



Alta formazione in Apprendistato a.a. 2024/2025

**Master in
CYBERSECURITY**

www.mastercybersecuritytorino.it

Dati dell'impresa

Ragione Sociale: FLAG-MS S.r.l.

Sede Azienda: Moncalieri (TO)

Sito web azienda: <https://www.flag-ms.com/>

Breve descrizione dell'azienda:

FLAG-MS è una PMI innovativa che opera nel settore dell'elettrificazione in ambito automotive, motorsport, agricolo e delle macchine speciali.

Il progetto e la realizzazione di powertrain elettriche per veicoli di diversa taglia, a partire da pochi kW fino ad arrivare ad alcune centinaia di kW, rappresentano il cuore delle attività svolte dall'azienda.

Il reparto di R&D opera prevalentemente nello sviluppo dei componenti chiave (pacco batteria, BMS ed inverter) per applicazioni di differente natura, proof of concept, prototipi di veicolo, one-off fino alle applicazioni di produzione in cui il cliente viene supportato fino alla fornitura dei sample A, B e pre-serie.

Ruolo previsto in azienda per il candidato: Il ruolo in azienda copre due mansioni:

- Gestione delle infrastrutture informatiche aziendali (server, gestione accessi, cloud...) nel suo complesso, con particolare riferimento agli aspetti legati alla cybersecurity ed alle relative certificazioni aziendali (ISO 27001, TISAX).
- Sviluppo SW embedded per i prodotti aziendali (centraline per l'elettrificazione di veicolo quali inverter di controllo motore



elettrico, Battery Management System...) relativamente alla parte di cybersecurity secondo norma ISO 21434.

Area aziendale a cui afferisce il candidato:

- Area IT aziendale
- Sviluppo SW per i prodotti (Cybersecurity)

Profilo richiesto:

- Laurea magistrale in Informatica o Ing. Informatica
- Conoscenze sui sistemi operativi e architetture Real Time
- Buona conoscenza della lingua inglese
- Buona conoscenza linguaggi di programmazione C, C++
- Discreta conoscenza dei linguaggi di scripting (Bash, Python,...)

Soft skills:

- Problem Solving
- Lavoro di gruppo
- Velocità di apprendimento
- Curiosità e passione

Ruoli con cui il candidato dovrà interfacciarsi:

- Sviluppatori SW
- Responsabili di progetto

Competenze che il candidato raggiungerà alla fine del percorso formativo:

- Gestione rete e sistemi informatici aziendali
- Gestione certificazione ISO 27001
- Gestione certificazione TISAX
- Gestione sviluppo SW secondo ISO 21434