



INTERNAPOST



ECONOMIA



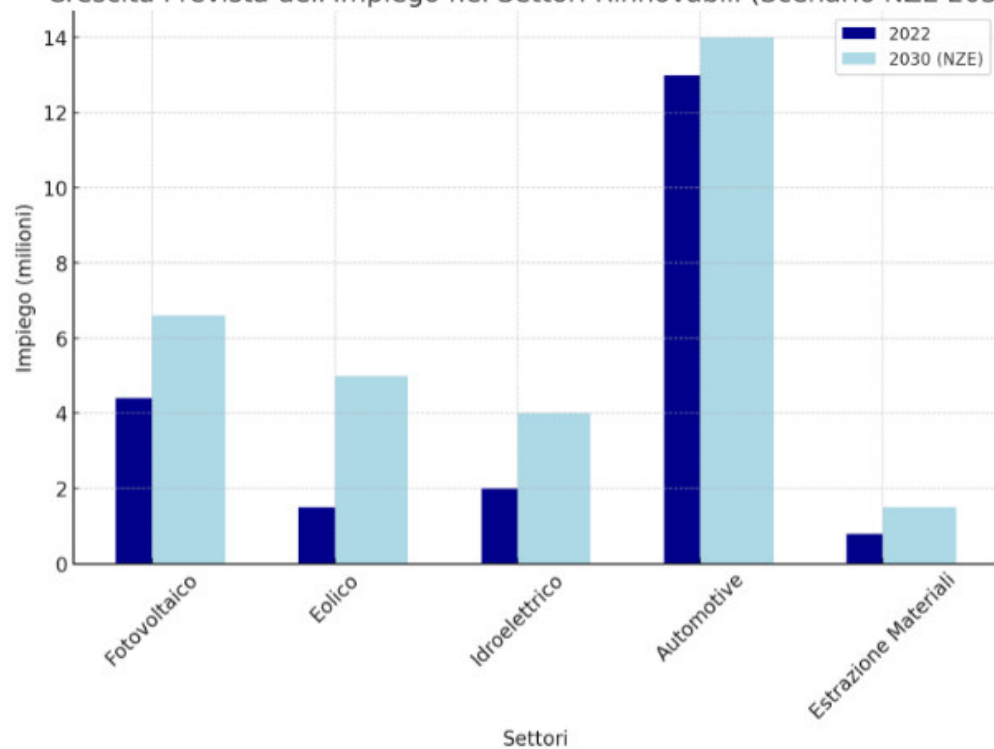
26 APRILE 2024

## Guida ai “Green Jobs” in Italia: crescita occupazionale e salariale nella transizione energetica



L'Italia sta attraversando una **trasformazione significativa nel campo energetico**, mirando a stimolare la **transizione green** e a **generare nuovi posti di lavoro**. Guidata dal fervore della transizione verso le fonti rinnovabili, il Paese ha varato il decisivo “**Decreto CER**”, emanato il 24 gennaio 2024, delineando un quadro normativo robusto per l'espansione delle **Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)**. Con un'allocatione finanziaria di 5,7 miliardi di euro provenienti dal **PNRR**, tale decreto ambisce a **incrementare la capacità installabile fino a 5 gigawatt entro il 2027**, rivolgendo particolare attenzione alle comunità situate nei comuni con meno di 5.000 abitanti. Le CER rappresentano il cardine di questa rivoluzione, consentendo ai cittadini, alle imprese e agli enti locali di **produrre e condividere energia rinnovabile localmente**, promuovendo l'**autonomia energetica** e **stimolando l'economia delle comunità locali**. La gestione e l'espansione delle CER richiedono una **vasta gamma di competenze tecniche**, dalla progettazione all'innovazione in sistemi di accumulo energetico. L'investimento nelle CER, oltre a fornire benefici economici, si propone di **ridurre le disparità regionali** migliorando l'accesso all'energia nelle aree meno sviluppate e **promuovendo l'innovazione locale**. **Entro il 2030**, le energie rinnovabili in Italia potrebbero generare **oltre 540.000 nuovi posti di lavoro**, soddisfacendo il bisogno di competenze tecniche avanzate. Un **valore aggiunto di 360 miliardi di euro** è atteso grazie alle **tecnologie smart e rinnovabili**, come rivelato da uno studio della **Enel Foundation** in collaborazione con Althesys ed Elettricità Futura, delineando un futuro promettente per l'economia nazionale. **Impatto globale e crescita del lavoro nel settore delle energie rinnovabili** Mentre l'Italia si avvia verso un'integrazione delle CEM, guidando notevoli iniziative nazionali, è essenziale osservare il **contesto globale** dove **simili dinamiche** stanno **ampliando le prospettive di lavoro nei vari settori delle energie rinnovabili**. Le proiezioni dell'**Agenzia Internazionale dell'Energia (IEA)** indicano un'**espansione nel fotovoltaico**, con una crescita prevista fino a 6,6 milioni di posti di lavoro globalmente, oltre 2 milioni in più rispetto ai livelli attuali. Analogamente, il **settore eolico** è destinato a vedere una **triplicazione dei suoi occupati**, passando da 1,5 milioni a quasi 5 milioni, con un'importante espansione sia nei segmenti terrestri che in quelli offshore. Inoltre, l'**industria estrattiva**, essenziale per la fornitura di materiali come **litio, cobalto, nichel e rame**, prevede un **raddoppio degli occupati**, raggiungendo circa 1,5 milioni di lavoratori **entro il 2030**. Il **settore idroelettrico**, inclusi gli impianti di pompaggio idro, anticipa quasi un **raddoppio delle opportunità lavorative**, con circa 4 milioni di posti di lavoro. Il **settore automotive**, spinto verso la mobilità elettrica, prevede un **aumento del personale fino a 14 milioni**, focalizzandosi sulla **produzione di veicoli elettrici e tecnologie per batterie**.

Crescita Prevista dell'Impiego nei Settori Rinnovabili (Scenario NZE 2030)



### Professioni

**emergenti e retribuzioni nel settore energetico rinnovabile in Italia** Con l'aumento dell'automazione e l'intensificarsi dell'uso delle energie rinnovabili, emergono **nuove figure professionali altamente specializzate** con **stipendi che variano tra i €35.000 e i €45.000 annui**, essenziali per sostenere e implementare questi cambiamenti. Tra le figure più richieste, troviamo: **Progettisti elettrici**: incaricati della progettazione di sistemi e impianti che massimizzano l'uso delle energie rinnovabili. **Project Manager**: Responsabili della gestione di progetti complessi nel settore delle energie rinnovabili. **Specialisti in Sicurezza Informatica**: In un settore sempre più digitalizzato, la protezione dei dati dei sistemi diventa fondamentale. Questi professionisti sono responsabili di salvaguardare le infrastrutture critiche dall'interferenza esterna e dalle minacce informatiche. Oltre a queste figure professionali, il contesto delle CER favorisce l'emergenza di ruoli quali: **Tecnici di manutenzione**: Essenziali per garantire la funzionalità e l'efficienza degli impianti energetici. **Operatori di sistema**: Gestiscono il funzionamento quotidiano degli impianti e assicurano che la produzione di energia sia costante e affidabile. **Consulenti per l'efficienza energetica e formatori ambientali**: Forniscono consulenza e formazione su come ottimizzare l'uso delle risorse energetiche. Questi profili rispondono alle necessità del mercato e orientano **l'Italia verso un ruolo chiave nel panorama energetico mondiale**. Le aziende devono adottare **tecnologie sostenibili**, sensibilizzando e formando il personale per **promuovere pratiche ecologiche**. La **collaborazione tra settori privati, pubblici e accademici** è essenziale per **integrare le energie rinnovabili nella vita quotidiana e nelle infrastrutture**, contribuendo a un'**economia resiliente pronta a fronteggiare le sfide climatiche future**.