

# Natale Modica

## Esperienze lavorative

✧ Da dicembre 2019 ad oggi – *STAR srl Latina*

Ruolo: Responsabile Progettazione Elettrica

✧ Dal 2006 a Dic 2019 – *STAR srl Latina*

Ruolo: Senior Control Engineer

Responsabilità:

- Sviluppo sistemi di controllo per impianti automatici di produzione vetro automotive, impianti di assemblaggio e gonfiaggio pneumatici per autovetture e trazione agricola/movimento terra, impianti di packging in ambito alimentare e farmaceutico.
- Collaudo Interno per verifica preliminare della performance dei sistemi realizzati sia dal punto di vista del controllo di processo che dei dispositivi di sicurezza
- Installazione e Collaudo Finale Presso Cliente. Le sedi produttive luogo di installazione degli impianti sono dislocate in quasi tutti i paesi europei, Nord e Sud America, Cina e Nord Africa
- Training, Assistenza Post Collaudo

✧ dal 2000 al 2006 – *ABB Glass Lead Center*

Ruolo: Control Engineer

Allestimento Celle Robotizzate con Controller ABB famiglia S4 e IRC5

## Altre esperienze

✧ *Impieghi Stagionali in Officina come addetto tornio e saldatore*

## Istruzione

✧ 1991 – **Diploma Scuola Media Superiore** Liceo Scientifico G. Galilei Modica (RG)

✧ 1998 – **Laurea Ingegneria Elettronica** Politecnico di Torino

✧ 1999 -**Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**

## **Conoscenze linguistiche**

- ✦ **Inglese:** Buono. Diverse permanenze in paesi anglofoni per lavoro.
- ✦ **Francese:** Buono. Diverse permanenze in paesi francofoni per lavoro.

## **Conoscenze informatiche**

**Linguaggi di programmazione:** VB-Net, Visual Basic 5.0/6.0,

**Sviluppo SW PLC** Ottima conoscenza di tool sviluppo sw per PLC Siemens Rockwell, Omron, Mitsubishi, Telemecanique. In Particolare, TIA Portal, Step 7, RSLogix 500, RSLogix5000, Factory Talk

**Sviluppo sw Robot Antropomorfi** Ottima Conoscenza editor programmazione per Robot ABB ,KUKA, FANUC, COMAU. In Particolare Robot Studio, WorkVisual.

**Sistemi Di Visione Cognex , Keyence , Hexsight**

L'utilizzo dei sistemi di visione è principalmente destinato alla guida Robot per il prelievo ed applicazione componenti oltre che al controllo di processo

Utilizzo di Eplan per elaborazione e sviluppo schemi elettrici

Utilizzo di AutoCad per elaborazione e sviluppo Layout

## **Attuale situazione contrattuale**

Contratto a tempo indeterminato.

Ai sensi art. 13 D.LGS. 30/06/2003, N.196 sulla tutela della privacy, autorizzo al trattamento dei miei dati personali

Roma, gennaio 2022

Natale Modica