

## **EFFICIENZA ENERGETICA**

La transizione energetica, al centro della Missione 2 del PNRR, rappresenta il passaggio da un modello di produzione e utilizzo di energia basato sulle fonti fossili, a un altro basato su fonti di energia rinnovabile e pulita.

L'obiettivo è lo sviluppo di un nuovo modello di produzione, distribuzione e utilizzo dell'energia fondato sulla sostenibilità ambientale, sull'efficienza energetica degli edifici e degli impianti, sulla digitalizzazione dei processi produttivi e sulla neutralità climatica.

In questo settore i **profili professionali** maggiormente richiesti sono:

- Tecnico esperto di impianti energetici
- Tecnico esperto di efficienza energetica e sostenibilità degli edifici
- Tecnico esperto di impianti e sistemi digitali
- Esperto di telecontrollo
- Tecnico dell'innovazione
- Energy manager
- Construction Manager
- Building Specialist 4.0

Le sfide sopra indicate richiedono lo sviluppo di **competenze** specifiche quali:

- Gestire la complessità degli Smart Energy Systems (produzione e gestione dell'energia)
- Proporre soluzioni progettuali fondate su tecnologie accessibili e sostenibili dal punto di vista economico ed ambientale
- Saper realizzare e mantenere edifici dall'involucro intelligente ed efficiente
- Gestire il ciclo di vita dell'edificio nelle sue componenti di progettazione, riqualificazione, gestione e monitoraggio
- Integrare gli ambiti di competenza, sotto gli aspetti economico, tecnologico ed ambientale.
- Conoscere i nuovi modelli di business e il principio di "servitization" del settore energetico.
- Applicare soluzioni per la produzione e lo stoccaggio da Fonti di Energia Rinnovabili (FER) integrate in edifici e infrastrutture e soluzioni di impianti IoT controlled sostenibili e integrate

I principali **sbocchi occupazionali** del settore:

- ESCo (Energy Service Company)
- Aziende che si occupano di efficienza energetica e sistemi di gestione energia con sistemi IoT
- Aziende esperte di domotica
- Multiutilities (aziende che si occupano di gestione e distribuzione dell'energia)
- Studi di ingegneria dei sistemi
- Studi e Aziende che si occupano di progettazione, installazione e manutenzione di impianti energetici civili e industriali
- Aziende termotecniche
- Grande Distribuzione Organizzata
- Gestione infrastrutture data center
- Imprese edili di medie e grandi dimensioni
- Società di consulenza nell'ambito energetico

[per approfondimenti clicca qui](#) - Scenari e ipotesi di futuro dell'ambito energetico - Lorenzo Mottura Management EDISON SPA tratto dal Webinar Transizione energetica: pilastro fondamentale della transizione ecologica.