



Associazione Termotecnica Italiana

TOTEM

Corso di formazione Progettista certificato MICROGENERATORE TOTEM

Prossima edizione: 14 dicembre 2016



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

Organizzato in collaborazione con

l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

RILASCIA 8 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

ai fini dell'aggiornamento professionale degli Ingegneri

ATI, Associazione Termotecnica Italiana e Totem Energy, azienda leader nel settore della microgenerazione, si sono associati per offrire un corso per installatori in un campo che necessita di elevata competenza.

La microgenerazione rappresenta il miglior connubio tra un generatore termico e un generatore elettrico, assicurando un risparmio di energia primaria fino al 30% rispetto alla generazione separata dell'energia termica ed elettrica. Inoltre, i più evoluti microgeneratori come il TOTEM sono *eco-friendly*: possono essere alimentati a gas naturale, GPL e persino a biogas e biometano, permettendo quindi di annullare quasi del tutto le emissioni nocive in atmosfera.

L'installazione di un microgeneratore presuppone adeguata competenza termo-elettrica da parte del progettista al fine di integrare opportunamente il microgeneratore nell'impianto già esistente del cliente.

L'installazione di un microgeneratore necessita, inoltre, dell'adempimento di obblighi amministrativi propedeutici all'installazione, per cui occorre una specifica formazione delle figure professionali interessate alla progettazione e alla successiva messa in esercizio degli impianti microgenerativi.

Obiettivi:

La proposta formativa mira a trasferire agli interessati le conoscenze necessarie alla progettazione ottimale di un impianto di microgenerazione e all'adempimento di tutte le pratiche propedeutiche alla messa in esercizio e a conoscere il contesto attuale del sistema di incentivazione.

Durata:

Formazione in aula, della durata di 8 ore.

Qualifica conseguita:

Progettista certificato TOTEM. Certificazione e visibilità sul sito societario e nel *network* commerciale. Rilascio di n. 8 CFP.

Destinatari:

Istallatori, EGE, Ingegneri, Progettisti termoidraulici.

Programma

9.30	<i>Introduzione al Corso</i> <i>Prof. Ing. Luca Rubini, Segretario Generale ATI</i>
10.00	Introduzione alla microcogenerazione Analisi delle tecnologie disponibili e delle possibili applicazioni <i>Ing. Alberto Ricchiardi, Totem Energy srl</i>
11.00	Criteri per l'installazione <i>Audit</i> energetico preliminare e verifica del profilo di fabbisogno energetico per il dimensionamento dell'impianto. Logiche di funzionamento e di integrazione con impianti esistenti. Criteri di progettazione e possibili <i>layout</i> impiantistici <i>Ing. Alberto Ricchiardi, Totem Energy srl</i>
13.00	<i>Lunch time</i>
13.45	Normativa nazionale di riferimento Analisi della normativa vigente, delle pratiche autorizzative e degli incentivi per la micro cogenerazione <i>Ing. Alberto Ricchiardi, Totem Energy srl</i>
14.45	Presentazione del microgeneratore TOTEM Descrizione delle caratteristiche tecniche del microgeneratore TOTEM <i>Ing. Gianluca Ragonesi, Totem Energy srl</i>
15.45	Analisi economica ed esempi di installazione Valutazione economica in diversi scenari di applicazione del microgeneratore. <i>Case histories</i> <i>Ing. Gianluca Ragonesi, Totem Energy srl</i>
17.00	Normativa sulla gestione degli impianti termici dopo l'avvio. Contratto ESCO Contrattualistica. Figura e compiti del Terzo Responsabile <i>Ing. Pierluigi Bellocco, SPES srl</i>
18.00	<i>Question time</i>
18.15	Conclusioni e termine lavori

Sede

Aule di via Matera, 18 - Roma 00182

Dettaglio di costi di iscrizione

Costo: € 427 IVA incl. (€ 350 + IVA) per iscrizione singola o tramite azienda. Per iscrizioni multiple da parte della stessa azienda, si applica il 15% di sconto sul totale

€ 350 IVA incl. per studenti, soci ATI ed iscritti all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma (se in regola con la quota annuale di iscrizione)

Modalità di pagamento:

Bonifico bancario su conto corrente bancario intestato ad **Sistemi per l'energia sostenibile - SPES srl**

BANCA UNICREDIT - Ag. N ° 710 00184 ROMA

IBAN: IT83H0200805209000010973368

(Specificare causale: Iscrizione corso sig/a. Progettista microgeneratore TOTEM)

Modulo di iscrizione al corso

Progettista certificato microgeneratore TOTEM

(da inviare per posta elettronica a: luca.rubini@spesgroup.it)

Dati del partecipante

Nome Cognome Luogo e data di nascita Indirizzo.....
.....CAP..... Città.....
.....Provincia..... Tel/cell
.....Email.....

Titolo di studio (specificare).....

Professione.....

Esperienza lavorativa nel settore: S i No

Dati per la fatturazione

Ente/Società o persona fisica

Indirizzo

Codice fiscalePartita IVA

Il sottoscritto, presa visione e accettando le condizioni del contratto, **chiede di essere iscritto** all'edizione del corso "**Progettista Certificato microgeneratore TOTEM**" e **allega** alla presente domanda **copia della ricevuta del versamento** della quota di partecipazione.

Nota: gli organizzatori si riservano la facoltà di modificare le date e le sedi del corso dandone preavviso prima dell'inizio del corso.

Data.....

Firma

INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003

Gentile Utente,

desideriamo informarla che, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dati personali", i dati personali da Lei forniti sono raccolti e gestiti per le seguenti finalità:

1. gestire l'attività di erogazione del servizio formativo da Lei richiesto;
2. effettuare tutti i trattamenti necessari per permettere l'ottimale erogazione del servizio;
3. finalità statistiche;
4. gestire l'attività contabile e fiscale relativa all'acquisto del percorso formativo.

Il conferimento dei dati presenti nel modulo di iscrizione è obbligatorio e l'eventuale rifiuto a rispondere comporterà l'impossibilità di concludere l'iscrizione.

I dati forniti non saranno comunicati a terzi, salvo le comunicazioni ad un professionista di fiducia necessarie per gli adempimenti contabili e fiscali, nonché altre comunicazioni per gli obblighi previsti dalle norme vigenti. Il titolare del trattamento è SISTEMI PER L'ENERGIA SOSTENIBILE - SPES S.R.L. Viale Cesare Pavese, 250 - 00144 Roma in persona del Legale rappresentante.

In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 196/2003, che per Sua comodità riproduciamo integralmente:

Decreto Legislativo n. 196/2003.

Art. 7 - Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
 - a) dell'origine dei dati personali;
 - b) delle finalità e modalità del trattamento;
 - c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
 - d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
 - e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.
3. L'interessato ha diritto di ottenere:
 - a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
 - b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
 - c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
 - a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
 - b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 13 e 23 del D. Lgs. 196/2003, Le chiediamo cortesemente di barrare la casella "presto il consenso" di seguito riportata, per presa visione dell'informativa relativa al trattamento dei Suoi dati e per consenso al trattamento degli stessi da parte di SISTEMI PER L'ENERGIA SOSTENIBILE - SPES S.R.L.

Presto il consenso

NON presto il consenso

Il sottoscritto dichiara di avere ricevuto completa informativa ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il Testo Unico delle norme in materia di tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, inclusa riproduzione integrale dell'art. 7 del medesimo Decreto, di averne preso visione ed esprime il proprio consenso al trattamento dei propri dati qualificati come personali dal citato decreto nei limiti, per le finalità e per la durata precisati nell'informativa:

Data.....

Firma