



LE OPPORTUNITÀ DI LAVORO NEL FOTOVOLTAICO GALLEGGIANTE

CON GLI SVILUPPI DEL SOLARE SU SUPERFICI GALLEGGIANTI POSSONO NASCERE NUOVE PROSPETTIVE PER FIGURE PROFESSIONALI COME PROJECT MANAGER E PROGETTISTI IN CERCA DI STIMOLI SU COMMESSE DIVERSE. LA POSSIBILITÀ È QUELLA DI ALLARGARE LE COMPETENZE E CONFRONTARSI CON UNA NUOVA TIPOLOGIA DI IMPIANTI E DI TECNOLOGIE

HUNTERS GROUP

Negli ultimi anni, il progresso e lo sviluppo legati alle tecnologie degli impianti fotovoltaici hanno permesso un forte investimento in nuove tecnologie e la creazione di nuovi spazi, per sfruttare a pieno il territorio e collegare gli impianti alle esigenze del nostro Paese. Con lo sviluppo dell'agrivoltaico, si è ottenuta l'installazione di pannelli fotovoltaici su terreni agricoli, integrando così le attività agricole e/o zootecniche tra le fila delle strutture di sostegno dei pannelli stessi. Oggi, le nuove tendenze nel settore vedono la possibilità di sfruttare non solo terreni fisici, ma anche superfici galleggianti. Cresce sempre di più l'attenzione e l'investimento delle imprese nella produzione di energia elettrica rinnovabile da impianti in acqua, conosciuti come "Impianti floating". Gli impianti floating si riferiscono a impianti solari o fotovoltaici che vengono installati su superfici d'acqua, come laghi, fiumi, bacini o anche maree. Questi impianti galleggianti sfruttano le superfici liquide per ospitare i pannelli solari o fotovoltaici anziché installarli su terreni solidi. Grazie alla morfologia del territorio italiano, diversa da quella degli altri Paesi europei, è possibile sfruttare quest'ultimo per l'installazione degli impianti. Il nostro Paese, infatti, grazie ai suoi oltre 1.200 fiumi e 1.500 laghi, offre un grosso potenziale per lo sviluppo di queste tecnologie. Un altro utilizzo possibile riguarda lo sfruttamento delle cave abbandonate o dismesse. I vantaggi di questi impianti sono numerosi e riguardano principalmente:

1. Maggiore efficienza energetica: gli impianti galleggianti possono essere orientati per seguire la traiettoria del sole in modo più preciso, migliorando l'efficienza energetica rispetto agli impianti fissi su terreno.
2. Riduzione dell'evaporazione: posizionare i pannelli su superfici d'acqua può contribuire a ridurre l'evaporazione dell'acqua, preservando le risorse idriche.
3. Maggiore resa: l'acqua può contribuire a raffreddare i pannelli solari, migliorando la loro efficienza e aumentando la resa energetica complessiva.
4. Sfruttamento di superfici non utilizzate: gli impianti galleggianti consentono l'utilizzo di superfici d'acqua che altrimenti rimarrebbero inutilizzate. i costi contenuti di manutenzione, una maggior resa, il contenimento dell'evaporazione, i ridotti tempi di installazione e i minori costi di installazione.

Nel mercato del lavoro possono nascere nuove prospettive di crescita e sviluppo trasversale per figure professionali come project manager e progettisti in cerca di nuovi stimoli su commesse diverse e articolate. La possibilità è quella di allargare le competenze e confrontarsi con una nuova tipologia di impianto spesso collegata agli impianti idroelettrici in bacini idrici creati da dighe artificiali con un impianto a turbine idroelettriche. 



Opportunità aperte

PER AZIENDA OPERANTE NEL SETTORE ENERGETICO ED ENERGIE RINNOVABILI, CHE SI OCCUPA DI VALUTAZIONI DI FATTIBILITÀ, PROGETTAZIONE ED EFFICIENTAMENTO IMPIANTI TERMICI E DI ILLUMINAZIONE, CERCHIAMO UN/UNA:

Energy Engineer

Principali responsabilità:

La risorsa, adeguatamente formata, verrà inserita all'interno dell'Ufficio tecnico, composta da altri quattro ingegneri e dal responsabile tecnico e parteciperà alle seguenti attività:

- Progettazione e manutenzione di impianti di teleriscaldamento.
- Esecuzione di progetti di efficientamento energetico per clienti sia pubblici sia privati di impianti termici, di illuminazione, eolici e idroelettrici.
- Stesura di report tecnici e di analisi/monitoraggio emissioni.
- Progettazione, sviluppo e costruzione di tecnologie legate alle energie rinnovabili e di programmi

di risparmio energetico che beneficino di incentivi e finanziamenti pubblici.

- Supporto tecnico ed amministrativo ai clienti.
- Gestione pratiche ed intermediazione con gli enti pubblici.

Principali caratteristiche richieste

- Laurea Triennale/Magistrale con indirizzo Elettrico o Energetico.
- Esperienza minima in Project Management.
- Buona conoscenza della lingua inglese (livello B1 o B2).
- Ottima conoscenza dei principali strumenti informatici (MS Office).
- Capacità di lavorare in team.
- Il profilo ideale è interessato a sviluppare la sua carriera nel campo delle energie rinnovabili e del risparmio energetico applicate in ambito industriale e residenziale.

Per candidarsi

<https://www.huntersgroup.com/2023/12/14/energy-engineer/>