



FORMAZIONE CONTINUA - SEMINARIO

“LA TRANSIZIONE ENERGETICA AUTOPRODUZIONE DI ENERGIA CON LA COGENERAZIONE.”

DATA: Mercoledì 27 settembre 2023

ORARI: dalle 14.00 alle 18.00

SEDE: Sala conferenza, Ordine degli Ingegneri di Treviso

codice seminario: I2023035

La partecipazione è gratuita.

Obiettivi

Rafforzare la conoscenza di alcune delle soluzioni energetiche più efficaci presenti oggi sul mercato, in grado di aiutare le aziende a efficientare i propri processi al fine di diminuire l'impatto dei costi energetici, ridurre le emissioni di CO2 e rispondere alle richieste di consumatori, fornitori e nuove normative.

Programma

- Introduzione: Perché la transizione energetica non è più rimandabile? Perché le aziende devono focalizzarsi sulla decarbonizzazione per assicurarsi una crescita futura? Com'è possibile bilanciare la responsabilità ambientale con gli obiettivi finanziari? Risponderemo a queste domande partendo dall'analisi dell'attuale contesto energetico, del mercato delle commodities e dei trend dei vettori energetici, per arrivare alle tecnologie e soluzioni energetiche più efficienti presenti sul mercato

- Teoria: Analizzeremo la cogenerazione in tutti i suoi aspetti: cosa sono cogenerazione e trigenerazione, come funzionano, per quale tipologia di azienda si prestano, quali sono i vantaggi, come può essere alimentato un sistema di cogenerazione, la cogenerazione 100% hydrogen-ready, le opzioni disponibili (motori e modalità di installazione), la pianificazione e progettazione di una soluzione di cogenerazione, i modelli contrattuali completamente finanziati a investimento zero, l'acquisto in conto capitale e il periodo di payback

- Simulazioni e casi pratici: come costruire un modello di business sostenibile, analisi di fattibilità economica e finanziaria della cogenerazione (payback time, simulazioni dei risparmi energetici ottenibili con un impianto in base alle diverse condizioni aziendali e al variare del fabbisogno energetico, possibili scenari in funzione della variazione dei prezzi del gas, costi di gestione della cogenerazione), analisi di alcune best practice italiane in materia di cogenerazione

Il corso prevede l'attribuzione di:

• n. 4 **CFP ai soli ingegneri iscritti all'Ordine** ai sensi del Regolamento per l'Aggiornamento della Competenza Professionale, pubblicato su Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15 luglio 2013 e Linee di Indirizzo.

Docenti

Ing. Nicola Morgese, Business Developer Manager di Centrica Business Solutions Italia

Ing. Giacomo Ugurgieri, Proposal Engineer di Centrica Business Solutions Italia

L'attività di formazione frontale per l'apprendimento non formale riconoscibile per l'ottenimento dei Crediti Formativi Professionali (CFP) è organizzata dall' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso** in cooperazione con l'Associazione Ingegneri della Provincia di Treviso.

Responsabile del seminario: **ing. Renzo Busatto**

Il seminario verrà effettuato con il raggiungimento di un minimo di 25 e un massimo di 65 partecipanti.

L'Ordine si riserva di non attivare il seminario qualora non venga raggiunto il numero minimo di partecipanti previsto o intervengano cause per le quali può essere compromesso il corretto svolgimento del seminario stesso, avvisando i partecipanti iscritti e restituendo eventuali quote versate.

Alla fine del seminario verrà rilasciato, a chi in regola con le frequenze richieste, l'**attestato di partecipazione**. La presenza al seminario deve essere garantita per l'intero evento.

Le iscrizioni verranno **accettate esclusivamente dal sito internet**



*Entra nell'area riservata e accedi all'icona “**ISI, Formazione professionale continua**”. Troverai dall'elenco degli eventi formativi in programmazione anche questa proposta.*



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

con il supporto operativo di



Associazione Ingegneri
della Provincia di Treviso