

MODULO 7. Industrial Internet e IoT

DURATA: 24 ore

OBIETTIVO: il modulo intende approfondire come la trasformazione digitale cambia le informazioni in azione, creando opportunità economiche senza precedenti; come l'IoT riunisce tecnologie operative e sistemi tecnologici dell'informazione; come vengono trasformati i processi aziendali per la valutazione e la risoluzione dei problemi.

Contenuti	Ore
<ul style="list-style-type: none">• Introduzione all'Industrial Internet of Things (IIoT)• Ambiti di applicazione• Impatto sul Product Design e Lifecycle, Supply Chain, Smart Factory• Principali standard di comunicazione e tecnologie wireless• Analisi costi/benefici• Possibili integrazioni tra IIoT e altre tecnologie I4.0 (Cloud, Big Data Analytics, AI, Automazione, ...)• Magazzini intelligenti e gestione data driven• Diagnostica predittiva• Casi di studio e testimonianze aziendali	24

E' possibile realizzare ciascun corso anche in azienda ridefinendo contenuti dei moduli e quota di iscrizione sulla base delle specifiche esigenze aziendali.