

Seminario FAD

PANORAMA INDUSTRIALE 4.0/Use case di riferimento

Venerdì 19 Aprile 2024 – ore 14.30-16.30

Cisco WebEx Ordine Ingegneri Napoli

Dott. Marco Stangalino – Dott. Maurizio Cocco

Programma

- Chi e' Cisco e cosa fa nel mondo Industria 4.0: intro generale
- Industria 4.0 e impatto del digitale sulle linee produttive
- PLM framework
- Ottimizzazione produzione (OEE-Overall Equipment Effectiveness, manutenzione predittiva)
- Digital Twin
- Convergenza IT/OT Framework di riferimento IEC-62443
- Da infrastruttura PLC centrica a rete multiservizio Cisco Validate Design per convergenza IT/OT
- Use Case di riferimento
- Veicoli a guida autonoma (Indy Autonomous Car) e ricaduta nel mondo industriale (AGV, metropolitane, etc)
- Q&A