Corso "Energy Manager"

Titolo	**Energy Manager**
Destinatari	- 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	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.
Normativa di riferimento	- 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***
	MODULO 1 – Introduzione alla politica energetica. - La politica energetica; - La professione dell'Energy manager; - Requisiti e formazione; - Energy Service Company. **MODULO 2 – Energia negli edifici.** - Unità di misura; - Involucro edilizio; - Isolamento involucro edilizio; - Strutture Trasparenti; - Certificazione energetica Edifici; - Certificazioni Ambientali.

	MODULO 3 – Impianti di climatizzazione. - Impianti termici civili; - Pompe calore e geotermia. **MODULO 4 – Energia negli impianti.** - Illuminare; - Illuminazione Pubblica; - Motori elettrici e Rifasamenti. **MODULO 5 – Rinnovabili.** - Origine della Biomassa; - Processi di conversione; - Biocarburanti; - Impianti fotovoltaici; - Solare termico; - Sistemi solari passivi; - Idroelettrico; - Impianti Eolici; - Titoli Autorizzativi; - Officina elettrica e Accisa. **MODULO 6 – Incentivi.** - Parametri economici di un investimento; - RID e SPP; - Le detrazioni fiscali; - Agevolazioni fiscali risparmio energetico; - Conto energia FER; - Certificati Bianchi TEE; - Conto termico.
Valutazione	La valutazione finale verrà effettuata mediante una verifica di apprendimento finale (esame finale).
Attestato formativo rilasciato	Attestato di frequenza del corso di "Energy Manager" rilasciato dall'A.I.S.F.
Materiale didattico	L'esecuzione del corso è supportata da idoneo materiale didattico gratuito.