

## Corso “Energy Manager”

<b>Titolo</b>	<b>Energy Manager</b>
<b>Destinatari</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- Laureandi e neolaureati, interessati a lavorare nel settore dell'energia;</li> <li>- Liberi professionisti e consulenti interessati ad offrire prestazioni professionali nel settore dell'energia.</li> </ul>
<b>Obiettivi e finalità</b>	<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>
<b>Normativa di riferimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Legge n. 10 del 1991;</li> <li>- Circolare MICA n.219/F del 2 Marzo 1992;</li> <li>- Circolare MICA n.226/F del 2 Marzo 1993;</li> <li>- Successivi sviluppi normativi;</li> <li>- Direttiva 2006/32/CE.</li> </ul>
<b>Requisiti di ammissione</b>	Non previsto alcun requisito per l'accesso al corso.
<b>Durata e modalità</b>	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.
<b>Programma del corso</b>	<b>DISCIPLINE E CONTENUTI</b>
	<p><b>MODULO 1 – Introduzione alla politica energetica.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La politica energetica;</li> <li>- La professione dell'Energy manager;</li> <li>- Requisiti e formazione;</li> <li>- Energy Service Company.</li> </ul> <p><b>MODULO 2 – Energia negli edifici.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unità di misura;</li> <li>- Involucro edilizio;</li> <li>- Isolamento involucro edilizio;</li> <li>- Strutture Trasparenti;</li> <li>- Certificazione energetica Edifici;</li> <li>- Certificazioni Ambientali.</li> </ul>

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