

Figura professionale	<i>Tecnico specialista in strumentazioni di misura per il rilievo ed il monitoraggio dei consumi energetici di stabilimento</i>
Scopo della formazione	<p>Obiettivo della formazione sarà la costituzione di una figura professionale che, sulla base di solide conoscenze di elettronica, elettrotecnica e termodinamica, sia in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • configurare la strumentazione ed acquisire dati energetici durante il funzionamento delle macchine utensili, • monitorare il funzionamento delle macchine ed analizzare i dati, • risolvere problematiche di efficienza energetica. <p>Alla fine della formazione il candidato dovrà possedere gli strumenti teorici e pratici necessari alla gestione delle problematiche relative agli aspetti energetico-ambientali per l'uso razionale dell'energia in stabilimenti industriali.</p>
Requisiti di ammissione	Diploma di perito elettronico/elettrotecnico.
Conoscenze specifiche	<ul style="list-style-type: none"> • automazione; • elettronica di potenza; • misure elettriche/elettroniche; • padronanza nell'utilizzo di strumentazione di misura (oscilloscopi, analizzatori di rete, wattmetri,...).
Preferenze	<ol style="list-style-type: none"> a. Conoscenze di elementi di analisi energetica prodotto/processo. b. Normativa ambientale ISO50001. c. Conoscenze di base sulla normativa relativa all'efficienza energetica. d. Capacità di progettare/realizzare autonomamente piccoli circuiti elettronici elementari. e. Buona conoscenza della lingua inglese. f. Flessibilità nell'adattamento alle diverse situazioni lavorative. g. Capacità di lavorare in team ed in autonomia.