

Corso “Energy Manager”

Titolo	Energy Manager
Destinatari	<ul style="list-style-type: none"> • Amministrazioni pubbliche, consorzi, agenzie per l'energia, ordini e collegi professionali interessati a fornire ai propri collaboratori/dipendenti/iscritti delle conoscenze specifiche nel settore dell'energia • Laureandi e neolaureati, interessati a lavorare nel settore dell'energia • Liberi professionisti e consulenti, interessati a offrire prestazioni professionali nel settore dell'energia
Obiettivi e Finalità	<p>Il corso per Energy Manager permette di acquisire le conoscenze necessarie a svolgere il ruolo di Energy Manager. L'Energy Manager è il responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, una figura manageriale molto richiesta, con un ruolo strategico e delicato. Il corso fornisce una valida e completa formazione tecnica, sugli interventi di risparmio energetico e di energie rinnovabili, indispensabile per una corretta diagnosi energetica. Inoltre nel corso è molto approfondita la parte economica degli interventi, fondamentale per la predisposizione di un piano di risparmio energetico.</p>
Normativa di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> • La legge n.10 del 1991 • La circolare MICA n.219/F del 2 Marzo 1992 • La circolare MICA n.226/F del 2 Marzo 1993 • Successivi sviluppi normativi • La Direttiva 2006/32/CE
Requisiti di ammissione al corso	Non previsto alcun requisito per l'accesso al corso.
Durata e modalità	Il corso si svolgerà in FAD per una durata totale di 40 ore.
Programma del corso	<p>Il corso per Energy Manager è quello di formare la figura più competente e completa nel campo della Green Economy. Attraverso concetti teorici, tecnici, pratici ed economici al fine di ottenere risparmi energetici notevoli in alcuni casi addirittura superano il 90%. Il corso è articolato in 6 moduli didattici:</p> <p>MODULO 1 - Introduzione alla politica energetica; La politica energetica La professione dell'Energy manager Requisiti e formazione Energy Service Company</p>

	<p>MODULO 2 - Energia negli edifici;</p> <p>Unità di misura Involucro edilizio Isolamento involucro edilizio Strutture Trasparenti Certificazione energetica Edifici Certificazioni Ambientali</p> <p>MODULO 3 – Impianti di climatizzazione;</p> <p>Impianti termici civili Pompe calore e geotermia</p> <p>MODULO 4 – Energia negli impianti</p> <p>Illuminare Illuminazione Pubblica Motori elettrici e Rifasamenti</p> <p>MODULO 5 – Rinnovabili</p> <p>Origine della Biomassa Processi di conversione Biocarburanti Impianti fotovoltaici Solare termico Sistemi solari passivi Idroelettrico Impianti Eolici Titoli Autorizzativi Officina elettrica e Accisa</p> <p>MODULO 6 – Incentivi</p> <p>Parametri economici di un investimento RID e SPP Le detrazioni fiscali Agevolazioni fiscali risparmio energetico Conto energia FER Certificati Bianchi TEE Conto termico</p>
<p>Valutazione</p>	<p>La valutazione finale verrà effettuata mediante una verifica di apprendimento</p>

Attestato Formativo Rilasciato	Attestato di qualifica da Energy Manager.
Docenza	Docenti professionisti ed esperti nel campo della gestione dell'energia
Materiale didattico	L'esecuzione del corso è supportata da idoneo materiale didattico gratuito.
Sede	Saranno utilizzate strutture idonee per l'erogazione del corso, sia per la parte teorica che per quella pratica.