



in collaborazione con

COLLEGIO DEGLI INGEGNERI DELLA TOSCANA

con il patrocinio

FEDERAZIONE DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DELLA TOSCANA

FEDERAZIONE DEGLI ORDINI DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA TOSCANA

COMITATO REGIONALE TOSCANO GEOMETRI

FEDERAZIONE INTERCOLLEGIALE REGIONALE TOSCANA
DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI
LAUREATI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

ORE 15.00 SALUTO DEI PRESIDENTI

Gennaro Tampone

Presidente Collegio degli Ingegneri della Toscana

Paolo Della Queva

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

Antonio Bugatti

Presidente Ordine degli Architetti, Pianificatori,
Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Firenze

Stefano Nicolodi

Presidente Collegio dei Geometri
e Geometri Laureati della Provincia di Firenze

Giampiero Giovannetti

Presidente Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Firenze

ORE 15.15 INTRODUZIONE AI LAVORI

Moderatore

Giuseppe Grazzini, Università di Firenze, DE (Dipartimento di Energetica "Sergio Stecco")

ORE 15.30 INTERVENTI

Progettazione e innovazione tecnologica ad alta efficienza energetica

Marco Imperadori, Politecnico di Milano, BEST (Building Environment Science and Technology)

Ricostruzione post-terremoto: strategie sostenibili per l'emergenza

Roberto Bologna, Università di Firenze, TAD (Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design "Pierluigi Spadolini")

Smart-ECO Architecture

Gabriele Masera, Politecnico di Milano, BEST (Building Environment Science and Technology)

Energie rinnovabili e integrazione impiantistica

Roberto Francieri, Studio IDeA EnerG, Milano

ORE 18.30 CONCLUSIONI - Seguirà dibattito

ORE 14.45 REGISTRAZIONE E DISTRIBUZIONE MATERIALE TECNICO INFORMATIVO



1



2

3



4



5

- 1 RISPARMIO ENERGETICO E FORMA ARCHITETTONICA
PROF. MARCO IMPERADORI
EDITO DA ABITARE SEGESTA - RCS
- 2 IL SISTEMA DI COPERTURA DISCONTINUO
E IL SUO FUNZIONAMENTO TERMOIGROMETRICO
PROF. RICCARDO NELVA
- 3 PROGETTARE UN TETTO
PROF. GIORGIO PIANI
- 4 PROGETTARE IL COMFORT CLIMATICO
SISTEMA ISOLAMENTO TERMICO
SOLUZIONI E APPLICAZIONI
- 5 PROGETTA CON VELUX

Il convegno è gratuito. Per ricevere la documentazione tecnica in omaggio è necessario confermare la propria presenza entro lunedì 15 marzo 2010 alla segreteria organizzativa: fax 059356096 - unimark@tsc4.com

NEL PIENO RISPETTO DELL'ART. 13-D. Lgs. 196/2003. LA UNI PUBBLICITÀ & MARKETING DICHIARA CHE I DATI FORNITI SARANNO TRATTATI PER L'INVIO DI MATERIALE INFORMATIVO, PUBBLICITARIO O PROMOZIONALE E CHE SARÀ POSSIBILE RICHIEDERE LA RETTIFICA O LA CANCELLAZIONE DEGLI STESSI SCRIVENDO A: VELUX ITALIA - BRIANZA PLASTICA - KNAUF SISTEMI COSTRUTTIVI - VANONCINI

RISPARMIO ENERGETICO E FORMA ARCHITETTONICA

PROGETTAZIONE SOSTENIBILE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEGLI EDIFICI

L'applicazione di tecnologie edilizie avanzate e innovative, affidabili e presenti sul mercato, significa la possibilità di percorrere strategie reali per risolvere le attuali richieste di efficienza energetica e in generale di sostenibilità dell'architettura. La caratterizzazione formale e plastica deve oggi essere coniugata con nuove regole costruttive che permettono di realizzare gli Smart-ECO Buildings del prossimo futuro.

Coordinamento scientifico a cura di
Marco Imperadori

Il convegno è realizzato con il contributo di



www.velux.it



www.brianzaplastica.it



www.knauf.it



www.vanoncini.it