

Curriculum Vitae

Informazioni Personali:

Cognome/Nome

Nazionalità

Data di nascita

Cellulare

E-mail

Contatto Skype

LinkedIn

Residenza

Domicilio

Carretta Marco

Italiana

03/02/1992

+49 1733591428

carrettamarco.mca@gmail.com

carrettamarco

Marco Carretta (Scan QR)

Kaiser Friedrich Promenade 85

61348 Bad Homburg Deutschland

Via Giacomo Matteotti 97

31032 Casale Sul Sile Italia



Posizione Attuale: Application Engineer

Esperienze Professionali:

Date

Posizione

Principali attività e responsabilità

Dal 01/05/2016 attualmente in corso

Application Engineer.

Sviluppo di applicazioni destinate alle multinazionali tedesche, prevalentemente nell'ambito della robotica e delle macchine a controllo numerico (CNC).

Sviluppo di soluzioni 'Safety' nell'ambito di progetti 'Human-Robots collaboration' per le industrie automobilistica tedesca, basate sull'utilizzo di prodotti provenienti da differenti manifatture e gestiti dal protocollo Powerlink.

Sviluppo di macchine CNC ad alta precisione per fresatura/incisione, destinate al mercato biomedico.

Sviluppo di applicazioni con manipolatori a 6/4 assi per linee di assemblaggio.

ST,C,HTML.

Componenti B&R, Cinematiche Comau, Componenti Sick e sistemi di visione Cognex.

Automazione Industriale, B&R Bad Homburg 61352 (Germania).

Linguaggi di programmazione

Software e componenti utilizzati

Tipo di attività e sede lavorativa

Date

Posizione

Principali attività e responsabilità

Dal 03/02/2014 al 01/05/2016

International Process and Automation Engineer.

Esperienza in un ufficio internazionale in contatto diretto con partner globali e dipartimento R&D.

Sviluppo di applicazioni nell'ambito dell' 'industria 4.0' e 'Internet delle cose' (IoT).

Sviluppo di applicazioni nel campo della Robotica in stretta collaborazione con Comau e Yaskawa.

Preparazione e svolgimento di attività accademiche atte alla formazione dei clienti e futuri colleghi nell'accademia interna.

Partecipazione a fiere internazionali come presentatore e supporto alle vendite.

Attività di supporto alla vendita, consulenza e gestione progetti per grandi aziende e partner italiane.

Componenti B&R, Cinematiche Comau Kuka e Yaskawa, sistemi di visione Cognex.

ST,C,CFC,LD,Phyton.

Automazione Industriale, B&R sede centrale Eggelsberg 5142 (Austria).

Bernecker + Rainer Industrie-Elektronik GmbH. (<https://www.br-automation.com/en/>)

Software e componenti utilizzati

Linguaggi di programmazione

Tipo di attività e sede lavorativa

Nome della ditta

Date

Posizione

Principali attività e responsabilità

Dal 01/04/2012 al 03/02/2014

Sviluppatore Software.

Sviluppo e messa in servizio di macchine destinate al processo e al trattamento del tabacco per importanti clienti internazionali (Philip Morris, B&T, JTI, e Empire Tobacco) in Medio Oriente e Africa.

Siemens Step7, Siemens WinCC, Siemens WinCC flexible, Siemens TIA Portal Beckhoff TwinCAT.

ST,CFC,SFC,LD,IL,FBD.

Automazione industriale, Garbuio sede centrale Paese (TV).

Garbuio Dickinson S.p.a. (<https://www.garbuio.com/>).

Software e componenti utilizzati

Linguaggi di programmazione

Tipo di attività e sede lavorativa

Nome della ditta

Date

Posizione

Principali attività e responsabilità

Dal 11/07/2011 al 01/04/2012

Progettista quadri elettrici.

Progettazione di quadri elettrici per importanti clienti internazionali come GE e Saipem.

Messa in servizio di macchine O.R.C. (Organic Rankine Cycle) per il mercato europeo.

Autocad 2D.

Automazione Industriale, Silea (TV).

Progeco s.r.l.

Software e componenti utilizzati

Tipo di attività e sede lavorativa

Nome della ditta

Formazione Professionale:

Date	From 20/04/2015 to 26/06/2015
Titolo della qualifica rilasciata	B&R APROL Engineer Camp.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Programma accademico specifico B&R, orientato all'apprendimento ed utilizzo dei prodotti aziendali destinati al mercato del 'Process and factory automation' (Aprol).
Date	Dal 03/02/2014 al 16/06/2014
Titolo della qualifica rilasciata	B&R OEM Engineer Camp.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Programma accademico specifico B&R, orientato all'apprendimento ed utilizzo dei prodotti aziendali destinati al mercato OEM.
Date	Dal 20/02/2010 al 20/03/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione progetto TEKNE.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Schermatura e studio dei campi elettrici ed elettromagnetici ad alte e basse frequenze. Studio e test sulla propagazione dei campi elettromagnetici in camera anecoica.
Progetto	Progetto TEKNE (realizzato a livello nazionale)

Istruzione:

Date	Dal 06/2019 attualmente in corso
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di ingegneria gestionale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di laurea triennale in ingegneria gestionale (L-9) basato sulla progettazione e gestione dei sistemi produttivi, all'analisi dei problemi di carattere logistico, alla modellizzazione dei processi di produzione e alle interazioni con gli altri sottosistemi aziendali.
Nome dell'istituto	Universita' UTIU
Voto finale	N.d.
Date	Dal 09/2006 al 06/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di perito elettrotecnico (indirizzo elettrotecnica ed automazione)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Studi, dimensionamento e progettazione di impianti e sistemi elettrici civili ed industriali. Corso intenso per la programmazione dei PLC e microcontrollori.
Portfolio	Siemens Step7, Siemens Step5, Siemens WinCC flexible, Omron CX-One, Comau Robotics.
Nome dell'istituto	Istituto tecnico statale "Max Planck" (Lancenigo di Villorba) TV
Voto finale	86/100

Lingue:

Italiano	Madrelingua
Inglese	Piena conoscenza professionale
Tedesco	Piena conoscenza professionale
Spagnolo	Conoscenza base

Hobbies:

Amo il contatto con la natura e gli animali; una passione coltivata nel tempo visitando ambienti esotici in Africa.
Pratico sport all'aperto come jogging, escursioni in montagna e bootcamp.
Creo mobili e componenti di design in legno e materiale plastico per la casa.

Patente:

Tipo B (Patente Europea)

Sono una persona creativa e positiva, mi piace lavorare in team per sviluppare migliori soluzioni e condividere maggiori successi.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del dlgs 196/2003.

Marco Carretta

