



# ENERGY MANAGER: MAPPATURA DELLE COMPETENZE

IN UN'INDAGINE CONDOTTA DA HUNTERS GROUP SU UN CAMPIONE DI 5MILA PROFILI, EMERGE COME L'85% DEGLI ENERGY MANAGER ABBIA UN BACKGROUND QUALE INGEGNERIA MECCANICA, ELETTRICA E AMBIENTALE



In questo numero di Solare B2B Hunters Group, società internazionale operante nel settore del recruitment e dell'head hunting, ha voluto analizzare le competenze tecniche e digitali della figura dell'energy manager, coloro i quali recepiscono e implementano le soluzioni legate all'ottimizzazione dell'energia con i sistemi digitali proposti da società energetiche.

Ne è emerso uno scenario molto interessante, che ci teniamo a condividere a vantaggio di chi opera in questo settore e con lo scopo di indirizzare le aziende nel focalizzare il proprio capitale umano anche in questa direzione.

Una prima fase dell'analisi è stata quella di considerare le competenze e caratteristiche principali degli energy manager in azienda.

Il Panel preso a riferimento conta circa 5.000 profili professionali nel cui CV compare il termine energy manager.

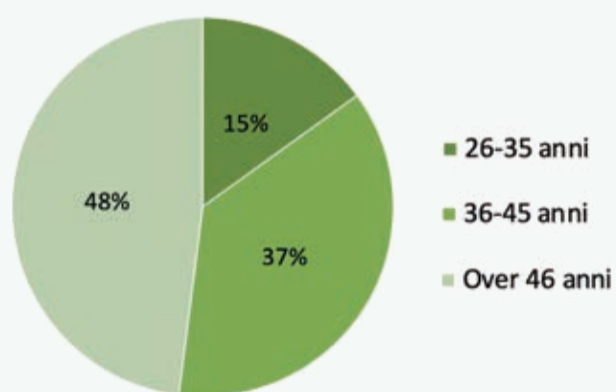
Ne sono emersi spunti molto interessanti.

Dei 5.000 profili analizzati, solo il 55% ha come job title energy manager.

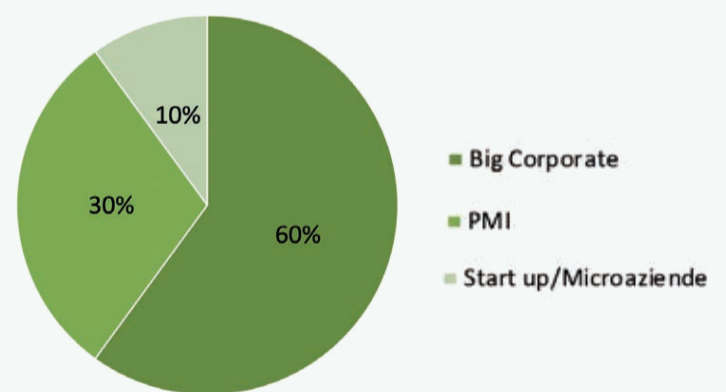
Gli altri professionisti hanno ruoli legati al



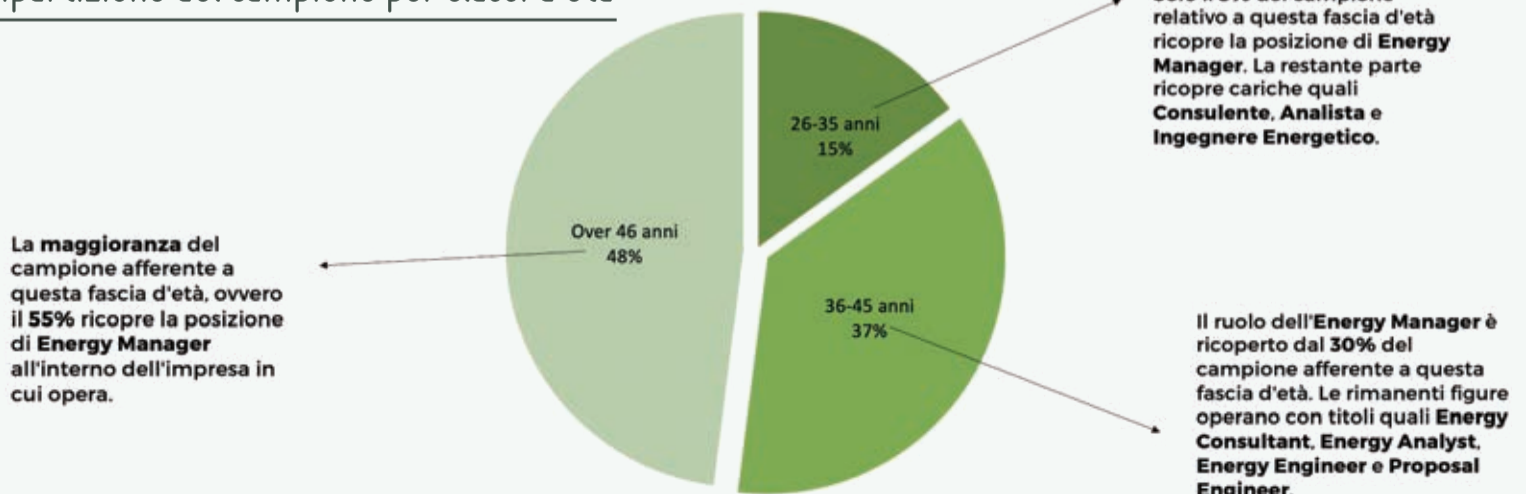
Ripartizione del campione per classi d'età



Ripartizione del campione per imprese in cui opera



Ripartizione del campione per classi d'età




## COMPETENZE HARDWARE

- **26-35 anni:** il **90%** conosce le nuove tecnologie hardware, ma spesso **solo da un lato teorico**, in quanto non ha ancora avuto modo di svilupparle;
- **36-45 anni:** il **70%** è aggiornato sulle **nuove tecnologie** perchè proviene da un corso di studi più specializzato e già improntato in ambito energetico. **Fotovoltaico, eolico e idrogeno** sono le tecnologie maggiormente conosciute;
- **Over 46 anni:** solo il **15%** è aggiornato sulle nuove tecnologie. L'**85%** possiede un background tecnico (e.g. ingegnere meccanico/elettrico/ambientale) e conosce bene impianti di  **cogenerazione/ trigenerazione** ma **molto meno** tecnologie quali **fotovoltaico, eolico e idrogeno**.

## COMPETENZE DIGITALI

- **ERP:** il **90%** del campione totale (comprensivo di tutte le età) conosce questa tecnologia;
- **SCADA/MES:** il **40%** del campione totale conosce queste tecnologie;
- **Matlab:** il **60%** del campione totale (soprattutto analisti) conosce questo strumento di analisi dei dati;
- **Strumenti energetici a livello di monitoraggio e simulazione:** il **70-75%** del campione totale conosce queste tecnologie (quali **TRNSYS, Edilclima, ZEnergy**).

project management, facility manager, operation o procurement manager. È inoltre risultato che l'85% degli energy manager possiede un background tecnico quale ingegneria meccanica, elettrica, ambientale ovvero si tratta di periti termotecnici o geometri. Per quanto concerne le competenze maturate sulle tecnologie digitali invece, Scada e MES sono utilizzate quotidianamente nel 40% dei casi (soprattutto dai giovani energy manager), mentre software di monitoraggio o simulazione sono utilizzati nel 50% dei casi, soprattutto da figure professionali con più di 35 anni. Le competenze in ambito impiantistico risultano invece molto più forti, come sintetizzato nel box qui sopra. 

## Opportunità aperte

**PER REALTÀ DI VERONA IN FORTE ESPANSIONE, ATTIVA NELLA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI ENERGETICI, PER LA GESTIONE DELLA LINEA IMPIANTI DI EFFICIENZA ENERGETICA (PRIMARIAMENTE FOTOVOLTAICI) DI TAGLIA DOMESTICA SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE, CERCHIAMO UN/UNA:**

**Project Manager****Principali responsabilità:**

Coordinare e monitorare le commesse "end to end", dalla firma del contratto all'installazione vera e propria;  
Gestire i rapporti con i subappaltatori esterni per la realizzazione delle commesse;  
Selezionare i fornitori in accordo con la Direzione;  
Verificare l'iter autorizzativo ed occuparsi della gestione delle diverse pratiche burocratiche;

Monitorare costi e approvvigionamenti;  
Elaborare preventivi per gli impianti non a listino.

**Caratteristiche richieste:**

Titolo di laurea in Ingegneria Elettrica/Meccanica/Elettronica o titolo di studio equipollente;  
età indicativa inferiore ai 35 anni;  
Precedente (anche breve) esperienza come project manager e nel coordinamento di diverse attività;  
Ottime doti relazionali;  
Ottime capacità di gestione degli imprevisti.

La pregressa esperienza nella gestione di commesse nell'ambito delle energie rinnovabili ed eventuali competenze tecniche su impianti solari costituiranno titolo preferenziale.

**Per candidarsi:**

<https://www.huntersgroup.com/2022/06/01/project-manager-20/>



**Tecnosystemi**  
group

Produciamo una **ampia gamma di accessori e fissaggi per impianti fotovoltaici**. La **produzione interna** e la gestione automatica del magazzino ci consentono un **grande stoccaggio** ed una **rapida consegna**.



DESIGN & TECHNOLOGY INNOVATION

