

I WORKSHOP DI ELEMENTI propongono, a partire dai contributi redazionali della rivista, una serie di approfondimenti relativi ai temi trattati nella pubblicazione. Nell'ambito di ogni Workshop tematico, oltre a interventi scientifici, saranno presentate relazioni tecniche da parte delle principali aziende partner dell'iniziativa.

Il Workshop di giovedì 24 febbraio 2011, in occasione della quarta uscita di ELEMENTI. TEMI DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA dedicata al tema "Solare", intende riunire studiosi, tecnici qualificati di aziende di settore, ricercatori e professionisti che si interessano a questo argomento da punti di vista differenti.

### ELEMENTI SOLARE

24 febbraio 2011

ore: 10.00 - 18.00

Palazzo Castiglioni, Sala Orlando  
Corso Venezia 47/49 - Milano - MM1 Palestro

#### PROGRAMMA

- Ore 10.00** Accredito partecipanti
- Ore 10.15** Introduzione al workshop e presentazione del numero 4 di Elementi. Temi di costruzione dell'architettura – Arch. Maurizio Carones
- Ore 10.30** Solare: performance dell'architettura del nostro tempo – Prof. Arch. Emilio Pizzi
- Ore 11.00** Interventi preordinati con presentazione di casi studio da parte delle aziende partner
- Ore 12.30** Ricerche elaborate in ambito universitario  
Progetto di recupero dell'Area Pace: interazione tra energia solare e strutture vetrate nella realizzazione di un'innovativa serra agricola - *Ivano Belli, Ruggero Dell'Acqua e Carlo Girotti*  
(Tesi di laurea - Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria Edile - Architettura)  
Studio della sinergia tra energia solare ed energia geotermica in impianti ibridi ORC - *Marco Astolfi e Luca Giancarlo Xodo*  
(Tesi di laurea - Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria Industriale)
- Ore 13.00** Buffet
- Ore 14.00** Solare e politiche urbane. Quadro normativo, standard edilizi, emissioni zero – Arch. Maria Berrini
- Ore 14.30** Interventi preordinati con presentazione di casi studio da parte delle aziende partner
- Ore 16.00** Ricerche elaborate in ambito universitario  
I mercati del solare termico in Italia: prospettive del settore e modelli di business - *Andrea D'Adamio*  
(Tesi di laurea - Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria Gestionale)  
Tecnologia fotovoltaica sottile all'interno di membrane EFTE - *Stefano Piontini*  
(Tesi di laurea - Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società)
- Ore 16.30** «Il forno solare», video [1'25"'] tratto da Equazioni in «Viva la crisi», produzione Rai Educational - Realizzazione *MammaFotogramma Studio*, 2010
- Ore 17.00** Energia dell'Architettura – Mario Cucinella Architects
- Ore 17.45** Conclusioni

- La partecipazione al workshop è gratuita
- Ai professionisti presenti verrà rilasciato attestato di partecipazione
- Per iscriversi inviare una mail a [convegni@actiongroupeditore.com](mailto:convegni@actiongroupeditore.com) o telefonare al numero 02 3453.8338
- L'iscrizione è raccomandata ai fini organizzativi per il rilascio dell'attestato di partecipazione al termine del workshop