

Curriculum Vitae Ing. Alessandro Monchieri

- **Nome:** Monchieri Alessandro
- **Data di nascita:** 26-08-1994
- **Luogo di nascita:** Orzinuovi (BS)
- **Indirizzo di residenza:** Via Cicognini n°24, Orzinuovi (BS) 25034 - Italia
- **Cellulare:** (+39) 333 -9247672
- **E-mail:**
 - alessandro.monchieri.94@gmail.com,
 - alessandro.monchieri@icloud.com
- **P.e.c.:** alessandro.monchieri@ingpec.eu
- **P.IVA:** 04538270986



Esperienze professionali

- **Da Ottobre 2024:** Consulente tecnico Libero professionista. Mi occupo di redigere la marcatura CE di macchine ed impianti ai sensi della direttiva macchine 2006/42/CE e di valutare la conformità delle attrezzature di lavoro ai sensi dell'Allegato V e VI del D.lgs. 81/2008. Seguo, in aggiunta, la denuncia sul portale CIVA dell'INAIL di impianti ed attrezzature soggetti ad obbligo normativo. Mi occupo inoltre della redazione di perizie asseverate per la presentazione di domande di partecipazioni a bandi di stampo regionale e nazionale.
- **Febbraio 2023 – Ottobre 2024:** Consulente tecnico presso SAEF S.r.l. SB (Brescia). Mi occupo di redigere la marcatura CE di macchine ed impianti ai sensi della direttiva macchine 2006/42/CE e di valutare la conformità delle attrezzature di lavoro ai sensi dell'Allegato V e VI del D.lgs. 81/2008.
- **Marzo 2022 – Febbraio 2023:** Ingegnere Automazione presso Morgan Tecnica S.p.a. (Adro, BS). Mi occupo di programmazione PLC *Omron* e relativi azionamenti, progettazione di impianti elettrici per prototipi customizzati e isole automatiche.
- **Giugno 2019 – Marzo 2022:** Ingegnere Automazione presso la Corali S.p.a. (Carobbio degli Angeli, BG). Mi sono occupato di programmazione PLC *Siemens*, programmazione azionamenti S120 Siemens, programmazione robot *KUKA* e sviluppo di sistemi di supervisione in ambiente *Node-Red*.

Istruzione

- **2024:** Corso sistemi e dispositivi di comando con funzioni di sicurezza ai sensi della norma 13849-1/2 (16 ore), presso la società Quadra S.r.l.;
- **2023:**
 - Corso direttiva macchine (40 ore) tenuto da Beta Formazione;
 - Corso norma tecnica 62061 (8 ore) tenuto dal CEI;
- **2021:** Corso di Networking (16 ore), presso Experis Accademy.
- **2020:** Corso avanzato di programmazione KUKA, presso la sede KUKA Italy, Grugliasco (TO).
- **2019:** Corso base di programmazione KUKA, presso la sede KUKA Italy, Grugliasco (TO).
- **2019:** Laurea Magistrale in **Ingegneria Meccanica e dei Materiali** presso l'Università degli Studi di Brescia, con votazione 103/110, curriculum Produzione. Titolo della Tesi: "Sistemi di sicurezza in ambito automazione industriale: studio e progettazione per una linea di produzione Corali".
- **2018:** Dal 1 Ottobre al 9 Novembre ho frequentato un corso di **programmazione PLC** presso il "Kilometro Rosso", a Stezzano (BG), organizzato dalla società "Experis Accademy – ManpowerGroup". Il corso ha avuto una durata complessiva di 224 ore, durante le quali ho avuto modo di approfondire gli aspetti intrinseci della programmazione PLC, dei sistemi operativi real-time e dei protocolli di rete.

- **2017:** Laurea triennale in **Ingegneria Meccanica e dei Materiali** presso l'Università degli Studi di Brescia, con votazione 99/110. Titolo della tesi: "Analisi dei criteri di saldatura nei processi di deformazione plastica".
- **2016:** Stage della durata di 5 mesi presso l'Università degli Studi di Brescia, finalizzato all'approfondimento del comportamento dei materiali metallici in seguito a deformazione plastica. Nel dettaglio ho avuto modo di studiare il software *Deform2D* e il linguaggio di programmazione FORTRAN, utilizzato per implementare una funzione nel Software stesso.
- **2013:** Diploma di **Maturità Classica** presso il *Liceo Classico A. Racchetti* di Crema, con votazione 95/100.

Certificazioni

- **Da Febbraio 2021:** Iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Brescia, sezione Industriale.

Lingue

- Italiano, lingua madre.
- **2012:** *First Certificate in English*.

Competenze IT

- **Programmazione PLC Omron e relativi azionamenti,**
- **Programmazione azionamenti Panasonic.**
- **Programmazione PLC Siemens, programmazione azionamenti S120 Siemens.**
- Linguaggio di programmazione **KRL** per robot **KUKA**.
- Conoscenza media di **HTML, CSS, Javascript, SQL Server e Python**.
- Buona conoscenza di **Networking e protocolli di rete**.
- Buona conoscenza dei seguenti software e ambienti di sviluppo per sistemi di automazione: **Tia Portal, Starter, Simatic Manager, Sysmac Studio, CX-Programmer, Node-Red, Workvisual**.
- Buona conoscenza dei seguenti software CAD: **Solidworks, Solidworks Electrical**.
- Buona conoscenza dei software del pacchetto Office seguenti: **Microsoft Word, Excel, Power Point**.
- Buona conoscenza dei seguenti software a scopo ricreativo: **iMovie, Final Cut Pro, DaVinci Resolve, AbletonLive**.
- Sistemi operativi conosciuti: Microsoft, iOS.

Esperienze formative

- Dall'anno **2013** faccio parte, come donatore, dell'associazione AVIS. Inoltre ho avuto modo di partecipare, come relatore, ad una campagna di sensibilizzazione ed informazione presso l'Istituto Grazio Cossali di Orzinuovi (BS), finalizzata a reclutare nuovi donatori di sangue.

Interessi extracurricolari

- Cucinare e sperimentare piatti tradizionali delle zone che ho modo di visitare.
- Viaggiare ed entrare in contatto con culture diverse.
- Giocare a pallone con amici, mountain bike ed escursioni in montagna.

Altre informazioni

- Patente di tipo B.

Acconsento al trattamento dei dati personali.

Data ultima modifica: Novembre 2024