

Informazioni

Quota di iscrizione entro il 16 febbraio 2011:
€ 300,00 (iva inclusa qualora dovuta)

Quota di iscrizione dopo il 16 febbraio 2011:
€ 390,00 (iva inclusa qualora dovuta)

Versamento sul conto corrente bancario:
IBAN: IT17 K 03069 09600 100000000473
Filiale 08919 - Intesa San Paolo Spa
intestato ad A.S.Pr.A. s.r.l.

Si prega di indicare nella causale del versamento il titolo del Corso e il nominativo del partecipante.

Modalità di iscrizione al Corso

L'interessato dovrà compilare, **in ogni sua parte**, la scheda di iscrizione allegata e inviarla all'indirizzo corso@aspra.eu insieme alla scansione dell'eseguito bonifico.

In assenza della scheda d'iscrizione debitamente compilata e della ricevuta di eseguito bonifico, l'iscrizione non è considerata valida.

Il numero dei partecipanti ammessi al Corso è limitato a 60.
Le iscrizioni verranno prese in considerazione in ordine di arrivo.

Richieste di rimborso e/o richieste di partecipazione posticipata saranno prese in considerazione solo se pervenute per raccomandata A/R entro il 16 febbraio 2011.

"Operazione Giovani" e/o Soci del Collegio Ingegneri e Architetti di Milano

Per i giovani, che non abbiano ancora compiuto i 28 anni di età, e/o per i Soci del Collegio Ingegneri e Architetti di Milano, che inviino, entro il **16 febbraio 2011**, per e-mail alla Segreteria del Corso richiesta di iscrizione allegando il pdf di un documento di identità, la quota di iscrizione è di € 250,00 (iva inclusa qualora dovuta).

A.S.Pr.A. s.r.l.
Sede legale: via L. Mascheroni 31
20145 Milano
Tel. / fax 02 47995206
Cell. 342 0064902; 349 0891051
corso@aspra.eu



Formazione Professionale
I semestre 2011



COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
E ARCHITETTI DI MILANO

Impianti fotovoltaici Guida alla progettazione e al business plan, 8 ore

Sede del corso:

Auditorium Pascoli
Via G. Pascoli 53
20133 Milano

o altra sede in Milano città,
che sarà comunicata

2 marzo 2011

Presentazione del Corso

Scopo del Corso è introdurre i Professionisti ai criteri di pre-dimensionamento dell'impianto, all'impostazione numerica del business plan, ai vari aspetti dell'implementazione e messa in opera di campi solari di varia taglia. Vengono considerate situazioni progettuali civili e/o industriali.

Didattica

Organica sequenza di inquadramento di concetti e metodi e di workshop numerico guidato dal docente. Vengono mostrati supporti software di uso professionale.

Svolgimento delle lezioni

Sono strutturate e gestite pensando alle esigenze di progettisti – Ingegneri, Architetti, Geometri e Periti industriali – e alle esigenze di Tecnici e Gestori dell'energia nelle piccole e medie aziende interessate a investire in rinnovabili.
Alla fine del Corso è rilasciato un attestato di frequenza con profitto.

Docenti del Corso

- Docenti universitari
- Progettisti di primarie aziende di settore e di studi di ingegneria
- Specialisti di normative e aspetti economici

Programma del Corso

Inquadramento Normativo

- Nuovo Conto Energia 2011.

L'impianto fotovoltaico: la redditività dell'investimento.

- Offerta e autorizzazioni.
- Il cronoprogramma di progetto.
- La richiesta dell'incentivo al GSE.
- Il calcolo della redditività dell'investimento.

Tecnologie relative ai pannelli fotovoltaici

- Caratteristiche tecniche, vantaggi e svantaggi delle diverse tipologie: monocristallino, policristallino, silicio smorfo, telloruro di cadmio.
- Interazione fra pannelli fotovoltaici e coperture : aspetti di cantiere e dettagli costruttivi.
- Tipologie di sottostrutture di ancoraggio alle coperture.
- Esempi di realizzazioni e aspetti di cantiere per impianti fotovoltaici totalmente integrati, parzialmente integrati, non integrati.
- Programmi di calcolo e progettazione.

Inverter e componentistica elettrica (quadri di campo, contatori, UTF)

- Inverter di piccole e grandi dimensioni.
- Multinverter.
- Quadri di campo, contatori, componentistica elettrica.
- Verifiche di progetto per corretto dimensionamento inverter.
- Sistemi di monitoraggio e di controllo da remoto della produzione dell'impianto.

Impianti fotovoltaici : casi – studio.

- Esempi di realizzazioni di impianti fotovoltaici con varie tecnologie e potenze installate in edifici residenziali, edifici industriali ed edifici pubblici.

Workshop in aula

- Esercizio di dimensionamento di impianto fotovoltaico su area disponibile in copertura.

Prossimi Corsi

- Certificatori Energetici Edifici "Cened"
- Corso di formazione Energy Manager: esperto gestione energia (EGE)
- Corso di aggiornamento Coordinatore Sicurezza nei cantieri
- Pratica di certificazioni energetiche e di redazione Legge 10
- Corso introduttivo alla morfologia degli impianti termici (per non impiantisti)
- Corso avanzato impianti di riscaldamento e raffrescamento
- Impianti geotermici e solari termici. Guida alla progettazione
- Impianti fotovoltaici. Guida alla progettazione e business plan
- Corso per Tecnico competente in acustica

Per maggiori informazioni e iscrizioni ai Corsi:

corso@aspra.eu

Tel. 02 47995206

Cell. 342 0064902; 349 0891051

www.aspra.eu

Scheda di iscrizione

Impianti fotovoltaici – 2 marzo 2011

Da spedire per e-mail alla Segreteria del Corso allegando copia del bonifico bancario e tutti i dati necessari per la fatturazione.

Dati personali

Cognome _____

Nome _____

Nato a _____ il _____

Titolo di studio _____

Ente/ditta _____

Via _____

C.a.p. _____

Città _____ pr _____

Tel. Ufficio _____

Cellulare _____

Fax _____

E-mail _____

Data _____

Dati per la fatturazione

Ragione sociale _____

Via _____

C.a.p. _____

Città _____ pr _____

P.Iva | | | | | | | | | | | | | | | |

Cod. Fiscale | | | | | | | | | | | | | | | |

Contestualmente all'iscrizione al corso, io sottoscritto/a libero A.S.Pr.A. srl da ogni responsabilità - civile/infortuni nei miei confronti.

Firma leggibile _____

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, potrò comunque avere accesso ai miei dati e chiederne la modifica o la cancellazione.