

Progettare, costruire ed abitare sostenibile

SEMINARIO – 03/10/2016

APERTURA ISCRIZIONI DAL 23/09/2016 ore 9.30

La scheda di preiscrizione dovrà essere compilata esclusivamente dal seguente link:

http://www.ordineingegneri.fi.it/contents/evento_2016-10-03_SemSostenibile.php

Per l'iscrizione on.line sono richiesti i seguenti dati:

Cognome e Nome
Titolo (Ing. Arch...)
Sezione (A o B)
iscritto all'Ordine della Provincia di
N. Iscrizione
cellulare
C.F. (personale)
Indirizzo e-mail

Ai sensi dell'art.10 della D.Lgs. 196/03 La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione. I dati indicati per l'iscrizione verranno trasmessi allo sponsor salvo espresso diniego formulato all'atto dell'iscrizione

**Segreteria Organizzativa:
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
Viale Milton 65 - 50129 Firenze
e-mail: info@ordineingegneri.fi.it**

In caso di rinuncia alla partecipazione l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione **almeno 4 giorni prima** dello svolgimento dell'evento. In mancanza di tale comunicazione alla successiva iscrizione ad un evento formativo il partecipante verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili.

IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI E' 170

Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 6



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE**

organizza

Progettare, costruire ed abitare sostenibile

**con il supporto tecnico-logistico
del COMANDO INFRASTRUTTURE CENTRO**

SEMINARIO

presso:

**Sala Conferenze "De Vecchi" - Istituto Geografico Militare
Via C. Battisti 10 - Firenze**

con il contributo di



Lunedì 3 ottobre 2016

NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NE' RILASCIATI ATTESTATI A CHI FIRMA' IL REGISTRO D'INGRESSO DOPO L'ORARIO DI INIZIO DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI E QUELLO DI USCITA PRIMA DELL'ORARIO DI CONCLUSIONE INDICATO NEL PROGRAMMA E CHE NON SARA' PRESENTE PER TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO SARANNO RICONOSCIUTI CFP SOLO A COLORO CHE AVRANNO EFFETTUATO LA REGISTRAZIONE CON LE MODALITA' INDICATE

c.f.v.

Presentazione

L'edilizia del futuro parla il linguaggio della sostenibilità caratterizzata dall'uso intelligente delle risorse energetiche e minerarie minimizzando le emissioni di inquinanti e gas climalteranti. È questione di scelta intelligente: l'energia diventerà sempre più preziosa e costerà sempre di più, lo stress della quotidianità richiederà livelli di comfort sempre più elevati e l'ecologia sarà l'unica chance per lasciare qualche risorsa ai nostri figli.

Sostenibile, dunque, è anche il modo di condurre e monitorare il patrimonio esistente: la sicurezza va' perseguita sempre e comunque, in modo particolare intervenendo sulle strutture agendo in modo preventivo per arrivare ad un risultato che possa davvero essere considerato sostenibile a livello umano, a 360°.

PROGRAMMA

Ore 8:30 - Saluti di benvenuto

Autorità ospitante (IGM Firenze) e Col. Alfonso Coscia (Comandante Infrastrutture Centro)
Ing. Iunior Roberto Masini - Segretario Ordine degli Ingegneri di Firenze

Presentazione convegno, tematiche e relatori

Arch. Rosa Maria Filice - Esperto CasaClima

Ore 9:00 -13:30 - Il concetto di Sostenibilità oggi alla luce degli ultimi eventi.

Prof. Norbert Lantschner - Esperto di Sostenibilità ambientale, Ideatore Agenzia CasaClima

Prevenzione ed interventi ai fini della protezione dal sisma: "Parole di pietra".

Arch. Giovanna Francesca Rettore - Esperto di Sicurezza e Prevenzione Sismica

La sostenibile leggerezza del legno: sistemi innovativi: l'architettura del futuro – dall'albero al manufatto

Arch. Michael Obermair - Esperto di progettazioni in legno

Edilizia residenziale a secco con profili sottili in acciaio.

Ing. Federica Scavazza - Università di Trento

Uso dei droni (sistemi a pilotaggio remoto) per rilievi fotogrammetrici.

Utilizzo del Drone in Campo topografico ed Edilizio.

Prof. ssa Arch. Grazia Tucci - Università di Firenze

Esempio di attività infrastrutturale nell'ambito dell'Esercito Italiano

Arch. Rosa Maria Filice - Capitano della Riserva Selezionata Esercito Italiano

Arch. Martin Russano - Maggiore della Riserva Selezionata Esercito Italiano

Sessione pomeridiana

Ore 14:30 - 18:00 - Comfort in climi caldi. Esempi ed esperienze su strutture in acciaio e ibride.

Arch. Matteo Pontara - Esperto di Contenimento Energetico

Le verifiche termoigrometriche e gli impianti termici negli edifici ad alte prestazioni energetiche.

Per. Ind. Simone Gualandi - Termotecnico, Esperto del contenimento energetico

Soluzioni per l'edilizia residenziale ad alta efficienza - pompe di calore.

Arch. Valeria Parolin - Docente Formazione CLIVET HOME

Massimo comfort abitativo, altissima efficienza energetica, sostenibilità ambientale, benessere e salubrità degli ambienti, sicurezza sismica.

Dott. Vanni Bottaro - Direttore Commerciale WOLFHAUS

Edifici che rispettano l'ambiente: soluzioni per facciate in acciaio (caso pratico)

Ing. Luca Collavoli - FONDAZIONE PROMOZIONE ACCIAIO - ArcelorMittal

Approccio olistico come supporto alla progettazione.

Ing. Giuseppe Salamone - Esperto Sicurezza, Consigliere Ordine Ing. Pistoia

Ore 17:50 - Breve dibattito, conclusioni e saluti finali.

Chiusura Lavori.