

Modalità di Partecipazione

La partecipazione, riservata agli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con il pagamento delle quote annuali, è gratuita.

Le iscrizioni verranno accolte fino ad esaurimento posti.

Per poter partecipare all'Incontro, effettuare la prenotazione attraverso l'Area Iscritti sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

Per registrarsi all'Area Iscritti:

http://www.ording.roma.it/area_iscritti/

Per comunicazioni è possibile contattare l'organizzazione alla seguente email:

seminari@ording.roma.it

oppure contattare il Sig. Daniele Cenci

Fax: 06 48 79 31 223

e- mail: commissioni@ording.roma.it

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

I colleghi che lo desiderano potranno ricevere l'**attestato di partecipazione** al seminario.

I colleghi interessati dovranno firmare in ingresso ed in uscita il **Foglio Presenze del Seminario**.

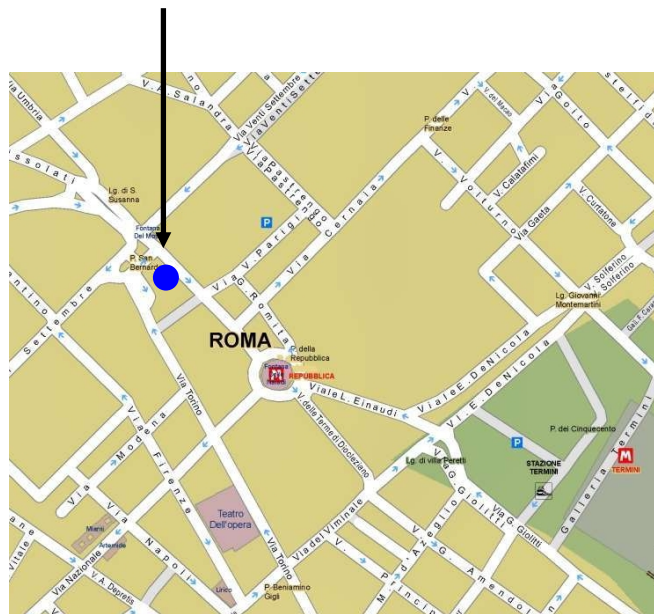
Nei giorni seguenti l'evento, previo controllo delle firme, sarà abilitata la possibilità di richiedere l'attestato di partecipazione dalla propria pagina personale dell'Area Iscritti del sito dell'Ordine.

Si ringrazia per la collaborazione:



Come raggiungere la sede del Seminario:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma:
Via Vittorio Emanuele Orlando, 83 - 00185 Roma



MEZZI PUBBLICI

Metropolitana linea A: fermata Repubblica

Bus: 36-60-61-62-84-175-492-590-91

SEMINARIO FORMATIVO

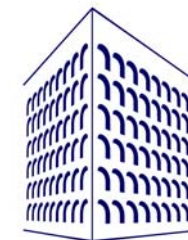
L'impianto solare termico: teoria, dimensionamento e manutenzione

16 Marzo 2010

ore 15.20

presso

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI ROMA**



Sala convegni C2

**Via V.Emanuele Orlando, 83
00185 ROMA**

Presentazione del Seminario

Il sole è la principale fonte energetica per il nostro pianeta, la sua radiazione ha permesso la creazione dell'atmosfera e della vita sulla terra. Per millenni il sole ha fornito l'energia immagazzinata dagli idrocarburi (gas naturale, petrolio, carbone...) che oggi utilizziamo per scaldarci.

Il fabbisogno energetico mondiale non è più compatibile con la disponibilità delle fonti fossili e con il mantenimento dell'equilibrio dell'ecosistema globale, l'energia solare è oggi l'energia rinnovabile più abbondante e disponibile per ridurre la dipendenza dalle fonti energetiche fossili.

L'incontro ha lo scopo di affrontare la tematica delle grandezze dell'energia solare al fine della produzione di acqua calda individuando una corretta metodologia per il dimensionamento dei componenti dell'impianto solare termico partendo dalle unità di misura del solare, passando alla descrizione dei diversi tipi d'impianto, all'illustrazione degli schemi d'impianto, per arrivare al dimensionamento dei pannelli solari ed indicazione sulle modalità di installazione.

Mediante l'utilizzo di strumenti informatici si simulerà la creazione di progetti per impianti solari sia per impianti semplificati (mono abitazione) che per impianti centralizzati con struttura complessa. Una discussione aperta consentirà di poter sviluppare eventuale casi introdotti dai partecipanti.

PROGRAMMA

Ore 15,20	<i>Registrazione partecipanti</i>	Ore 18,15	<i>Gestione dell'attività d'installazione e manutenzione impianti solari</i>
Ore 15,30	<i>Benvenuto ai partecipanti</i> <i>A cura dell'Ufficio Organizzazione Seminari dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, delegato all'Ing. Carla Cappiello</i>		Corrado Capomaggi <i>Responsabile Service</i>
Ore 15,35	<i>Introduzione ai lavori</i> Flaviano Fabbri <i>Responsabile Vendite BU2</i>	Ore 18,40	<i>Dibattito</i>
Ore 15,45	<i>L'energia solare: diversi tipi d'impianto, dimensionamento dei pannelli solari</i> Prof. Ing. Paolo Bertola <i>Politecnico di Milano</i>	Ore 19,00	<i>Commiato</i>
Ore 17,45	<i>Realizzazione di progetto solare</i> Giordano Crotta <i>Prevendita Italia</i>		Moderatore: Ing. Paolo Caporaletti <i>Ufficio Organizzazione Seminari dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma</i>