

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonello Basilisco



📍 Via Telesio,47 03043 Cassino (FR), Italia

☎ 380 43 22 785

✉ basyanto@libero.it

💬 Skype antonello.basilisco@hotmail.com

Sesso M | Data di nascita 06/05/1985 | Luogo di nascita Aversa (CE) | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Novembre 2016 - Oggi

Impiegato tecnico (Progettazione elettrica) e Programmatore Junior PLC, HMI e SCADA
Presso CIEM S.p.A.

Mansioni/attività svolte:

- Analisi di layout impianti, schede macchine 2D-3D e schemi elettrici (CAD utilizzati: Autodesk AutoCAD e EPLAN Electric P8)
- programmazione, consultazione, analisi e modifica progetti software PLC, HMI e SCADA per adattamento e startup in cantiere (Siemens, Rockwell Automation, PILZ) secondo la normativa IEC 1131.3 (SFC, LD, FBD, IL, ST). Software utilizzati: Step 7, Tia Portal, Win CC Flexible, Rockwell Studio 5000, FactoryTalk View, PNOZmulti Configurator, Zenon;
- elaborazione informazioni, analisi dati e pianificazione lavoro e attività.

31 Gennaio 2018 - in corso

Impiegato tecnico (Progettazione elettrica) e Programmatore Junior PLC e HMI
Presso Nissan Plant - Sunderland, Regno Unito

Il lavoro svolto consiste in:

- Commissioning nel nuovo impianto di verniciatura della Nissan;
- Testing e startup;
- Assistenza e supporto software durante la produzione Nissan delle vetture (Qashqai e Juke)

Software utilizzato:

- Mitsubishi GX Works 3 (PLC Software);
- Mitsubishi GT Designer 3 (Software progettazione HMI);
- Sick CDS (v3.7.2) (Configurazione barriere ottiche e encoder);
- SEW Movitools Motion Studio (v6.10 SP2) (Configurazione e startup inverter e motori elettrici).

1° turno: 01 Agosto 2017 -
31 agosto 2017

2° turno: 26 dicembre 2017 -
24 gennaio 2018

Impiegato tecnico (Progettazione elettrica) e Programmatore Junior PLC, HMI e SCADA
Presso BMW Mini Plant - Oxford, Oxfordshire, Regno Unito

Il lavoro svolto consisteva in:

- modifica e adattamento del software degli HMI agli impianti CIEM di nuova costruzione;
- affiancamento al programmatore software Senior durante le fasi di modifica, adattamento e di test del software dei PLC e di interfacciamento con l'hardware esistente;
- assistenza software di due settimane ai nuovi impianti durante la produzione BMW della vettura nei tre turni di lavoro.

Software maggiormente utilizzato:

- Siemens Step 7 (v5.5 SP4) + Proneta (v2.3) (software PLC);
- Zenon (v6.51) (Software HMI e SCADA);
- Eplan (per lettura schemi elettrici);
- Sick CDS (v3.7.2) (Configurazione barriere ottiche e encoder);
- SEW Movitools Motion Studio (v6.10 SP2) (Configurazione e startup inverter e motori elettrici).

- 07 Gennaio 2017 - 25 Febbraio 2017
Impiegato tecnico (Progettazione elettrica) e Programmatore Junior PLC, HMI e SCADA
Presso il cantiere dell'unità di "Chapisteria", FCA Ferreyra Córdoba - Ruta 9 Km 695, Córdoba Province (Argentina)
- Mansioni/attività svolte in cantiere:
- modifica e adattamento del software degli HMI e SCADA agli impianti CIEM di nuova costruzione;
- affiancamento al programmatore software Senior durante le fasi di modifica e adattamento del software dei PLC, lo start-up di motori ed inverter e la messa in funzione dell'hardware montato;
- assistenza elettrica e software durante la produzione FCA della vettura a seguito della consegna dei nuovi impianti.
- Software maggiormente utilizzato:
- Rockwell Studio 5000 (v24);
- FactoryTalk View Studio ME e SE (v 8.10 e v8.20);
- SEW Movitools Motion Studio (Configurazione e startup inverter e motori elettrici)
- NotePad++ e Microsoft Excel per modifiche files xml e csv.
- 12 Maggio 2016 - Novembre 2016
Ingegnere tirocinante (tirocinio formativo e di orientamento)
presso CIEM S.p.A.
- Sede: Via Cerro Tartari snc 03043 Cassino (FR)
Tel.: 0776 46681, Fax: 07 76 465088
e-mail: info@ciemgroup.com
Sito web: www.ciemgroup.com
- 1 febbraio 2010 - 3 febbraio 2011
Servizio Civile Nazionale
progetto 'Vivere insieme' indetto dal Consorzio dei Comuni del Cassinate per la programmazione e gestione dei Servizi Sociali
- Sede: Piazza Sturco snc 03030 Piedimonte San Germano (FR)
Tel.: 0776 403203 – 401003 , Fax: 0776 404952
Email: cons.servizisociali@libero.it
Sito web: www.consorzioceservizisociali.fr.it
- Servizio svolto presso l'ufficio del settore 5° sviluppo e qualità urbana del comune di Cassino
Piazza De Gasperi snc 03043 Cassino (FR) - Tel. 0776.2981 - Fax. 0766.294461
Sito web: <http://www.comune.cassino.fr.it>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2 - 23 marzo 2016
Corso professionale per programmatori PLC e robotisti + modulo per la sicurezza e salute sul luogo di lavoro e modulo sui diritti e doveri dei lavoratori somministrati
- Titolo del progetto: Programmazione PLC e introduzione robotica
Società promotrice. Randstad Italia S.p.A. Società Unipersonale
Durata corso: 80 ore
- Sede corso: Deva srl - Via Tangenziale Superstrada, 1237 Sant'Elia Fiumerapido (FR) 03049
Tel: 07761805181
- Attestato rilasciato: attestato di frequenza (Allegato A)

Marzo 2012 - 19 ottobre 2015

Laurea magistrale (piano concordato part-time 3 anni) conseguita il 19/10/2015
 Università' degli Studi di CASSINO e del Lazio Meridionale
 Dipartimento di INGEGNERIA ELETTRICA e dell'INFORMAZIONE
 LM-28 - Laurea Magistrale in Ingegneria elettrica
 Denominazione corso: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRICA
 Votazione finale: 105/110

Titolo lavoro di tesi: Analisi teorico-sperimentale delle problematiche di prova dei misuratori di energia elettrica sottoposti ad omologazione MID

Materia: MISURE ELETTRICHE

Relatore: Prof. L.Ferrigno (E-mail: ferrigno@unicas.it)

NOTE: Attraverso la preparazione del lavoro di tesi ho acquisito discrete conoscenze della Direttiva 2014/32/UE (MID), della raccomandazione OIML R 46 e delle norme armonizzate EN 50470-1 ed EN 50470-3

Tra gli esami del piano di studio si sottolineano i seguenti esami a scelta:

- Convertitori e generatori per fonti rinnovabili
- Produzione dell'energia elettrica da fonti rinnovabili
- Veicoli elettrici

Ottobre 2005 - 21 febbraio 2012

Laurea di primo livello (3 anni) conseguita il 21/02/2012 presso
 Università' degli Studi di CASSINO e del Lazio Meridionale
 Facoltà' di INGEGNERIA
 10 - Classe delle lauree in ingegneria industriale
 Denominazione corso: INGEGNERIA ELETTRICA
 Votazione finale: 100/110

Titolo lavoro di tesi: Caratterizzazione sperimentale dell'eccentricità statica in una macchina sincrona a flusso assiale a magneti permanenti

Materia: MACCHINE ELETTRICHE

Relatore: Prof. F.Marignetti (E-mail: marignetti@unicas.it)

1999 - 2004

Diploma di scuola secondaria superiore Liceo Scientifico
 conseguito il 12/07/2004 presso l'istituto "G. Pellecchia" di Cassino
 Via S. Angelo, Loc. Folcara, 03043 Cassino (FR)
 Tel.: 0776 21323
 Votazione finale: 93/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

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

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza presso il comune di Cassino nel periodo di servizio civile e durante l'esperienza di lavoro presso l'FCA di Cordoba (Argentina), La BMW di Oxford (UK) e la NISSAN di Sunderland (UK), in cui vi era la necessità di interfacciarsi con continuità con operai, impiegati tecnici e responsabili di produzione e manutenzione in lingua spagnola e inglese.

- Competenze informatiche**
- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Foglio di calcolo elettronico Excel, Word, Power Point, Publisher)
 - buona conoscenza dei Sistemi Operativi Microsoft Windows, Mac x e Linux
 - buona conoscenza del software Autocad 2D e 3D acquisita a livello amatoriale
 - conoscenze di base linguaggio di programmazione C++ e VBA
 - conoscenze di base del software LabVIEW System Design della National Instruments
 - discreta conoscenza del software Matlab e dell'ambiente grafico Simulink della Mathworks
 - discreta padronanza del software di fotoritocco Photoshop e di grafica vettoriale Illustrator dell'Adobe acquisita a livello amatoriale

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Hobby e passioni**
- Nuoto e pallanuoto
 - Mountain bike
 - Arrampicata (climbing su falesia)
 - Grafica

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".



ALLEGATO A

	
<h1>Corso di Formazione professionale</h1> <p>Azione formativa realizzata con il finanziamento di Forma. Temp</p> <h2>“Programmazione PLC e introduzione robotica”</h2>	
<p>Codice Corso: P037160219PCDE dal 02/03/2016 al 23/03/2016</p> <h1>Attestato di Frequenza</h1>	
<p>BASILISCO ANTONELLO</p>	
Durata del corso: ore 80 Ore frequentate: ore 80	Ore di teoria: ore 64 Ore di pratica: ore 16 Ore di affiancamento: ore 0 Ore di visita: ore 0
Milano, il 19/5/2016	Fabio Costantini Responsabile Progetto
	 Organizzazione con sistema di gestione per la qualità certificato dal RINA ISO 9001