CONSULENZA
E RISORSE

Industria 4.0 e Cybersecurity:

Come affrontare nuovi rischi e minacce informatiche

– A cura del Dott. Alessandro Sigismondi –

Introduzione

L'industria 4.0, anche detta quarta rivoluzione industriale, **è il fenomeno del momento in tema di innovazione.** Come sappiamo le aziende sono sempre più digitali e interconnesse quindi più esposte a nuovi pericoli.

Nel nostro Paese **è stato varato il passaggio da industria 4.0 a impresa 4.0 il 21 settembre 2017 dal ministro Calenda** che ha presentato la fase due del Piano nazionale, fino ad arrivare al recente annuncio da parte del premier Giuseppe Conte di un "Piano Impresa 4.0 Plus".

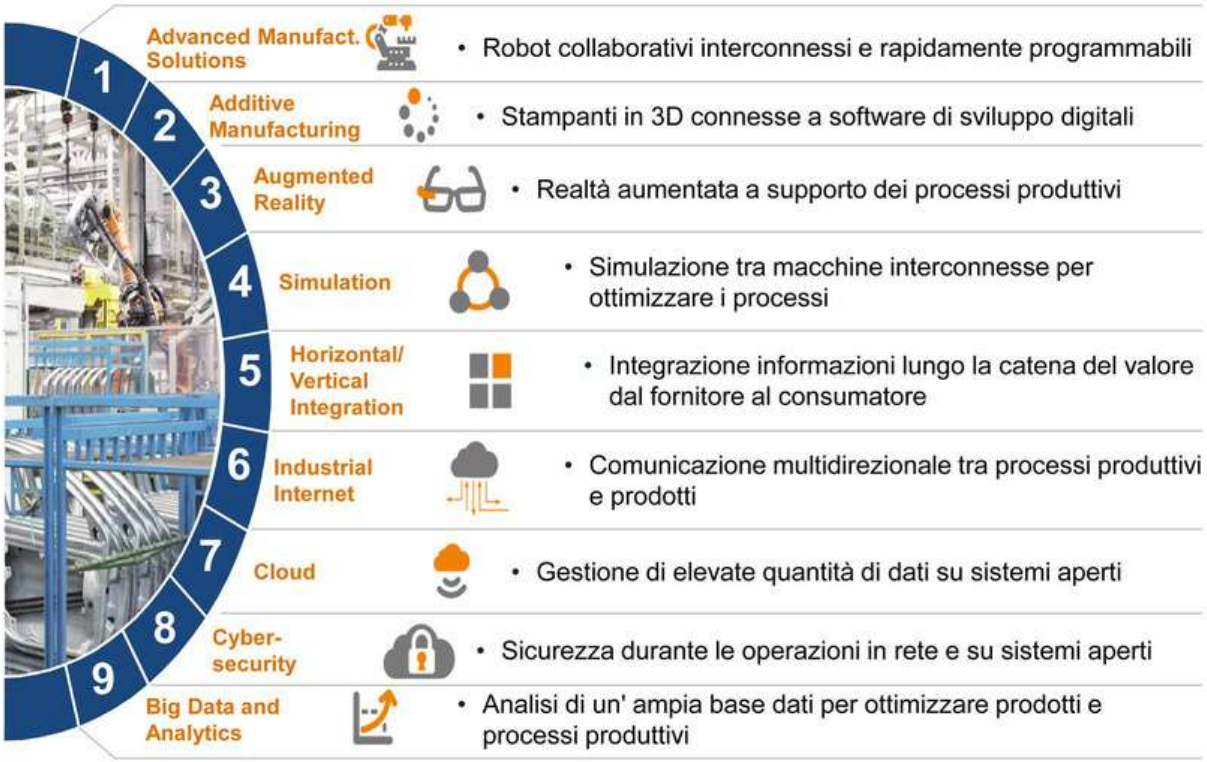
Ma cos'è esattamente l'industria 4.0?

CONSULENZA
E RISORSE

L'industria 4.0
le quattro direttive di sviluppo

Stiamo parlando di **digitalizzazione e nuove tecnologie** come la manifattura additiva, la stampa 3D, la robotica, le comunicazioni, le interazioni machine-to-machine e **le nuove soluzioni per immagazzinare e utilizzare l'energia in modo mirato, razionalizzando i costi e ottimizzando le prestazioni.**

È un processo che scaturisce dalla quarta rivoluzione industriale e che sta portando alla produzione industriale del tutto automatizzata e interconnessa.



Fonte: www.zerounoweb.it

Le nuove tecnologie digitali **avranno un impatto profondo nell'ambito di quattro direttrici di sviluppo.**

1. **L a prima riguarda l'utilizzo dei dati, la potenza di calcolo e la connettività,** e si declina in big data, open data, Internet of Things, machine-to-machine e cloud computing per la centralizzazione delle informazioni e la loro conservazione.

continua...

CONSULENZA
E RISORSE

info@consulenzaerisorse.it
P.IVA IT02093620686

MILANO
SEDE LEGALE E OPERATIVA
Viale Gran Sasso, 11
20131 Milano
Tel. +39 02 40702009

PESCARA
SEDE OPERATIVA
Via A. Caldora, 4
65125 Pescara
Tel. +39 085 9561670

Il nostro Sito

Il nostro Company Profile

Il nostro Video