione tecnica della macchina ctp One (Manuale Utente).

Norme conosciute

- Testo unico sulla sicurezza D.lgs. 9 Aprile 2008 n. 81 (ex 626)
- CEI 0-2
- CEI 0-10
- CEI 0-11
- CEI EN 60439-1
- CEI EN 60439-1/A1
- CEI 64-8

Progettazione di impianti elettrici

Progettazione e realizzazione di impianti elettrici civili e industriali.

Software utilizzati per il dimensionamento degli impianti sono:

- Tiplan (progettazione di impianti elettrici su planimetrie edili con sistema My Home) della Bticino
- I-project MT/BT (progettazione di impianti elettrici in media e bassa tensione) della Schneiderelectric.

Manutenzione di apparati radio trasmissivi

Manutenzione di apparati per la trasmissione ad alta frequenza, effettuata in radio privata locale.

In particolare:

- Manutenzione di amplificatori ad alta potenza 5 kW;
- Manutenzione apparati di transito;
- Manutenzione impianto elettrico dove sono situati gli apparati di trasmissione del segnale radio.

Domotica

Collaborazione presso l'azienda Professionalworks (www.professionalworks.net) nella progettazione e realizzazione di un **telecontrollo** per il monitoraggio di parametri elettrici a distanza, tramite rete GSM. Esempi di applicazione: Ponti Radio e TV, Centrali di produzione di energia elettrica, centrali idriche, Stazioni distribuzione Gas, ecc.

In particolare:

- programmazione del microprocessore ST6.

Progettazione e realizzazione di un sistema di supervisione e controllo di un impianto elettrico domotico, in particolare:

- Applicazione realizzata per una abitazione privata su quattro livelli, totalmente automatizzata (impianto elettrico, impianto antifurto, impianto irrigazione giardino, illuminazione esterna, impianto di riscaldamento) tramite pc;
- Software utilizzato per la supervisione e controllo dell'impianto Visual Basic 6.0.

Strumentazione di Misura conosciuta

- Strumenti virtuali (**LabView**)
- Multimetro Analogico/Digitale
- Oscilloscopio Analogico/Digitale
- Generatori di funzioni
- Impedenziometro
- Trasformatori di misura corrente e tensione (TA, TV)
- Contatori Digitali
- Cellxtract TNT Logicube (strumento per le analisi Forensi su telefonini cellulari, tablet, GPS)
- UltraKit Write Blocker Digital Intelligence (lettura dispositivi Digitali in modo da non modificare i dati al loro interno)

Conoscenze Informatiche

Hardware e Software

- conoscenza avanzata linguaggi di programmazione:

- **LabView 8, e successive versioni;**
- **VisualBasic 6;**
- **Ansi C;**
- **Matlab 7 e Simulink;**
- **Assembler per microprocessore ST6;**
- **step 5 e 7 (software programmazione PLC siemens).**

- conoscenza avanzata del pacchetto Office:

- **Word;**
- **Excel;**
- **Access;**
- **PowerPoint;**
- **Visio.**

- configurazione e installazione di Hardware e Software

- progettazione e configurazione di **Reti LAN**

- conoscenza avanzata di sistemi operativi **Windows (95, 98, Me, XP, Vista)**

- conoscenza avanzata di programmi per la progettazione e simulazione di circuiti elettronici:

- **OrCad;**
 - **Altium Designer Protel;**
 - **Multisim della National Instruments.**
- conoscenza avanzata di programmi per la progettazione di impianti elettrici:
- **AutoCAD 2006**
 - **Tiplan, Tisystem, Tiproject della Bticino;**
 - **I-project MT/BT, Sienergy Integra 5 della Schneiderletric.**
 - **DIALux (progettazione illuminotecnica)**
- conoscenza sufficiente data base:
- **Microsoft Sql;**
 - **Microsoft Access.**
- Conoscenza Avanzata Software e Tool specifici per l' Informatica Forense
- Encase Forensic V.7
 - Caine
 - DEFT
 - FCCU
 - Forlex
 - Helix
 - Backtrack

Autorizzo al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e successive modifiche.

Firma
Luigi COCOZZA