



TECNICO SUPERIORE NELLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI E DEI SISTEMI PRODUTTIVI (Sede di Cassino)

Obiettivo del corso è formare una figura professionale connessa alla certificazione e al **risparmio energetico degli edifici e dei sistemi produttivi**. Il tecnico coadiuverà il progettista abilitato alla certificazione energetica degli edifici, conoscerà la recente evoluzione della normativa e della **legislazione vigente**, sarà capace di misurare e valutare le prestazioni energetiche degli edifici e dei sistemi produttivi, conoscerà le tecnologie innovative nell'impiantistica termotecnica e i materiali isolanti, sarà in grado di garantire il soddisfacimento dei vincoli ambientali e di sicurezza.

Questo corso di formazione gravita intorno al risparmio, all'efficienza e alla nuova certificazione degli edifici e all'**energy management**.

Questa figura approfondisce:

- **le fonti rinnovabili o tradizionali in quanto risorse per il risparmio energetico**
- **le tecnologie per la produzione e trasformazione di energia**
- **la progettazione dei sistemi energetici**

Questo tecnico avrà come compito l'individuazione delle misure tecniche e gestionali per l'abbattimento dei consumi energetici, sia in un edificio che in un'industria e la realizzazione di tali misure.

Il corso IFTS prevede una durata di **1.200 ore, di cui 720 teorico-pratica e 480 di stage**. La realizzazione del percorso formativo prevede dei momenti di formazione pratica in cui il gruppo di allievi sarà coinvolto in **esperienze laboratoriali**. Al corso partecipano 30 persone (di cui 10 come uditori).