

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, Art. 46 e SGG e Legge novembre 2011, n. 183, Art. 15)

Il sottoscritto Campagna Danilo, [REDACTED], [REDACTED], residente in [REDACTED] in possesso del titolo di Dottore Magistrale in Ingegneria elettronica per l'industria conseguita presso l'Università di Messina con votazione 110/110 e Lode. Indirizzo email: [REDACTED] numero di telefono [REDACTED]

DICHIARA

### ● ESPERIENZE LAVORATIVE

---

06/06/2022 - 06/10/2022 - Messina, Italia

#### **INGEGNERE ELETTRONICO – SIGNO MOTUS SRL**

##### **Principali attività e responsabilità:**

Progettazione e realizzazione di un ambiente di simulazione per il controllo remoto di un sistema robotico in applicazioni militari. Utilizzo di protocolli industriali di tipo Client/Server per lo scambio dati dei sotto-sistemi e relative implementazioni.

04/11/2018 - 27/06/2019 - Messina, Italia

#### **INGEGNERE ELETTRONICO – LSA SERVIZI SRL**

##### **Principali attività e responsabilità:**

Implementazione del Manuale Di Gestione Energia della LSA Servizi srl e della Energetica srls per l'acquisizione della certificazione ISO 50001 compresa l'analisi energetica di entrambe le società sopra citate.  
Studio e analisi delle tecnologie di accumulatori adatti al fotovoltaico, ricerca e contatto dei fornitori italiani.  
Preparazione materiale didattico per l'istruzione dei nuovi impiegati.  
Installazione misuratore energetico per rete elettrica e fotovoltaico.

### ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

12/01/2021 - 13/10/2022 - Messina, Italia

#### **LAUREA MAGISTRALE INGEGNERIA ELETTRONICA PER L'INDUSTRIA – Università degli studi di Messina**

**Voto finale:** 110/110 e Lode accademica

**Tesi:** Progettazione e realizzazione di un ambiente di simulazione per il controllo remoto di un sistema robotico

20/01/2022 - 31/05/2022 - Messina, Italia

#### **TIROCINIO FORMATIVO ROBOTICA – SIGNO MOTUS SRL**

##### **Principali attività e responsabilità:**

Sviluppo di un ambiente di simulazione robotica atta al test dei segnali di controllo di una console per attività in teleoperazione. Utilizzo di protocolli di comunicazione industriali. Programmazione PLC.

04/09/2008 – 11/12/2012 – Pisa, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA – Università degli studi di Pisa**

**Tesi:** Stato dell'arte dei convertitori DC DC

**Voto finale:** 101/110

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue: **INGLESE – B1**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

● **COMPETENZE DIGITALI DI BASE**

---

Buona padronanza nell'utilizzo dei Social Network | Padronanza del Pacchetto Office | Sistemi Operativi: Windows, Linux, macOS, Android | Utilizzo del browser | Editing foto e video | Posta elettronica | Utilizzo di piattaforme di archiviazione (Dropbox, Google Drive) | Buona padronanza di software per videoconferenze Zoom, Skype, Microsoft Teams.

● **COMPETENZE SOFTWARE SPECIFICHE**

---

Progettazione e sviluppo di ambienti di simulazione:

- **RoboDK:** creazione di ambienti virtuali, simulazione delle applicazioni implementate, simulazione e programmazione, sia Offline che Online, di robot industriali.
- **Coppelia SIM:** creazione di ambienti virtuali, simulazione delle applicazioni implementate, simulazione e programmazione, sia Offline che Online, di robot industriali.
- **Autodesk Inventor:** CAD di progettazione meccanica.
- **Microsoft Visual Studio:** ambiente di sviluppo per la programmazione in linguaggio C# di robot e per la realizzazione di applicazioni client e server con interfaccia utente.
- **Matlab:** ambiente di sviluppo per la programmazione in linguaggio Matlab di robot e per la realizzazione di applicazioni client e server con interfaccia utente.

Programmazione in ambito industriale:

- **PLC Siemens** mediante software **TIA Portal**.

Sviluppo di applicazioni client desktop e interfaccia utente:

- Linguaggio **C#** con framework **WPF** su ambiente di sviluppo **Microsoft Visual Studio**.

Progettazione e sviluppo di SystemOnChip:

- Linguaggio **VHDL** e dell'uso dei software **Quartus II** e **ModelSim**.

Progettazione e sviluppo software:

- Linguaggi di programmazione **C, C++, Python, Lua, Assembly**.

*Consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti degli Art. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000.*

*Consapevole di quanto previsto dall'Art. 13 del D.Lgs 196/03 codice in materia di protezione dei dati personali.*

Messina, 28/04/2023

(luogo e data)

Il/la dichiarante Daniilo Campagna

(firma per esteso e leggibile)