

Il Competence Center CIM4.0 incontra le PMI e le startup

27 giugno 2019, Software & Technology

Competenze e Tecnologie

LA FILIERA «SW & TECH Provider»



COMPETENZE e Tecnologie «SW & TECH Provider»

DIGITAL TRANSFORMATION

- Industrial Data Science
- Industrial IOT
- Sensors
- Edge, FOG & Cloud Computing
- MOM (Manufacturing Operations Management)
- IT-OT integration (Information Technology-Operational Technology)
- AI (Artificial Intelligence)
- Cybersecurity
- Digital twin
- HMI (Human Machine Interface)
- Material science
- VR / AR simulation, Virtual Commissioning, Virtual MRO

Competenze e TECNOLOGIE «SW & TECH Provider»

- Blockchain
- IIOT Platform
- DevOPS Platform
- Augmented Analytics & Big Data Platform
- Augmented & Virtual Reality
- Simulation Engines
- Advanced computer vision image analysis
- MOM Platform
- Edge, Fog & Cloud Computing Platform
- Real Time Operating Systems
- Threat Intelligence, Security Network Monitoring
- Malware Lab
- Difesa attiva e simulazione

APPLICAZIONI «SW & TECH Provider»

- Sicurezza del lavoratore
- Controllo parametri ambientali
- Calcolo e predizione indicatori OEE
- Manutenzione 4.0: pianificazione, monitoraggio, diagnosi e prognosi dell'asset
- Ottimizzazione delle allocazioni e della pianificazione
- Digital Supply Chain
- Industry Digitalization
- Visual recognition
- Virtual commissioning
- Virtual training & Simulation (field operators and control room)

OPPORTUNITA' PMI & STARTUP «SW & TECH Provider»

ACCOMPAGNARE E SOSTENERE LE AZIENDE

- Approccio consulenziale orientato alla partnership
- Esperienza nel supportare la Digital Transformation delle organizzazioni
- Conoscenza e presenza significativa nel territorio
- Competenze complementari e sinergiche
- Laboratori e supporto alla certificazione
- Esperienza e guida nei progetti R&D regionali, nazionali ed europei con significativa presenza delle PMI
- Focus su innovazione e competitività