



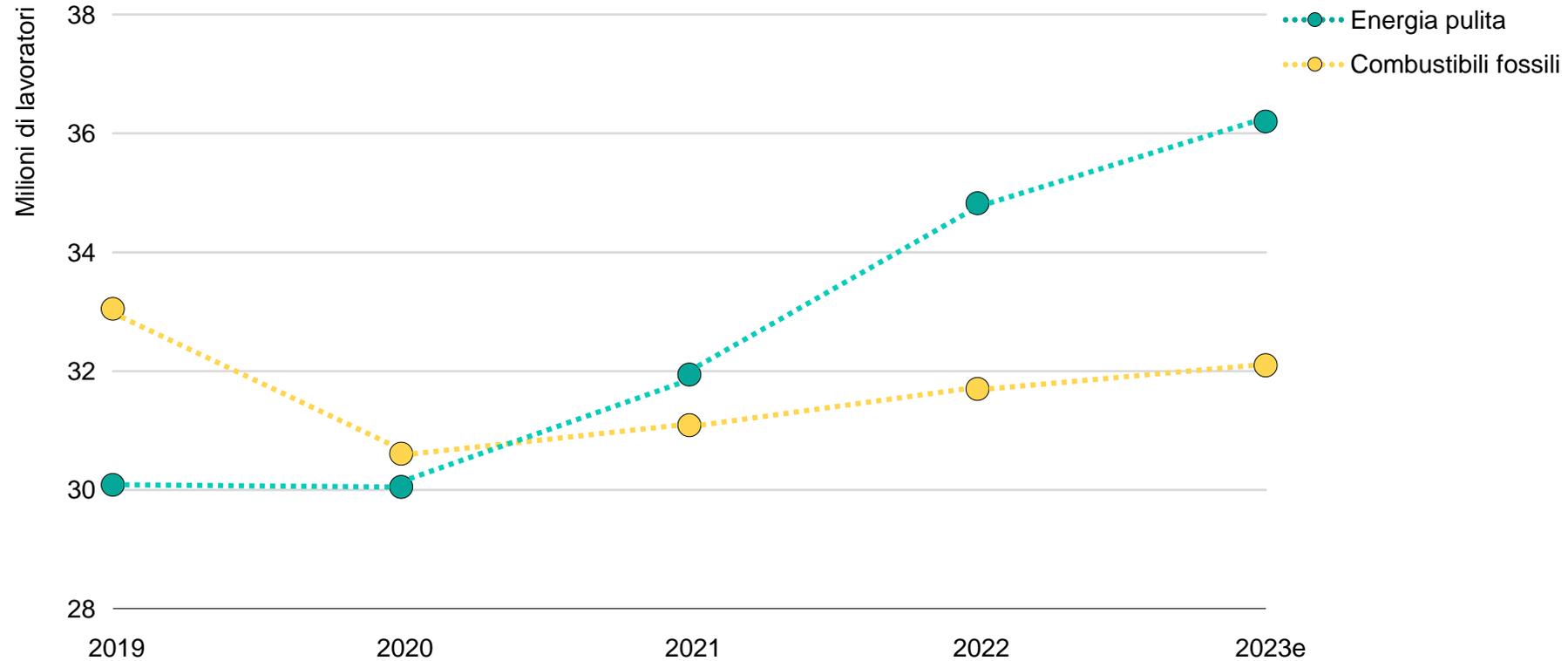
World Energy Employment 2023

13 Gennaio 2024

Bruno IDINI – Clean Energy and Technology Analyst

Post-pandemia, la crescita dell'occupazione nel settore dell'energia pulita ha superato quella dei combustibili fossili

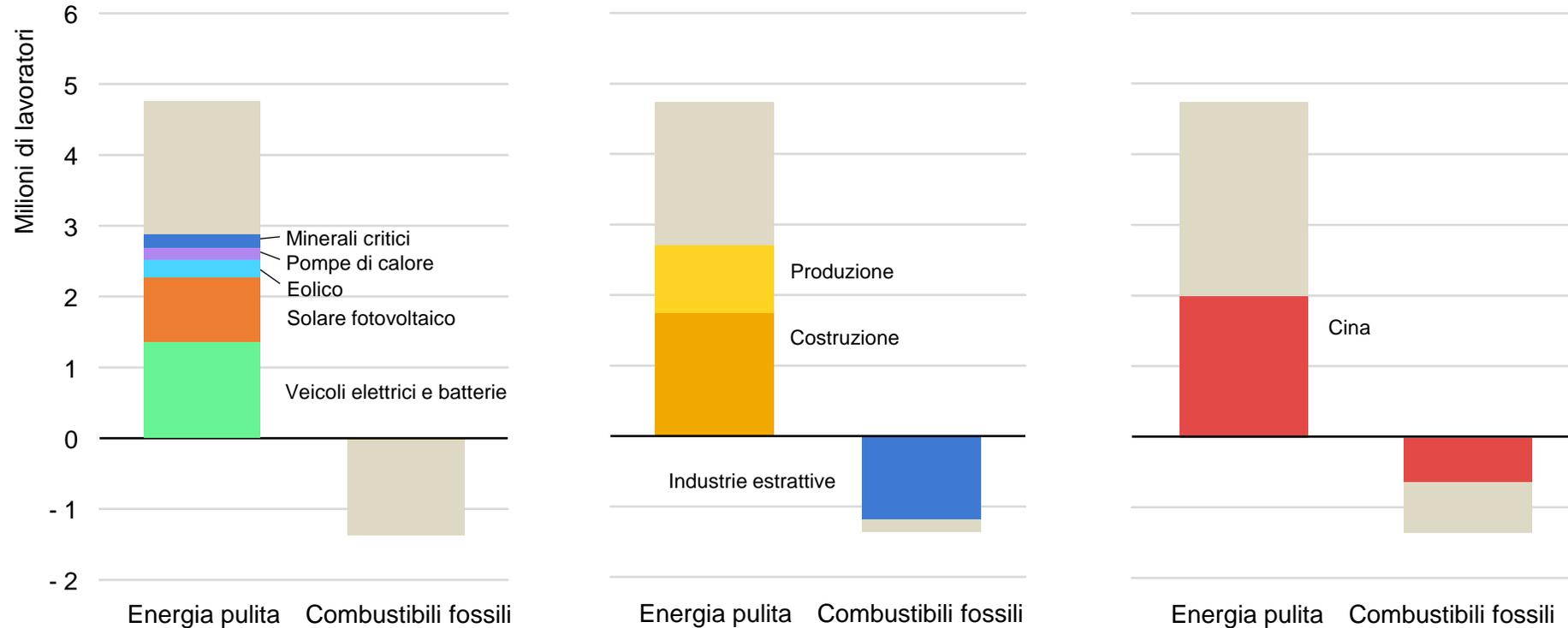
Occupazione energetica globale per settore, 2019 – 2023e



L'occupazione nel settore energetico è diminuita durante la pandemia ma da allora l'occupazione nel settore dell'energia pulita è aumentata rapidamente, superando l'occupazione nei combustibili fossili nel 2021.

La forza lavoro energetica sta attraversando trasformazioni significative

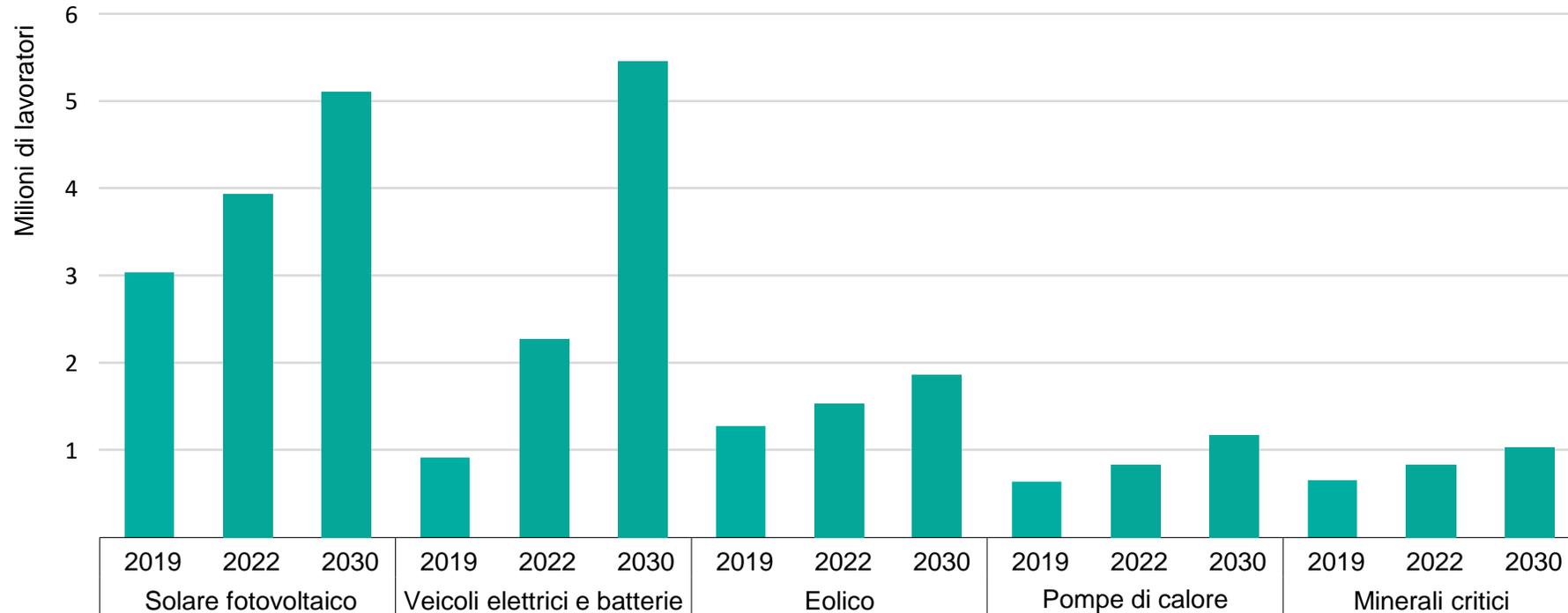
Cambiamenti nell'occupazione per tecnologia, attività economica e regione, 2019-2022



La Cina è stata testimone del più grande riequilibrio della sua forza lavoro energetica, aggiungendo 2 milioni di lavoratori nel settore dell'energia pulita dal 2019, con il 60% della forza lavoro energetica del paese ora impiegata in settori puliti, rispetto a poco più del 50% nel 2019.

La tecnologia pulita è già oggi un importante datore di lavoro

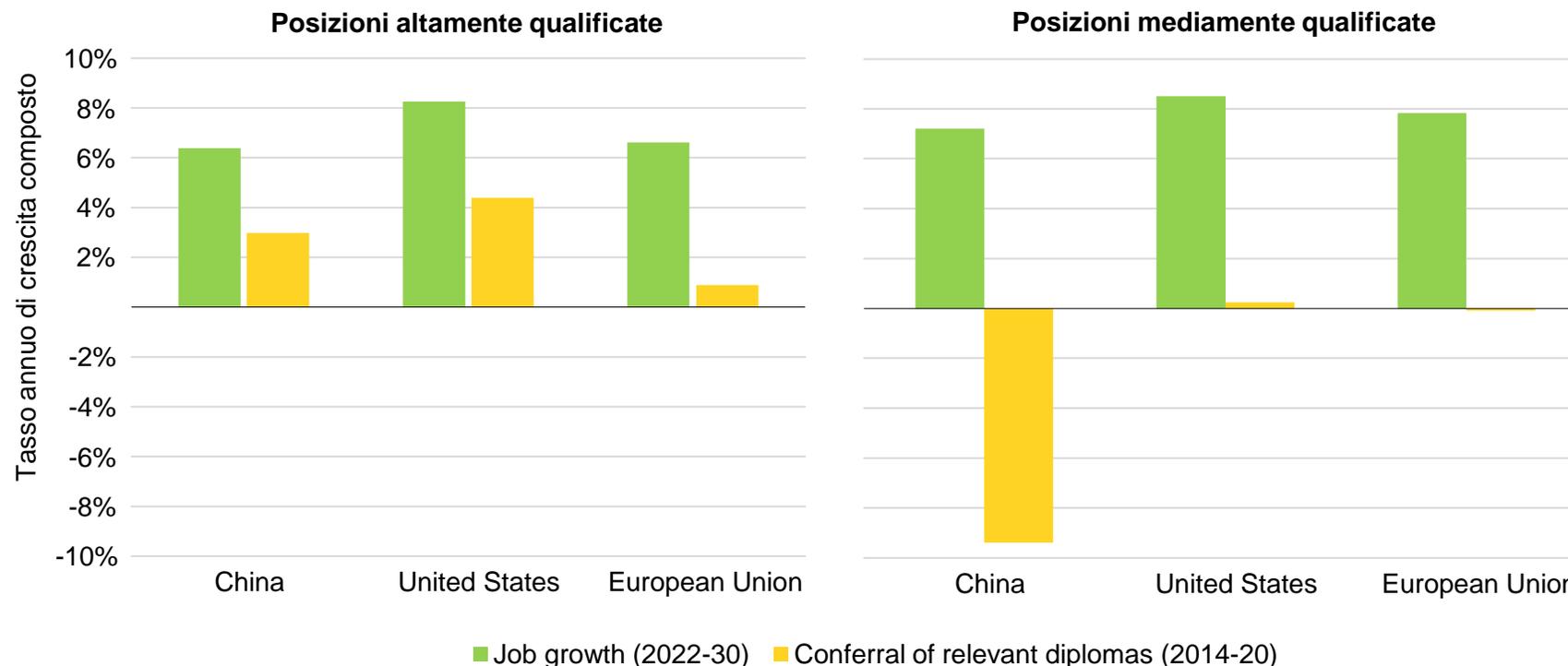
Occupazione globale in settori energetici selezionati nell'ambito delle politiche odierne



Secondo le politiche odierne, la crescita dell'occupazione nel settore solare, eolico, dei veicoli elettrici e delle batterie, dei minerali critici e delle pompe di calore raggiungerà quasi 15 milioni di dipendenti entro il 2030, più della forza lavoro odierna impegnata nella fornitura di petrolio e gas.

L'istruzione non è sulla buona strada per soddisfare le esigenze di manodopera qualificata

Crescita occupazionale al 2030 su un percorso di 1,5° per livello di competenza e conferimento dei relativi diplomi

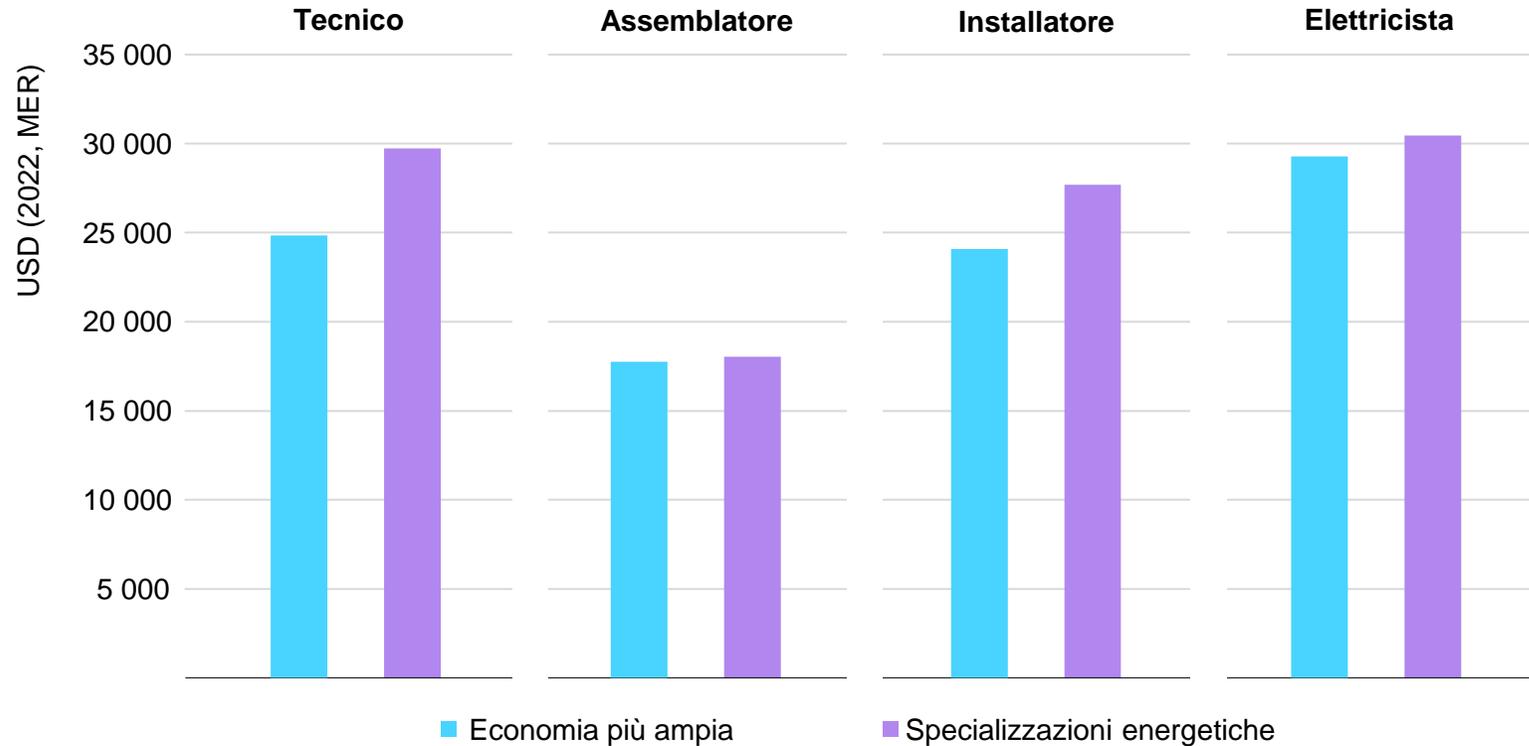


La crescita dei posti di lavoro altamente qualificati da ricoprire nel settore energetico sta superando il tasso di laureati nei settori pertinenti. Per i lavori mediamente qualificati, l'istruzione professionale si è stabilizzata o è in calo.

Salari più alti nel settore energetico contribuiscono ad attrarre lavoratori



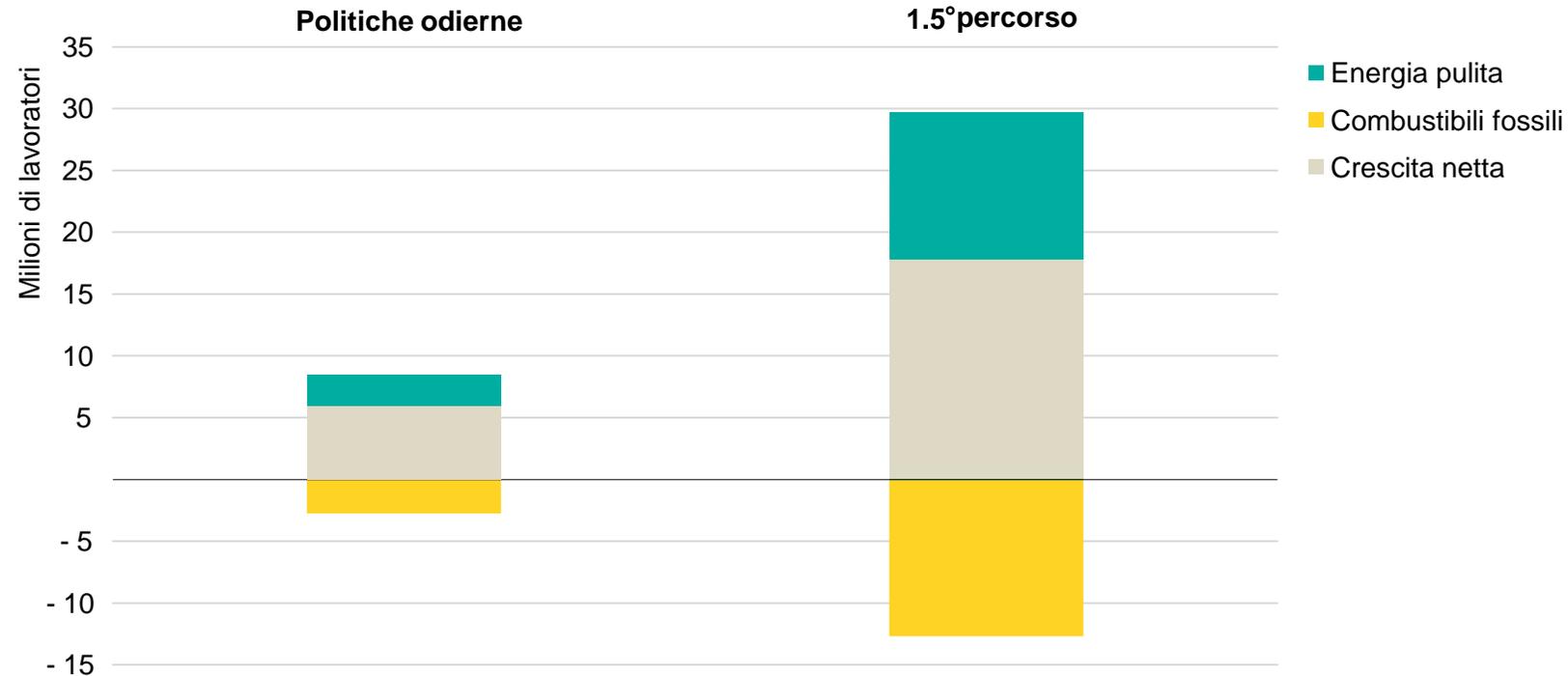
Salari in occupazioni selezionate, 2022



I lavoratori con specializzazioni energetiche ricevono in genere salari più alti rispetto a quelli dell'economia più ampia, guadagnando in media il 15% in più.

Con l'accelerazione della transizione energetica, l'occupazione nel settore energetico aumenterà

Cambiamenti nell'occupazione energetica globale per settore e per scenario, 2022-2030



Nel percorso verso l'1,5°C si creeranno 30 milioni di posti di lavoro nel settore dell'energia pulita, una cifra che supera la perdita di posti di lavoro. La metà dei lavoratori nei settori in declino possiede competenze necessarie nei settori in crescita dell'energia pulita, potendo contribuire a garantire una transizione fluida e giusta.

iea