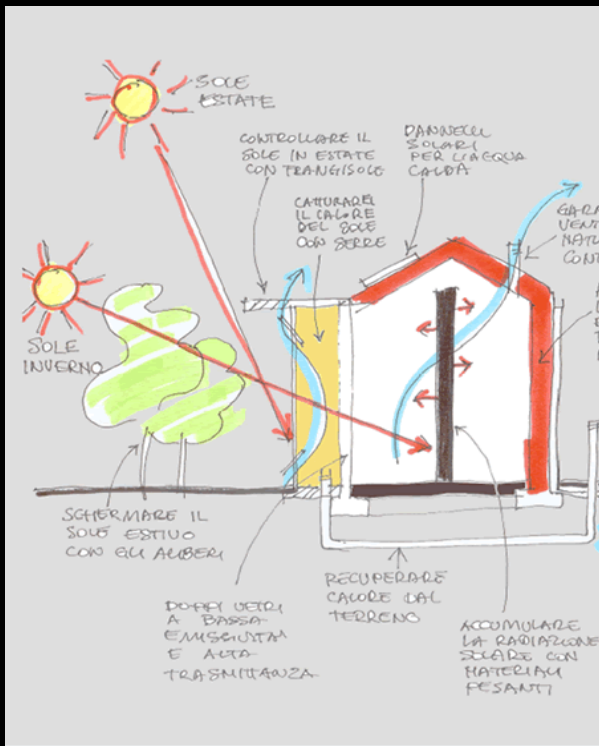


## Presentazione del Seminario Tecnico-Informativo

L'edilizia è responsabile di buona parte delle emissioni di CO2 in atmosfera: per il riscaldamento, la costruzione e la dismissione degli edifici. I cambiamenti climatici derivano quindi, anche, dall'edilizia.

L'Europa si è fatta carico di questa responsabilità con la direttiva 2002/91/CEE. L'Italia ha recepito la direttiva con il DLgs 192/2005. Ora i professionisti devono farsi carico di questo nuovo compito ed i cambiamenti implicano una nuova responsabilità sociale...

Gli Ordini degli Architetti e degli Ingegneri di Prato organizzano una serie di incontri e di convegni per informare e per approfondire, rivolti ai professionisti ed ai cittadini.



Il convegno ed i seminari sono stati organizzati da:  
arch. A. Imbrogno e L. Zola e ingg. D. Di Carlo e V. Bardazzi.

## Argomenti dei seminari

### 1. tecniche naturali

**venerdì 4 maggio 2007**

*BIOCLIMATICA, VENTILAZIONE NATURALE, CAMINI SOLARI, SCHERMATURE, TETTI VERDI*

*L'approfondimento:*

*Ambiente ed ecosistemi  
Bioarchitettura*

### 2. efficienza energetica dell'involucro

**venerdì 18 maggio 2007**

*FINITURE SUPERFICIALI, ISOLAMENTO A CAPPOTTO, ISOLAMENTO A BASSO SPESSORE, ISOLAMENTO NATURALE, ISOLAMENTO SINTETICO, ISOLAMENTO ACUSTICO, INFISSI A TRIPLO VETRO, VETRATE STRUTTURALI, VETRATURE*

*L'approfondimento:*

*Evoluzione tecnologica dei serramenti e delle chiusure trasparenti  
Chiusure opache*

### 3. impiantistica

**venerdì 8 giugno 2007**

*VMC, SCAMBIATORE DI CALORE, DOMOTICA E BUILDING AUTOMATION, RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO A MICRO-TUBI, CONDIZIONAMENTO SOLARE RECUPERO ACQUA E DEPURAZIONE*

*L'approfondimento:*

*Dotazioni impiantistiche delle case a basso consumo  
La domotica per il risparmio energetico*

### 4: strutture nuove

**venerdì 22 giugno 2007**

*LEGNO, LATERIZIO*

*L'approfondimento:*

*Sistemi costruttivi in legno e laterizio*

### 5: energie rinnovabili

**venerdì 6 luglio 2007**

*GEOTERMIA, SOLARE TERMICO, SOLARE FOTOVOLTAICO, MINI EOLICO, BIOMASSE, MINI IDRO*

*L'approfondimento:*

*La pompa di calore  
La cogenerazione  
L'idrogeno*

Ordine Architetti PPC  
Provincia di Prato

Ordine Ingegneri  
Provincia di Prato

## Convegno

**venerdì 13 APRILE 2007**

**TRA ESTETICA E  
RESPONSABILITA' SOCIALE**  
*Sostenibilità:  
Innovazioni nella Professione.*

ore 15.00

Auditorium del Museo del Tessuto  
Via Santa Chiara 24 PRATO

Programma convegno  
13 Aprile 2007

- 15.15** *Il ruolo degli ingegneri nella edilizia sostenibile (prof. ing. Paolo Spinelli, presidente dell' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato)*
- 15.30** *Una responsabilità sociale per i professionisti dell' edilizia (arch. Luigi Scrima, presidente dell' Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Prato)*
- 15.45** *Il ruolo delle istituzioni nell' edilizia sostenibile (ing. Stefano Ciuoffo, assessore all' Urbanistica del Comune di Prato)*
- 16.00** *L'evoluzione energetica degli edifici (F. Scurpi, università di Firenze)*
- 16.30** *Innovazioni, mutazioni tipologiche e morfologia urbana (A.C. Dell'Acqua, università di Bologna)*

- 17.00** *I sistemi per la sostenibilità (R. Cacciapuoti-C. Gargano, università Federico II Napoli)*
- 17.30** *Pausa Caffè*
- 18.00** *La normativa vigente in tema di efficienza energetica degli edifici (Dante Di Carlo, ingegnere professionista)*
- 18.30** *Elementi per una progettazione e realizzazione sostenibile. (Aurelio Imbrogno, architetto professionista)*
- 19.00** *Pica Ciamarra architetti associati: Energia ed Ambiente. La Biblioteca Forteguerriana a Pistoia*
- 19.30** *Premio Edilizia Sostenibile a Prato: presentazione*
- 19.45** *Conclusioni*



**Ordine Architetti**  
Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori  
**Provincia di Prato**



**Ordine Ingegneri**  
**Provincia di Prato**

**Hanno contribuito alla realizzazione**

METRA

MODEL SYSTEM ITALIA

Zola

Tempestini

Imbrogno

Bardazzi.