

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 ad offrire prestazioni professionali nel settore dell'energia.
Obiettivi e finalità	<p>Il corso per Energy Manager permette di acquisire le conoscenze necessarie per 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"> - Legge n. 10 del 1991; - Circolare MICA n.219/F del 2 Marzo 1992; - Circolare MICA n.226/F del 2 Marzo 1993; - Successivi sviluppi normativi; - Direttiva 2006/32/CE.
Requisiti di ammissione	Non previsto alcun requisito per l'accesso al corso.
Durata e modalità	Il corso ha una durata di 40 ore erogabile completamente in modalità e-learning (L.M.S.) Learning Management System, in grado di monitorare e di certificare lo svolgimento, la tracciabilità e il completamento delle attività didattiche di ciascun utente.
Programma del corso	DISCIPLINE E CONTENUTI
	<p>MODULO 1 – Introduzione alla politica energetica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La politica energetica; - La professione dell'Energy manager; - Requisiti e formazione; - Energy Service Company. <p>MODULO 2 – Energia negli edifici.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unità di misura; - Involucro edilizio; - Isolamento involucro edilizio; - Strutture Trasparenti; - Certificazione energetica Edifici; - Certificazioni Ambientali.

	<p>MODULO 3 – Impianti di climatizzazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impianti termici civili; - Pompe calore e geotermia. <p>MODULO 4 – Energia negli impianti.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Illuminare; - Illuminazione Pubblica; - Motori elettrici e Rifasamenti. <p>MODULO 5 – Rinnovabili.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Origine della Biomassa; - Processi di conversione; - Biocarburanti; - Impianti fotovoltaici; - Solare termico; - Sistemi solari passivi; - Idroelettrico; - Impianti Eolici; - Titoli Autorizzativi; - Officina elettrica e Accisa. <p>MODULO 6 – Incentivi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parametri economici di un investimento; - RID e SPP; - Le detrazioni fiscali; - Agevolazioni fiscali risparmio energetico; - Conto energia FER; - Certificati Bianchi TEE; - Conto termico.
<p>Valutazione</p>	<p>La valutazione finale verrà effettuata mediante una verifica di apprendimento finale (esame finale).</p>
<p>Attestato formativo rilasciato</p>	<p>Attestato di frequenza del corso di “Energy Manager” rilasciato dall’A.I.S.F.</p>