

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 11/10/2010 - lavoro attuale
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Gemmo SPA polo tecnologico Milano Niguarda
 - Tipo di azienda o settore Impiantistico
 - Tipo di impiego Automation Engineering

 - Principali mansioni e responsabilità
 - Realizzazione di sistemi BMS per la gestione ottimizzata e semplificata della raccolta degli allarmi, il rilevamento dei consumi energetici, gestione dell'efficientamento energetico, regolazione dei degli impianti HVAC e quadri di distribuzione elettrica.
 - Implementazione di strumenti per il Bigdata che prevede l'aggregazione e la comunicazione con diverse fonti dati quali Scada, Data Logger DataBase locali, la costruzione di basi dati omogenee ed importabili su software Historian, e realizzazione di Report generabile o su evento o in modo programmato in modo da visualizzare in modo veloce gli indici prestazionali di impianto e facilitando la loro manutenzione
 - Realizzazione di documentazione di messa in opera per personale addetto alla installazione degli impianti con indicazioni dei parametri di prima configurazione, necessaria per la messa in servizio preliminari di apparecchi multifunzione come multimetri, contatori di energia e contabilizzatori di portata
 - Implementazione su PLC di logiche di gestione quadri elettrici di bassa tensione gestione alleggerimento carichi tipicamente con PLC Siemens e Schneider
 - Sviluppo software su controllori DDC (Px) per la Regolazione della climatica degli Ambienti (HVAC), logiche di controllo UTA, sotto centrali termiche e frigorifere, centrali acqua calda sanitari ACS
 - Progettazione di impianti su bus KNX con scelta e dimensionamento di alimentatori, sensori e attuatori. Configurazione degli indirizzi di individuali e di gruppo programmazione applicativi adatti al uso della automazione dcommissionata Software di riferimento ETS5
 - Progettazione di impianti di illuminazione DALI gestione dei gruppi luci creazione scenari, test di verifica e diagnostica, degli indicatori di emergenza. Interfacciamento dell'impianto DALI con sistemi di supervisione con l'ausilio di protocolli Bacnet e Opc
 - Stesura delle specifiche funzionali, partecipazione a sessioni di revisione del software sviluppato da integratori terzi, l'esecuzione dei collaudi e coinvolgimento diretto nel commissioning e nell'avviamento degli impianti
 - Stesura specifiche per il cablaggio strutturato, liste collegamenti quadri elettrici e manuali di impianto
-
- Alcuni Progetti:
- Banca di Italia Roma: gestione di Impianto a tutta aria con controllo in saturazione 10(uta) e gestione Centrale termo-Frigo con Controllori Siemens PXC e piattaforma TIAPORTAL e XWORK

- Banca di Italia Roma: Gestione Impianti HVAC comprendenti luci DALI, e apparati knx gestiti con Pxc (TRA) Siemens su TIAPORTAL e ABT PRO
- Aeroporto Malpensa: Revamping e Integrazione del sistema di telecontrollo MT-BT dei Voli Notte di Malpensa Aeroporto con 2 coppie di due server ridondati e 26 client su cui gira un applicativo SCADA sviluppato in Cimplicity8.0 della GE
- Realizzazione di un sistema di Energy Saving su server Historian della GE e Dream Report per la gestione e delle torri faro di Malpensa e il monitoraggio di tutte le utenze di 28 cabine di distribuzione
- Base Nato Dalmolin Vicenza Implementazione del BMS su piattaforma Pcvue solution per il monitoraggio di 30 edifici
- Realizzazione di un sistema scada con WinCC professional per il controllo impianti di galleria.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 07/01/2009 al 20/06/2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Calamari S.p.A Sede Trezzano sul Naviglio Milano
 - Tipo di azienda o settore Progettazione e Realizzazione di Impianti fusori
 - Tipo di impiego Progettista
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Realizzazione di sistemi di automazione tramite l'ausilio di PLC Siemens o PLC Allen-Bradley e di sistemi SCADA
 - Scrittura e controllo di Firmware in C per i controllori frescale per la regolazione della potenza per riscaldatori o forni fusori.
 - Conduzione dei lavori e Start up degli impianti che prevede lunghe trasferte all'estero come Brasile, Cina ecc
 - Assistenza ai clienti su guasti sui quadri di potenza degli Impianti
- Alcuni progetti
- Automazione di impianto con forni fusori a media frequenza da 1KHz fino a 10KHz
Il progetto prevede :
la realizzazione di SW per la gestione degli allarmi idraulici e oliodinamici
lo sviluppo di regolazione di potenza e gestione allarmi per inverter potenze dai 150KW fino a 1,5MW.
 - Le procedure sono state implementate in SLC (Visual Basic) e KOP su PLC S7 300 mentre la regolazione di potenza è stata implementata in C su DSP freescale
 - Sistema SCADA Per Colate Continue, Forni fusori e Riscaldatori. Il sistema di supervisione permette la la Storicizzazione dai dati per la Creazione di Report, Analisi di produttività e Analisi operatività e manutenzione delle macchine di impianto.
 - Rifasamento semi-automatico per la gestione dei condensatori di rifasamento da inserire durante il funzionamento dell'impianto in base alle variazioni di carico e leghe metalliche.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 22/09/2008 - 28/11/2008.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

C.S.P. S.r.l sede di Milano

Consulenza tecnica ed applicativa nel settore dell'information technology
Sviluppatore

Lo stage si basa su:

Linguaggio Java, Analisi e Design ad Oggetti, Notazione UML, e Tecnologie :

- 1) JDBC e database PostgreSQL,
- 2) XML SAX DOM
- 3) Web Application Servlet JSP, Filtri, JSTL e javascript
- 4) Struct , Spring
- 5) Motori di persistenza , TopLink
- 6) SOAP

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

1/7/2000 -1/8/2000

West Sud S.r.l Battipaglia (Salerno)

Sistemi informatici
Sviluppatore

Lo stage si basa su:

Linguaggi orientati agli oggetti
Visual Basic
Connessioni ai database

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

09/04/2021

Interno

AGGIORNAMENTO SICUREZZA SPECIFICA" ai sensi dell'art. 37 del dlgs. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

16/09/2019 – 18/09/2021

ServiTecno

Dream Report - Training

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 16/07/2018 – 20/07/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Siemens Italia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Desigo TRA ABT Pro engineering (PXC3& DXR2)
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 27/10/2016 – 28/10/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SAUTER ITALIA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Teoria della regolazione Ed Impianto
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 15/11/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Enac
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Air security
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 27/06/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ASLAM
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso CEI 11-27 per Pes/PaV addetti ai lavori elettrici
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 13 / 04/ 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Rockwell Automation
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Control logix Basic Training
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 12/ 1 / 09
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Automazione Siemens (Milano)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Serv1 Simatic S7 tia Service Training
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 15 / 7 / 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Abilitazione alle professioni di INGEGNERE*
Università degli studi Salerno
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 24/06/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Salerno
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea quinquennale in Ingegneria Elettronica - Titolo della tesi: "Diagnosi di small faults di sensori massa aria per motori diesel common rail"
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 101/110

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1 / 7 / 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico "Basilio Focaccia" - Salerno
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Perito Informatico
 - Qualifica conseguita 82 / 100
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

[Italiano]

ALTRE LINGUA

[Inglese]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Buono]

[Buono]

[Buono]

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Spirito di gruppo; Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie ai viaggi all'estero (Brasile, Spagna ecc) ; Buona capacità di relazionarsi con il team di lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Attitudine al lavoro in team e spiccate doti organizzative. Flessibilità e capacità di lavorare per obiettivi

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Software SCADA: di PCVUE, Cimplicity ,Dream Report, Wincc professional

Software PLC :SIMATIC Manager S7, SIMATIC WinCC flexible,Control Logix 5000 Unity Pro

Schneider Electric Unity Pro Software ETS5 TiaPortal Xwork ABT Pro e altri pacchetti del gruppo

Protocolli Modbus Rtu IP, Bacnet ,Knx, Dali, IEC 61850, Lora, wi-fi M-bus

ISO OSI Wireshark analizzatore di protocolli Tcp,ip Htlm, VPN

Database MySQL, PostgreSQL e Oracle

Ambiente di simulazione: MatLab e Simulink, PSPICE, PSIM

Linguaggi programmazione: C, C++ , Java, VisualBasic. C# Net

Discreta conoscenza SPAC Autocad

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

.]

ALLEGATI [attestati dei corsi eseguiti.]

Autorizzo al trattamento dei dati personali secondo il d. lgs. 196/2003.

Firma