

Corso

EPC ENERGY PERFORMANCE CONTRACT E PIANO DI M&V

Corso organizzato da **DEA (Digital Energy Academy)**.

La Business Unit di **Seaside S.r.l.** che eroga corsi di formazione in Energy & Digital Energy

Durata

8 ore

Modalità

Aula

Data

7 Maggio 2019

modulo EPC: ore 9-13

modulo M&V: ore 14-18

Docente

I Docenti hanno pluriennale esperienza lavorativa aziendale in Società di Servizi Energetici. Sono certificati EGE (Esperto in Gestione dell'Energia) e CMVP (Certified Measurement & Verification Professional).

Quota di iscrizione

Moduli EPC+M&V: € 340 + IVA

Modulo EPC: € 200 + IVA

Modulo M&V: € 200 + IVA

Sconto: 25%

(valido fino al 6/5/2019)

Per informazioni e iscrizioni

Jessica Ferrazzo

academy@sea-side.it

Tel:051 6141933

www.sea-side.it/academy

Programma

Modulo 1: EPC

- Il contratto di prestazione energetica: oggetto, finalità e condizioni per il pagamento del corrispettivo al Fornitore.
- Vantaggi per il Beneficiario.
- Allocazione dei rischi nel contratto di prestazione energetica.
- Il contratto di prestazione energetica: riferimenti legislativi e norme tecniche. Evoluzioni legislative e normative.
- Elementi minimi del contratto di prestazione energetica.
- Aspetti critici di natura tecnica: il consumo di riferimento, il calcolo del risparmio energetico, il ciclo di miglioramento, la misura dei consumi e la verifica del risparmio energetico.
- La scelta delle variabili pertinenti e le modalità di normalizzazione dei consumi energetici.
- La rendicontazione dei risultati conseguiti e l'esigibilità del pagamento.
- Obblighi e responsabilità del Fornitore: quali aspetti regolamentare.
- La garanzia contrattuale di risparmio energetico.
- Obblighi e responsabilità del Beneficiario: quali aspetti regolamentare.
- Differenze tra contratto servizio energia e contratto servizio energia plus di cui in Allegato II d.lgs. n. 115/2008 e contratto di prestazione energetica.
- Guide Eurostat

Modulo 2: M&V

- Progettare il piano di M&V: le norme UNI ISO (50015, 50006, 50047) e il protocollo IPMVP.
- Linee guida per la progettazione del Piano di M&V:
- I principi fondamentali: trasparenza e riproducibilità, gestione dei dati, uso di metodi appropriati, gestione dell'incertezza.
- Determinare il consumo di riferimento (energy baseline) applicando le linee guida UNI ISO 50006.
- Come si calcola il risparmio energetico.
- L'aggiustamento della energy baseline mediante variabili pertinenti e fattori statici.
- Esempi di calcolo.
- La modellazione energetica.
- Forecasting dei consumi energetici tramite l'analisi di regressione.
- Sviluppare una analisi di regressione: il modello di regressione lineare semplice e multipla.
- Il coefficiente di determinazione per valutare la "qualità" del modello di regressione.
- Correlazione tra Energy Performance Improvement Actions (EPIA) e metodi di M&V.
- Contenuti del Piano di M&V.
- Esempi applicativi.

SCHEDA DI ISCRIZIONE

CORSO: EPC ENERGY PERFORMANCE CONTRACT E PIANO DI M&V

DATA: 7 Maggio 2019,

Modulo EPC: ore 9-13

Modulo M&V: ore 14-18

MODALITA': Aula

TARIFFA:	Modulo EPC + M&V: 340 255€ + IVA	Modulo EPC: 200 150€ + IVA	Modulo M&V: 200 150€ + IVA
-----------------	---	---------------------------------------	---------------------------------------

SCONTO: 25%

TERMINI DI ISCRIZIONE: 6 Maggio 2019

DATI DEL PARTECIPANTE

Nome Partecipante:

Nome Azienda:

Indirizzo:

C.F.:

P. IVA:

e-mail:

Codice di Fatturazione:

Codice REA(Azienda):

Telefono:

Modulo/i Scelti:

CONDIZIONI GENERALI

1. L'iscrizione si intende perfezionata al ricevimento della scheda di iscrizione con conseguente obbligo dell'iscritto al pagamento della tariffa, Seaside invierà gli estremi per il pagamento alla conferma della partenza del corso, fatto salvo la facoltà di recesso nei termini di seguito definiti.
2. L'eventuale recesso dovrà essere comunicato per iscritto a mezzo posta elettronica all'indirizzo academy@sea-side.it entro i 7 (sette) giorni lavorativi precedenti l'inizio del corso.
3. In caso di recesso pervenuto dopo tale termine o di non partecipazione al corso o di ritiro durante lo stesso, sarà comunque dovuto il pagamento integrale della tariffa di iscrizione, essendo la stessa predeterminata a fronte dei costi di organizzazione e svolgimento del corso.
4. SEASIDE si riserva la facoltà di rinviare la data di inizio o annullare il corso stesso in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipante stabilito a insindacabile giudizio di SEASIDE fino a tre giorni di calendario precedenti l'inizio del corso. In tale caso si provvederà al rimborso del corrispettivo già versato.
5. Il partecipante autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Europeo 679/2016.

Ai sensi dell'art. 1341 CC si approvano specificatamente per iscritto le clausole [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], delle condizioni generali sopra riportate.

Data:

Firma:.....

Seaside S.r.l.

Sede Legale: Via Andrea Costa, 165 – 40134 Bologna (BO)

Telefono: 051 6141933 – Fax: 051 6147245

Capitale sociale Euro 60.000,00 i.v.

Codice Fiscale: 03013751205

Società aderente al "Gruppo IVA Italgas", P.I. 10538260968

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Italgas S.p.A. Società con unico socio

info@sea-side.it – www.sea-side.it