

AVVISO PUBBLICO REGIONE UMBRIA “SKILLS”

ATS tra Università degli Studi di Perugia – Sistemi Formativi Confindustria Umbria

DURATA PERCORSO: 450 ore di formazione, integrate da tirocinio curriculare di 6 mesi

TIROCINI: indennità mensile per gli studenti (per n. 6 mensilità) del valore di € 600,00 lordi, per tirocini in strutture regionali, di € 800,00 lordi, per tirocini fuori dal territorio regionale.

DESTINATARI: giovani neolaureati in materie tecnico-scientifiche

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

- Titolo di studio
- CLASSE- 6/S-69/S-LM06 Lauree Magistrali in Biologia
- CLASSE- 7/S- LM07 Lauree Magistrali in Biotecnologie Agrarie
- CLASSE- 8/S- LM08 Lauree Magistrali in Biotecnologie Industriali
- CLASSE- 27/S-LM22 Lauree Magistrali in Ingegneria Chimica
- CLASSE- 28/S-LM23 Lauree Magistrali in Ingegneria Civile
- CLASSE- 28/S-LM24 Lauree Magistrali in Ingegneria dei Sistemi Edilizi
- CLASSE- 28/S-LM26 Lauree Magistrali in Ingegneria della Sicurezza
- CLASSE- 33/S-LM30 Lauree Magistrali in Ingegneria Energetica e Nucleare
- CLASSE- 34/S-LM31 Lauree Magistrali in Ingegneria Gestionale
- CLASSE- 35/S-LM32 Lauree Magistrali in Ingegneria Informatica
- CLASSE- 36/S-LM33 Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica
- CLASSE- 38/S-LM35 Lauree Magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
- CLASSE- 62/S-LM54 Lauree Magistrali in Scienze Chimiche

- CLASSE- 85/S- LM79 Lauree Magistrali in Scienze Geofisiche
 - CLASSE- 81/S- LM71 Lauree Magistrali in Chimica Industriale
 - CLASSE- 64/S- LM56 Lauree Magistrali in Scienze dell'Economia
 - CLASSE- 83/S- LM76 Lauree Magistrali in Scienze Economiche per l'Ambiente e la Cultura
- o Classi di Laurea equivalenti del vecchio ordinamento. (D.M. del 04/08/2000 n. 245 e s.m.i.; D.M. del 22/10/2004 n. 270 e s.m.i.);

LAUREE TRIENNALI

- CLASSE L2 – Lauree Triennali in Biotecnologie
- CLASSE L7 – Lauree Triennali in Ingegneria Civile e Ambientale
- CLASSE L8 – Lauree Triennali in Ingegneria dell'Informazione
- CLASSE L9 – Lauree Triennali in Ingegneria Industriale
- CLASSE L13 – Lauree Triennali in Scienze Biologiche
- CLASSE L31 – Lauree Triennali in Scienze Economiche
- CLASSE L34 – Lauree Triennali in Scienze Geologiche
- CLASSE L27 – Lauree Triennali in Scienze e Tecnologie Chimiche
- CLASSE L30 – Lauree Triennali in Scienze e Tecnologie Fisiche

C.2.1 Articolazione didattica generale del percorso

N.	Titolo Unità Formativa Capitalizzabile (UFC)/Segmento/Tirocinio curriculare	Denominazione della UC di riferimento <i>(come riportata nella tabella del punto C.1.9)</i>	Durata (ore)
1	Esercizio di un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma	Esercitare un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma	8
2	L'attività professionale dell'Industrial Sustainability Specialist	Esercitare la professione dell'Industrial Sustainability Specialist	8
3	Analisi delle performance energetiche con strumenti di data analysis	Organizzare ed analizzare i dati relativi alle performance energetiche del processo produttivo	78
4	Analisi delle performance ambientali con strumenti di data analysis	Organizzare ed analizzare i dati relativi alle performance ambientali del processo produttivo	74
5	Progettazione di azioni di miglioramento delle performance energetiche del processo produttivo	Supportare la progettazione e realizzazione di azioni di miglioramento delle performance energetiche del processo produttivo	66
6	Progettazione di azioni di miglioramento delle performance ambientali del processo produttivo	Supportare la progettazione e realizzazione di azioni di miglioramento delle performance ambientali del processo produttivo	118
7	Supporto al miglioramento continuo e certificazione energetica ed ambientale del processo produttivo con strumenti di data analysis	Supportare il miglioramento continuo e la certificazione delle performance energetiche ed ambientali del processo produttivo	74
8	La comunicazione interpersonale ed il lavoro di gruppo	Comunicare e collaborare all'interno di un gruppo di lavoro	8
9	Sicurezza sul luogo di lavoro	Lavorare in sicurezza	16
		Durata totale percorso teorico pratico	450
10	Tirocinio curriculare		720
		TOTALE	1.170

