

INDUSTRIAL SUSTAINABILITY SPECIALIST

C.1.2 Descrizione sintetica del profilo professionale

A partire dall'analisi dei dati relativi ai processi manifatturieri aziendali resi disponibili dall'infrastruttura aziendale in logica Industria 4.0, l'Industrial Sustainability Specialist definisce, propone, coordina e supporta la realizzazione delle azioni necessarie per:

- la riduzione di costi e di consumi di risorse, con particolare riferimento a quelle energetiche;
- il miglioramento delle performance ambientali aziendali.

L'Industrial Sustainability Specialist:

- identifica, seleziona ed analizza i dati relativi al processo produttivo in collaborazione con la funzione IT;
- collabora in via interfunzionale con R&D, Produzione e Qualità alla valutazione dei dati aziendali inerenti alle performance energetiche ed ambientali del processo manifatturiero;
- collabora con le medesime funzioni al miglioramento del processo manifatturiero indirizzando opportune azioni di innovazione organizzativa e produttiva, compresa l'adozione di nuove tecnologie digitali, per la riduzione di consumi di risorse energetiche e dell'impatto ambientale aziendale;
- verifica con continuità il processo manifatturiero tramite una costante rilevazione dei dati, individuando azioni di saving e miglioramento e collaborando all'ottenimento o mantenimento di certificazioni internazionali (Titoli Efficienza Energetica, Certificazione del Sistema di Gestione Ambientale).

Requisiti di accesso, modalità di accertamento e procedura di selezione

CLASSE LM06 Lauree Magistrali in Biologia

CLASSE LM07 Lauree Magistrali in Biotecnologie Agrarie

CLASSE LM08 Lauree Magistrali in Biotecnologie Industriali

CLASSE LM22 Lauree Magistrali in Ingegneria Chimica

CLASSE LM23 Lauree Magistrali in Ingegneria Civile

CLASSE LM24 Lauree Magistrali in Ingegneria dei Sistemi Edilizi

CLASSE LM26 Lauree Magistrali in Ingegneria della Sicurezza

CLASSE LM30 Lauree Magistrali in Ingegneria Energetica e Nucleare

CLASSE LM31 Lauree Magistrali in Ingegneria Gestionale

CLASSE LM32 Lauree Magistrali in Ingegneria Informatica

CLASSE LM33 Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica

CLASSE LM35 Lauree Magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

CLASSE LM54 Lauree Magistrali in Scienze Chimiche

CLASSE LM79 Lauree Magistrali in Scienze Geofisiche

2