



Avviso pubblico "Green Deal"

Esperto in progettazione di sistemi di produzione e stoccaggio di energie rinnovabili

Descrizione del profilo professionale

L'esperto di progettazione di sistemi di energia rinnovabile si occupa di realizzare gli studi e i calcoli necessari per la **progettazione di una vasta tipologia di impianti a fonti rinnovabili** come: impianti a **biomassa per usi termici e/o elettrici**, **impianti solari termici o fotovoltaici**, **impianti geotermici a bassa e ad alta entalpia**, **impianti eolici**, **impianti a teleriscaldamento** ecc. L'esperto sarà in grado di progettare i sistemi per la produzione e per lo stoccaggio delle energie rinnovabili, eseguire le analisi propedeutiche alla progettazione degli impianti e conoscerà tutte le modalità e gli iter per il rilascio dei permessi necessari presso le istituzioni di vigilanza e controllo.

Articolazione didattica del percorso

Il percorso è interamente gratuito e prevede una **fase di formazione teorico/pratica della durata complessiva di 450 ore** ed un **tirocinio curricolare all'interno di un'impresa della durata di 6 mesi**.

Unità Formativa	Durata
Segmento di accoglienza e messa a livello	3
Esercizio di un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma	6
La professione di Esperto in progettazione di impianti di produzione e stoccaggio di energia da fonti rinnovabili	12
Creazione di impresa e auto-imprenditorialità	12
Principi di elettrotecnica e termotecnica per la progettazione di impianti elettrici e per la climatizzazione	100
Progettazione di un impianto eolico	50
Progettazione di impianti fotovoltaici e solari termici	103
Progettazione di impianti a biomasse	50
Progettazione di impianti geotermici	50
Progettazione impianti di teleriscaldamento e cogenerazione per l'efficientamento energetico degli edifici	40
Gestione del cliente nella promozione delle tecnologie FER	8
Sicurezza sul luogo di lavoro	8
La valutazione della qualità del proprio operato nell'ambito di erogazione di un servizio	8

Partecipanti e requisiti per l'ammissione

Il corso è riservato a **n. 15 allievi** dell'uno e dell'altro sesso **disoccupati/inoccupati** di età inferiore a **30 anni**, iscritti ad uno dei Centri per l'impiego della Regione Umbria, **laureati di primo e/o secondo livello**.

Per maggiori info contatta: APIFORM SRL Via della Scuola 118 Perugia al numero 075/9661930

La domanda d'iscrizione va presentata entro e non oltre le ore 17:00 del giorno 15 Giugno 2022.