

Progettazione di impianti fotovoltaici secondo la norma svizzera SEV 7.12 NIBT

Presentazione

La corretta progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici non solo deve tener conto delle specifiche e delle particolarità dei moduli solari e del loro corretto utilizzo per un'ottimale produzione energetica, ma deve adempiere alle condizioni poste dalle norme di settore che regolano l'immissione nella rete elettrica e la realizzazione di impianti a bassa tensione. Nella norma svizzera SNSEV1000:2005: Norme impianti a bassa tensione (NIBT) è stato introdotto il capitolo "Impianti fotovoltaici", basato sulla norma internazionale IEC 60374-7-712.

Obiettivi

Conoscere la nuova norma SEV 7.12 NIBT; progettare e installare un impianto fotovoltaico collegato alla rete elettrica secondo la nuova norma.

Destinatari

Iscritti al CAS Energie rinnovabili nell'edificio e al DAS Energy Management.
Ingegneri, elettricisti, impiantisti, progettisti.

Requisiti

Conoscenze impartite nel corso EN3.27 Progettazione di impianti fotovoltaici autonomi e collegati alla rete

Relatori

Enrico Burà, collaboratore scientifico dell'Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito, SUPSI
Domenico Chianese, collaboratore scientifico dell'Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito, SUPSI

Responsabile

Domenico Chianese

Durata

8 ore-lezione

Iscrizione da spedire a: SUPSI, ISAAC, Formazione continua, Trevano, CP 105, CH-6952 Canobbio

fax +41 (0)58 666 63 49

FC 08/09 – EN3.28

Progettazione di impianti fotovoltaici secondo la norma svizzera SEV 7.12 NIBT

Mi iscrivo

Cognome _____ Nome _____ Professione _____

Attinenza (per stranieri luogo di nascita) _____ Data di nascita _____

Indicare l'indirizzo per l'invio delle comunicazioni e l'addebito della tassa di iscrizione:

Azienda/Ente _____ Via, N. _____

NAP, Luogo _____ Tel. _____ E-mail _____

Preferenza invio schede informative tramite posta elettronica

Studente USI/SUPSI _____ Data _____ Firma _____

Programma

- La nuova norma SEV 7.12 NIBT
- I pericoli della corrente continua
- Progettare e installare un impianto fotovoltaico secondo la nuova norma
- Messa a terra, equipotenziale e protezione contro le sovratensioni

Date

Da definire

Orari

08.30-17.00

Luogo

Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito, SUPSI, Canobbio

Costo

CHF 300.–

Iscrizioni

Da definire

Osservazioni

Progettazione di impianti fotovoltaici secondo la norma svizzera SEV 7.12 NIBT è un modulo obbligatorio del CAS Energie rinnovabili nell'edificio e del DAS Energy Management.

Certificato

Attestato di frequenza

Informazioni amministrative

SUPSI, ISAAC, Formazione continua, Trevano, CP 105, CH-6952 Canobbio
tel. +41 (0)58 666 63 51, fax +41 (0)58 666 63 49
isaac.fc@supsi.ch

Informazioni tecniche

domenico.chianese@supsi.ch

Pagamento

Il pagamento della quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI):

- dalla Svizzera prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione;
- dall'estero contestualmente all'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino, CH-6500 Bellinzona, conto 1908678/001.000.001, clearing 764, swift code BSCTCH22, IBAN CH05007641908678C000C.
Causale: Titolo del corso.

Condizioni generali

Per garantire un buon livello qualitativo del corso, SUPSI fissa un numero minimo e massimo di partecipanti; nell'accettazione, farà stato l'ordine cronologico delle iscrizioni in base al timbro postale o alla data del fax.

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse insufficiente o per eventuali altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso le persone iscritte verranno avvisate tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno rimborsate.

In caso di rinuncia, ogni partecipante ha diritto a un rimborso parziale (50%) della quota di iscrizione, solo se questa avviene per iscritto una settimana prima dell'inizio del corso. In caso contrario, l'intero importo è dovuto. Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso.

Assicurazione: i partecipanti non sono assicurati dalla SUPSI.

Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.