

# Contributo per l'elaborazione delle Linee guida triennali

Istruzione e formazione tecnica superiore – annualità 2020  
Programmazione attività formative per l'anno 2020/2021

## Tecnico superiore per la gestione e verifica di impianti energetici 4.0

Figura altamente specializzata con ottime opportunità occupazionali nel settore dell'efficienza energetica / energie rinnovabili e tradizionali utilizzando le metodologie di interconnessione dei sistemi proprie dell'innovazione digitale in atto (Industria 4.0).

- Garantisce alle imprese soluzioni energetiche sostenibili in scenari di alto consumo, avvalendosi di strumenti digitali innovativi e di conoscenze approfondite di legislazione e tecnologie di settore disponibili. Propone, pianifica e realizza interventi di efficientamento, risparmio e utilizzo razionale dell'energia per sistemi, impianti, siti produttivi e abitativi, sulla base dell'analisi e dell'interpretazione dei dati su consumi e fabbisogni. Opera nel processo di produzione e fornitura di energia, intervenendo nella gestione e manutenzione di impianti energetici.
- Riducendo gli impatti ambientali di fruizione dell'energia, valorizza la transizione alle energie rinnovabili, nelle prospettive di sviluppo sostenibile e di responsabilità sociale d'impresa
- Potrà operare in diverse tipologie di imprese o studi professionali che realizzano attività di analisi e gestione di sistemi per la produzione, la trasformazione e la distribuzione dell'energia e ottimizzazione dei consumi energetici.