





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](mailto: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](http://www.velux.it)



[www.brianzaplastica.it](http://www.brianzaplastica.it)



[www.knauf.it](http://www.knauf.it)



[www.vanoncini.it](http://www.vanoncini.it)