

Descrizione dei 6 percorsi

Percorso 1 - EGE civile + Industriale

Il percorso per la formazione di Esperti in Gestione dell'Energia (EGE) civile ed industriale è indirizzato a tutti i professionisti che vogliono acquisire le competenze necessarie ad affrontare in maniera trasversale le sfide che il nuovo mercato dell'energia europeo pone. Il corso permette di acquisire tutte quelle competenze interdisciplinari necessarie a sostenere le prove di abilitazione per ottenere la qualifica di EGE civile ed industriale. L'esperto in gestione dell'energia associa ad una formazione tecnica delle solide basi in materie economico-finanziarie, di gestione aziendale di conoscenza delle normative e del mercato dell'energia. Esso inoltre si presta naturalmente al ruolo di responsabile del sistema gestione energia nell'ambito della norma ISO 50001.

Quindi il percorso qui proposto ha lo scopo di fornire tutte quelle competenze necessarie per una professionista interdisciplinare e moderno. Per far questo il percorso formativo propone un capitolo introduttivo che intende rispolverare i contenuti di base necessaria a un migliore comprensione di tutti gli aspetti tecnico-economici che verranno successivamente illustrati. Propone una serie di capitoli con tematiche tecniche specifiche come: redazione di una diagnosi energetica, soluzione per l'efficienza energetica (sia in ambito industriale che civile) e fonti rinnovabili.

Fornisce informazioni sul mercato dell'energia sia elettrico che del gas.

Inoltre, affronta aspetti normativi nazionali ed internazionale attualmente vigenti; fornisce nozioni fondamentali sia in tema di gestione dei progetti che su tematiche tecnico-economiche e di sistemi di gestione dell'energia; informazioni su tutti i sistemi incentivanti ad oggi utilizzabili in ambito energetico aggiornati con gli ultimi chiarimenti in tema di detrazioni fiscali (febbraio 2020).

Programma del Corso

CORSO COMPLETO EGE (Industriale + Civile)	
CAPITOLO	TITOLO
Capitolo 0	Elementi di base
Capitolo 1	La diagnosi energetica ai sensi del D.lgs. 102/2014
Capitolo 2	La gestione dell'energia: Contesto normativo e figure professionali
Capitolo 3	Il Mercato dell'energia
Capitolo 4	Fondamenti di project Management
Capitolo 5	Le Fonti rinnovabili
Capitolo 6	Soluzioni per l'efficienza energetica in ambito civile
Capitolo 7	Soluzioni per l'efficienza energetica in ambito industriale
Capitolo 8	I sistemi incentivanti
Capitolo 9	Analisi economica interventi di efficientamento energetico: Business Plan
Capitolo 10	I sistemi di gestione

Percorso 2 - EGE Industriale

Il percorso per la formazione di Esperti in Gestione dell'Energia (EGE) industriale è indirizzato a tutti i professionisti che vogliono acquisire le competenze necessarie ad affrontare in maniera trasversale le sfide che il nuovo mercato dell'energia europeo propone. Il corso permette di acquisire tutte quelle competenze interdisciplinari necessarie a sostenere le prove di abilitazione per ottenere la qualifica di EGE industriale.

L'esperto in gestione dell'energia associa ad una formazione tecniche delle solide basi in materie economico-finanziarie, di gestione aziendale di conoscenza delle normative e del mercato dell'energia. Esso inoltre si presta naturalmente al ruolo di responsabile del sistema gestione energia nell'ambito della norma ISO 50001.

Quindi il percorso qui proposto ha lo scopo di fornire tutte quelle competenze necessarie per una professionista interdisciplinare e moderno. Per far questo il percorso formativo propone un capitolo introduttivo che intende rispolverare i contenuti di base necessaria a un migliore comprensione di tutti gli aspetti tecnico-economici che verranno successivamente illustrati. Propone una serie di capitoli con tematiche tecniche specifiche come: redazione di una diagnosi energetica, soluzione per l'efficienza energetica in ambito industriale e fonti rinnovabili.

Fornisce informazioni sul mercato dell'energia sia elettrico che del gas.

Inoltre, affronta aspetti normativi nazionali ed internazionale attualmente vigenti; fornisce nozioni fondamentali sia in tema di gestione dei progetti che su tematiche tecnico-economiche e di sistemi di gestione dell'energia; informazioni su tutti i sistemi incentivanti ad oggi utilizzabili in ambito energetico aggiornati con gli ultimi chiarimenti in tema di detrazioni fiscali (febbraio 2020).

Programma del Corso

EGE INDUSTRIALE	
CAPITOLO	TITOLO
Capitolo 0	Elementi di base
Capitolo 1	La diagnosi energetica ai sensi del D.lgs. 102/2014
Capitolo 2	La gestione dell'energia: Contesto normativo e figure professionali
Capitolo 3	Il Mercato dell'energia
Capitolo 4	Fondamenti di project Management
Capitolo 5	Le Fonti rinnovabili
Capitolo 7	Soluzioni per l'efficienza energetica in ambito industriale
Capitolo 8	I sistemi incentivanti
Capitolo 9	Analisi economica interventi di efficientamento energetico: Business Plan
Capitolo 10	I sistemi di gestione

Percorso 3 - EGE civile

Il percorso per la formazione di Esperti in Gestione dell'Energia (EGE) civile è indirizzato a tutti i professionisti che vogliono acquisire le competenze necessarie ad affrontare in maniera trasversale le sfide che il nuovo mercato dell'energia europeo propone. Il corso permette di acquisire tutte quelle competenze interdisciplinari necessarie a sostenere le prove di abilitazione per ottenere la qualifica di EGE industriale.

L'esperto in gestione dell'energia associa ad una formazione tecnica delle solide basi in materie economico-finanziarie, di gestione aziendale di conoscenza delle normative e del mercato dell'energia. Esso inoltre si presta naturalmente al ruolo di responsabile del sistema gestione energia nell'ambito della norma ISO 50001.

Quindi il percorso qui proposto ha lo scopo di fornire tutte quelle competenze necessarie per una professionista interdisciplinare e moderno. Per far questo il percorso formativo propone un capitolo introduttivo che intende rispolverare i contenuti di base necessaria a un migliore comprensione di tutti gli aspetti tecnico-economici che verranno successivamente illustrati. Propone una serie di capitoli con tematiche tecniche specifiche come: redazione di una diagnosi energetica, soluzione per l'efficienza energetica in ambito civile e fonti rinnovabili.

Fornisce informazioni sul mercato dell'energia sia elettrico che del gas.

Inoltre, affronta aspetti normativi nazionali ed internazionale attualmente vigenti; fornisce nozioni fondamentali sia in tema di gestione dei progetti che su tematiche tecnico-economiche e di sistemi di gestione dell'energia; informazioni su tutti i sistemi incentivanti ad oggi utilizzabili in ambito energetico aggiornati con gli ultimi chiarimenti in tema di detrazioni fiscali (febbraio 2020).

Programma del Corso

EGE CIVILE	
CAPITOLO	TITOLO
Capitolo 0	Elementi di base
Capitolo 1	La diagnosi energetica ai sensi del D.lgs. 102/2014
Capitolo 2	La gestione dell'energia: Contesto normativo e figure professionali
Capitolo 3	Il Mercato dell'energia
Capitolo 4	Fondamenti di project Management
Capitolo 5	Le Fonti rinnovabili
Capitolo 6	Soluzioni per l'efficienza energetica in ambito civile
Capitolo 8	I sistemi incentivanti
Capitolo 9	Analisi economica interventi di efficientamento energetico: Business Plan
Capitolo 10	I sistemi di gestione

Percorso 4 - Diagnosi energetica Industriale

Il percorso per la formazione sulla diagnosi energetica nel settore industriale è dedicato a quei professionisti che vogliono formarsi in merito all'esecuzione della diagnosi energetica.

In ambito industriale la diagnosi è richiesta dal DLgs 102/2014, come obbligo per le grandi imprese e per le imprese energivore, ed è consigliata per le PMI. L'esecuzione della diagnosi per conto di un'impresa è un momento di crescita e professionalizzazione per il professionista che la esegue, sia da interno che da esterno all'azienda.

Questo percorso include un focus sugli elementi di base, passando poi a focalizzare l'attenzione sull'esecuzione della diagnosi secondo i requisiti del DLgs 102. Introduce quindi le soluzioni tecnologiche per l'efficienza energetica in ambito industriale e si conclude con l'approfondimento sui sistemi incentivanti e sull'analisi tecnico economica, fondamentali per poter valutare gli interventi da suggerire all'impresa.

Programma del Corso

DIAGNOSI ENERGETICA - INDUSTRIALE	
CAPITOLO	TITOLO
Capitolo 0	Elementi di base
Capitolo 1	La diagnosi energetica ai sensi del D.lgs. 102/2014
Capitolo 7	Soluzioni per l'efficienza energetica in ambito industriale
Capitolo 8	I sistemi incentivanti
Capitolo 9	Analisi economica interventi di efficientamento energetico: Business Plan

Percorso 5 -Diagnosi energetica civile

Il percorso per la formazione sulla diagnosi energetica nel settore civile è dedicato a quei professionisti che vogliono formarsi in merito all'esecuzione della diagnosi energetica.

Nel settore civile la diagnosi è richiesta dal DLgs 102/2014 come obbligo per le grandi imprese e per le imprese energivore, ed è consigliata per le PMI. Inoltre risulta essere un elemento fondamentale per l'accesso agli incentivi del Conto Termico 2.0 da parte delle Pubbliche Amministrazioni.

Questo percorso include un focus sugli elementi di base, passando poi a focalizzare l'attenzione sull'esecuzione della diagnosi secondo i requisiti del DLgs 102. Introduce quindi le soluzioni tecnologiche per l'efficienza energetica in ambito civile e si conclude con l'approfondimento sui sistemi incentivanti e sull'analisi tecnico economica, fondamentali per poter valutare gli interventi da suggerire.

Programma del Corso

DIAGNOSI ENERGETICA CIVILE	
CAPITOLO	TITOLO
Capitolo 0	Elementi di base
Capitolo 1	La diagnosi energetica ai sensi del D.lgs. 102/2014
Capitolo 6	Soluzioni per l'efficienza energetica in ambito civile
Capitolo 8	I sistemi incentivanti
Capitolo 9	Analisi economica interventi di efficientamento energetico: Business Plan

Percorso 6 - Energy Manager

L'Energy Manager è una figura professionale introdotta con la Legge 10/91 che ha il compito di analisi, monitoraggio e ottimizzazione dell'uso dell'energia nelle imprese e negli enti pubblici e privati. L'Energy Manager si adopera per il risparmio dell'energia nell'organizzazione in cui opera, guidando l'organizzazione stessa verso una maggiore efficienza nella gestione dei consumi energetici con l'obiettivo di conseguire risparmi economici e benefici ambientali.

Il corso include quei capitoli di carattere legislativo, tecnico-economico e gestionale, necessari a formare un tecnico sotto l'aspetto manageriale, integrando dunque la formazione e le competenze tecniche del perito. Non più esecutore, dunque, ma gestore e orientato all'uso efficiente dell'energia.

Programma del Corso

CORSO ENERGY MANAGER	
CAPITOLO	TITOLO
Capitolo 2	La gestione dell'energia: Contesto normativo e figure professionali
Capitolo 3	Il Mercato dell'energia
Capitolo 4	Fondamenti di project Management
Capitolo 8	I sistemi incentivanti
Capitolo 9	Analisi economica interventi di efficientamento energetico: Business Plan
Capitolo 10	I sistemi di gestione