

LE SKILL PER INDUSTRIA 4.0

Sono state identificate oltre **100 skill tecniche** per Industria 4.0, raggruppate in 25 famiglie riferite a cinque aree aziendali.

La competenza a cui è stato attribuito il massimo livello di rilevanza è **“capacità di definire, implementare e gestire un piano di adozione delle tecnologie di Industria 4.0”**, trasversale alle 5 aree.



OPERATIONS

Miglioramento
dei Processi

Pianificazione e
Coordinamento

Gestione di
Risorse Smart

Tecnologie “Accrescitive”
e di Processo

Analisi dei Dati, Modellazione
e Simulazione



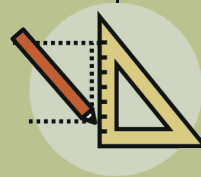
SUPPLY CHAIN

Innovazione
di Business

Gestione
Smart

Computer Science
& Data Analytics

Utilizzo
di Piattaforme Software



PRODUCT-SERVICE DEVELOPMENT

Innovazione
di Prodotto-Processo

Progettazione
Smart

Utilizzo di
Digital & Virtual

Ingegneria
del Servizio



DATA SCIENCE

Data
Architecture

Data
Management

Computer
Science

Data
Analysis

Visualization

Conoscenze
di Dominio



IT - OT INTEGRATION

Allineamento
IT-OT e Business

Architetture-Piattaforme
e Componenti

Modellazione
e Simulazione

Embedded Computing-
Comunicazione-Device Fisici-HMI

Protocolli
e Standard

Cybersecurity