

**Corso
Energy Manager**

TITOLO	Energy Manager
OBIETTIVI	<p>Il corso si propone di fornire le competenze necessarie per la figura dell'Energy Manager (anche denominata Esperto in Gestione dell'Energia). Pertanto gli obiettivi del corso sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • conoscenza e comprensione degli argomenti oggetto del corso • acquisizione di conoscenze, abilità e caratteristiche professionali per la figura. <p>L'Energy Manager è quella persona che ha le conoscenze, l'esperienza e le capacità necessarie per gestire l'uso dell'energia in modo efficiente, all'interno di un'organizzazione o per conto di essa, in rispondenza a quanto definito nella norma CEI UNI 11339:2009 "Gestione dell'energia – Esperti in gestione dell'energia – Requisiti generali per la qualificazione".</p>
DESTINATARI	<p>Il corso è accessibile a tutti ed è rivolto principalmente a Ingegneri, Architetti, Laureati in Chimica, Laureati in Scienze e Tecnologie Agrarie, Laureati in Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali, Geometri, Periti Industriali, Periti Agrari, personale di Enti Pubblici e chiunque si rivolge alle categorie sopra elencate. Il corso è accessibile a tutti ed è rivolto principalmente a Ingegneri, Architetti, Laureati in Chimica, Laureati in Scienze e Tecnologie Agrarie, Laureati in Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali, Geometri, Periti Industriali, Periti Agrari, personale di Enti Pubblici e chiunque si rivolge alle categorie sopra elencate.</p>
MODALITA' DI EROGAZIONE E NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI	<p>1 – in aula, con un numero massimo di 50 partecipanti 2 – in FAD, con numero illimitato</p>
DURATA DEL CORSO	<p>In aula 48 ore, con l'aggiunta delle ore di esame (2 ore), oppure 48 ore in FAD, con l'aggiunta sempre delle ore di esame (2 ore)</p>
REQUISITI DEI PARTECIPANTI PER L'ACCESSO AL CORSO	<p>Requisiti dei partecipanti per l'accesso al corso Profilo 1 – Diploma di scuola media superiore Profilo 2 – Diploma di laurea o laurea triennale Profilo 3 – Laurea magistrale, specialistica e vecchio ordinamento Sono accettati tutti i titoli, corsi e diplomi riconosciuti equipollenti a quelli italiani, ai sensi delle vigenti disposizioni di Legge</p> <p>(N.B. Il corso è qualificato da Organismo di Certificazione (OdC) per quanto riguarda le conoscenze e le competenze fornite. Per la certificazione del personale, in qualità di Energy Manager, rilasciata dall'OdC e ottenuta tramite specifico esame, i requisiti di cui</p>

	sopra saranno considerati in riferimento a quelli che riguardano le esperienze professionali e lavorative*)
ARGOMENTI	<p>I contenuti del corso sono articolati nel seguente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Conoscenza dei Sistemi di Gestione dell'Energia e delle tecniche di auditing in tale ambito ed, ove investito della necessaria responsabilità e autorità, deve essere in grado di predisporre ed implementare tale Sistema nell'organizzazione ivi compreso un programma di gestione dell'energia conforme alla UNI CEI EN ISO 50001:2011 <input type="checkbox"/> Conoscenza delle tecnologie tradizionali e innovative di efficienza energetica e uso delle fonti rinnovabili <input type="checkbox"/> Conoscenza di base delle implicazioni ambientali degli usi energetici <input type="checkbox"/> Conoscenza del mercato dell'energia elettrica e del gas, degli attori coinvolti nel mercato stesso, della tipologia delle offerte di fornitura, delle forme contrattuali, delle tariffe e prezzi correnti <input type="checkbox"/> Conoscenza di base delle metodologie di valutazione economica dei progetti, della redditività degli investimenti, delle fonti di finanziamento, degli strumenti di finanziamento (finanza di progetto - "project financing" e FTT – Finanziamento Tramite Terzi), nonché della valutazione dei rischi di progetto <input type="checkbox"/> Conoscenza delle metodologie di valutazione dei risparmi di energia conseguibili e conseguiti <input type="checkbox"/> Conoscenza di modalità contrattuali per l'acquisto di beni e/o servizi, con un particolare riferimento agli interventi finalizzati alla riqualificazione energetica (anche in modalità di affidamento a terzi/outsourcing) e ai contratti a garanzia di risultato e/o a prestazione garantita <input type="checkbox"/> Conoscenza di base del project management e delle basi di: organizzazione aziendale, controllo di gestione e budget, contabilità analitica <input type="checkbox"/> Conoscenza della legislazione e normativa tecnica in materia ambientale ed energetica <input type="checkbox"/> Argomenti, per macroattività specializzata EGE---Sezione Industriale, di approfondimento per le particolari competenze finalizzate ad applicazioni industriali e processi produttivi <input type="checkbox"/> Argomenti, per macroattività specializzata EGE---Sezione Civile, di approfondimento per le particolari competenze finalizzate agli utilizzi civili e della pubblica amministrazione
SUPERAMENTO	La valutazione delle prove sarà espressa in centesimi, l'esame del corso sarà superato se per ogni prova sarà raggiunto il punteggio pari o superiore a 60/100; nel caso in cui su una prova sia stato acquisito un punteggio compreso tra 50/100 e 60/100 il candidato può essere ammesso alla

	valutazione finale solo se sull'altra prova avrà ottenuto il punteggio minimo di 70/100
VALUTAZIONE	Le competenze acquisite saranno verificate e attestate da un Organismo di Certificazione
INFORMAZIONI	Per contatti e informazioni inviare una e-mail al seguente indirizzo:

(*) Energy Manager – Esperto in Gestione dell'Energia - Settore Industriale
(industrie manifatturiere, produzione e distribuzione di energia, acqua e gas, agricoltura e pesca)

PROFILO 1 – Diploma di scuola media superiore

3 anni di esperienza nel settore energetico, oppure 5 consulenze nel settore energetico specifico della sezione industriale

PROFILO 2 – Diploma di laurea o laurea triennale

2 anni di esperienza nel settore energetico, oppure 3 consulenze nel settore energetico specifico della sezione industriale

PROFILO 3 – Laurea magistrale, specialistica o vecchio ordinamento

1 anni di esperienza nel settore energetico, oppure 3 consulenze nel settore energetico specifico della sezione industriale

(*) Energy Manager – Esperto in Gestione dell'Energia - Settore Civile
(industrie manifatturiere, produzione e distribuzione di energia, acqua e gas, agricoltura e pesca)

PROFILO 1 – Diploma di scuola media superiore

3 anni di esperienza nel settore energetico, oppure 5 consulenze nel settore energetico specifico della sezione civile

PROFILO 2 – Diploma di laurea o laurea triennale

2 anni di esperienza nel settore energetico, oppure 3 consulenze nel settore energetico specifico della sezione civile

PROFILO 3 – Laurea magistrale, specialistica o vecchio ordinamento

1 anni di esperienza nel settore energetico, oppure 3 consulenze nel settore energetico specifico della sezione civile