

Oggetto: MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI SECONDO LIVELLO IN TRANSIZIONE ECOLOGICA SOSTENIBILITA' & GREEN MANAGEMENT

Salerno Formazione, società operante nel settore della didattica, della formazione professionale e certificata secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2008 settore EA 37 per la progettazione ed erogazione di corsi di formazione professionale e di master di alta formazione professionale, organizza il **MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI SECONDO LIVELLO IN TRANSIZIONE ECOLOGICA SOSTENIBILITA' & GREEN MANAGEMENT**.

La figura dell'esperto in politiche di sostenibilità e di green economy è una figura professionale che, per conto dell'azienda per la quale lavora, si fa carico della cura delle politiche aziendali di transizione ecologica e dell'adozione di modelli di produzione sostenibili. Un esperto di green economy è un professionista che si occupa di temi legati alla sostenibilità e all'ambiente nel contesto economico. Questo ruolo richiede una comprensione approfondita di come le pratiche economiche e commerciali possono influenzare l'ambiente e di come le strategie sostenibili possono essere integrate nelle operazioni aziendali.

Gli esperti di green economy possono lavorare in una varietà di settori, tra cui l'energia rinnovabile, la gestione dei rifiuti, la conservazione dell'acqua, l'agricoltura sostenibile e molto altro. Possono anche lavorare come consulenti, aiutando le aziende a sviluppare e implementare piani per ridurre l'impatto ambientale delle loro operazioni. Per diventare esperto di sostenibilità ambientale e green economy, il presente Master, fornisce una formazione accurata e specifica negli ambiti del management sostenibile, aiutando a sviluppare le competenze necessarie per lavorare in questo campo emergente.

I mercati del futuro, anche a causa della crescente crisi ambientale e dei mutamenti climatici che stanno interessando il nostro pianeta quale conseguenza diretta delle attività esercitate fino agli ultimi decenni dall'uomo senza alcun tipo di politica programmatica, né rispetto per l'ambiente e per il futuro delle risorse, richiederanno sempre più lavoratori del campo green e/o persone in grado di formare il personale delle aziende, educandolo all'approccio di produzione sostenibile. La produzione sostenibile, nota anche come produzione ecologica o produzione responsabile, è un approccio olistico al processo di progettazione e realizzazione dei prodotti.

Questo approccio pone particolare attenzione alla riduzione dell'impatto negativo sull'ambiente, sulla società e sull'economia. Per essere considerata sostenibile, la produzione deve puntare all'efficientamento delle risorse, alla creazione di infrastrutture sostenibili, deve garantire l'accessibilità ai servizi di base per il cittadino, per migliorarne la qualità di vita.

Inoltre, la produzione sostenibile implica la riduzione dell'impatto ambientale dei processi produttivi e la progettazione di prodotti migliori, pensati e realizzati con materiali e tecniche innovative, tali da minimizzare anche il loro impatto sull'ambiente durante tutto il loro ciclo di vita.

Pertanto, l'esperto di politiche aziendali di sostenibilità e di green economy, con le competenze acquisite nel presente Master, sarà in grado di garantire l'efficientamento delle risorse aziendali e guidare le imprese ad una transizione ecologica, in ogni ambito settoriale di riferimento (es. industria, trasporti, agricoltura, residenziale, servizi, forestazione e rifiuti).

Per facilitare il loro impegno nel cambiamento ambientale ed avere una produzione sostenibile, le aziende industriali possono fare uso di strumenti potenti come la progettazione assistita dal computer (CAD), la realtà aumentata (AR), così come software per creare digital twin.

DURATA E FREQUENZA: Il master avrà la durata complessiva di 100 ore. Il master si svolgerà presso la sede della Salerno Formazione con frequenza settimanale per circa n. 3 ore lezione.

DESTINATARI: Il master è a numero chiuso ed è rivolto a n. 16 persone in possesso di laurea specialistica

È POSSIBILE SEGUIRE LE LEZIONI, OLTRE CHE IN AULA, ANCHE IN MODALITÀ E-LEARNING – ONLINE.

È prevista solo una quota d'iscrizione di € 500,00 per il rilascio del DIPLOMA DI MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI SECONDO LIVELLO IN TRANSIZIONE ECOLOGICA SOSTENIBILITA' & GREEN MANAGEMENT.

PROGRAMMA DI STUDIO:

MODULO 1 - LA TRANSIZIONE VERDE

- Il passaggio dall'economia tradizionale all'economia sostenibile
- Le radici del concetto di sostenibilità
- Lo sviluppo della green economy
- I settori produttivi coinvolti nella transizione verde
- Le fonti attuali di inquinamento
- La creazione di industrie e trasporti sostenibili per ridurre l'inquinamento
- La transizione ecologica nel PNRR e il Progetto Next Generation EU
- L'agricoltura sostenibile
- L'economia circolare
- La transizione energetica e la mobilità sostenibile
- L'efficientamento energetico degli edifici attuali e futuri
- La gestione delle risorse idriche e i piani di riduzione dell'inquinamento

MODULO 2 – EVOLUZIONE DELLA GREEN ECONOMY

- L'economia tradizionale e l'avvento della green economy
- Il Rapporto GreenItaly
- Le parole dell'evoluzione sostenibile
- La crescita sostenibile di un Paese
- Le tipologie di investimenti in sostenibilità e ambiente
- Gli investimenti green migliorano il fatturato e la produzione
- Gli investimenti green migliorano l'occupazione e le esportazioni
- Upskilling e reskilling del capitale umano
- I green jobs del future
- Gli ostacoli alle imprese green e la semplificazione amministrativa
- La crisi climatica e le incertezze dell'attuazione dell'Agenda 2030

MODULO 3 – SOSTENIBILITÀ = OPPORTUNITÀ

- Energie rinnovabili
- I vantaggi dell'economia sostenibile per l'ambiente e per l'economia
- Sostenibilità come opportunità e non come costo
- Riflessioni di sistema sull'autonomia energetica
- Le fonti rinnovabili: soluzione definitiva o parziale?
- L'accelerazione della transizione energetica
- Coesione, transizione verde e digitale: il modello futuro della società secondo l'UE

MODULO 4 – ECONOMIA VERDE

- I benefici economici sul PIL e l'impatto ambientale dei regimi di produzione
- La riduzione delle emissioni di carbonio e l'inquinamento
- La promozione della crescita economica e sociale
- L'aumento dell'efficienza energetica e delle risorse
- La creazione di nuovi posti di lavoro
- La conservazione degli ecosistemi e della biodiversità
- Le fasi di vita di un prodotto: quanta energia viene utilizzata?
- Gli impatti ambientali dei cicli di produzione
- La gestione degli scarti dei cicli produttivi
- L'uso delle energie rinnovabili, la riduzione dei consumi, il riciclo dei rifiuti
- La bioeconomia circolare

MODULO 5 - LE POLITICHE DI CRESCITA SOSTENIBILE

- Le strategie di crescita economica compatibile con l'ambiente e le risorse naturali
- Le strategie Europa 2020 e Europa 2050
- I programmi, le direttive ed i regolamenti europei per la protezione dell'ambiente
- Politiche volte alla decarbonizzazione dell'economia
- Le politiche di sicurezza idrogeologica
- La bonifica dei suoli contaminati
- La gestione del ciclo dei rifiuti, il recupero dei materiali e la raccolta differenziata
- La gestione integrata del ciclo delle acque
- L'adozione di un piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici

MODULO 6 – GLI OBIETTIVI DEL GREEN DEAL

- La trasformazione dell'UE in un'economia moderna, efficiente e competitiva
- Il raggiungimento della neutralità climatica entro il 2050
- La crescita economica dissociata dall'uso delle risorse
- La transizione verso un'economia verde in ogni luogo
- Le strategie integrate sul clima e sull'ambiente
- Le soluzioni prospettate nel campo dell'energia, dei trasporti, dell'industria e dell'agricoltura
- La finanza sostenibile

MODULO 7 – LA TRASFORMAZIONE DELLE FONTI DI ENERGIA

- La conversione dell'energia da una fonte all'altra
- Il funzionamento delle centrali elettriche a carburante
- Il funzionamento delle centrali idroelettriche
- Le centrali nucleari e lo smaltimento delle scorie
- La posizione dell'Italia in merito all'energia nucleare
- L'energia elettrica e la mobilità elettrica: pro e contro
- Le principali fonti di energia rinnovabile
- L'energia solare
- L'energia eolica
- L'energia idroelettrica
- L'energia geotermica
- L'energia da biomasse
- L'energia marina
- Le azioni per contribuire alle fonti di energia rinnovabile e ad un futuro energetico verde

MODULO 8 - LA FRONTIERA DEL RICICLO

- Il riciclo in Italia
- Il riciclo dei rifiuti in Europa e nel resto del mondo
- I Paesi più virtuosi nel riciclo dei rifiuti
- Gli obiettivi futuri del riciclo
- Le nuove tecnologie di riciclo e le innovazioni
- La rivoluzione di Sahajwalla e le "Green Ceramics"
- Il riciclo della plastica e il riciclaggio enzimatico
- Le fasi del procedimento di riciclo dei rifiuti

MODULO 9 – LE BARRIERE ALLE ENERGIE RINNOVABILI

- Gli ostacoli ed i boicottaggi ad un futuro più green
- Gli attivisti del clima ed il caso Greta Thunberg
- Le barriere socio-tecnologiche
- Le barriere politiche
- Le barriere gestionali
- Le barriere economiche
- Le soluzioni studiate dall'UE per il superamento delle barriere alle energie rinnovabili
- La realizzazione di infrastrutture green
- La creazione di nuove zone di produzione e consumo

Per ulteriori informazioni e/o per le iscrizioni, è possibile contattare dal lunedì al sabato dalle ore 9:00 alle 13:00 e dalle 16:00 alle 20:00 la segreteria studenti della Salerno Formazione ai seguenti recapiti telefonici 089.2097119 e/o 338.3304185.

SITO WEB: www.salernoformazione.com