

La Digitalizzazione nell'Industria Manifatturiera

15 Ottobre 2019 ore 17:15
Sala Conferenze – DEIB, Politecnico di Milano

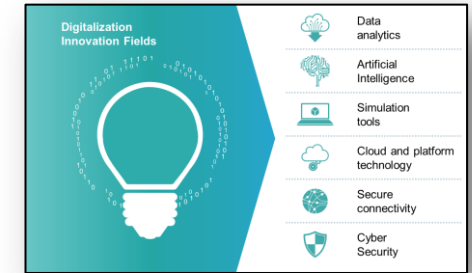
Roberto Zuffada – Digital Enterprise Siemens Italia

La Digitalizzazione nell'Industria Manifatturiera

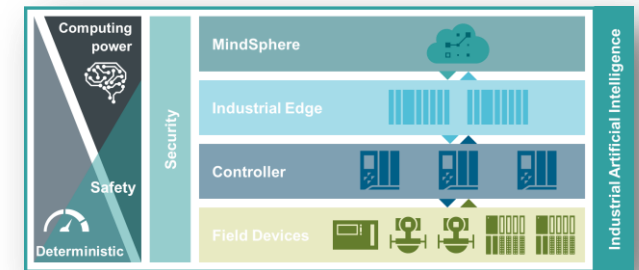
Roberto Zuffada - SIEMENS Italy - Responsabile Digital Enterprise



La fabbrica è diventato un luogo sempre più complesso e tecnologico nel quale si stanno affollando gran parte delle innovazioni informatiche che caratterizzano questa rivoluzione industriale: macchine ad alta automazione, robot collaborativi, additive manufacturing, industrial IOT, dispositivi indossabili, realtà aumentata, intelligenza artificiale, senza contare le reti di calcolatori e servizi che consentono di tenere tutto sotto controllo.



Quest'ultima rivoluzione industriale apre le porte ad un diverso approccio culturale e organizzativo per il quale l'azienda non viene più vista come una sequenza di settori separati ma come un'unica catena del valore, molto integrata, che reagisce rapidamente e in modo uniforme alle sfide imposte dal mercato.



In questo contesto si inserisce l'intervento di SIEMENS che è mirato a fornire alcuni spunti di riflessione utili per posizionare l'automazione industriale rispetto al processo di trasformazione delle aziende verso l'Industry 4.0 e alla necessità di integrazione tra due realtà storicamente separate: IT (Information Technology a supporto di business/uffici) e OT (Operational Technology a supporto della produzione e automazione di fabbrica).

