

Gli incontri tecnici previsti nell'ambito dei "Minicorsi 2010", organizzati della Commissione Giovani, mirano a fornire una conoscenza di base degli elementi che un giovane professionista deve possedere per affrontare i primi incarichi con serenità.

Si propone un ciclo di cinque incontri, volti ad approfondire i concetti essenziali per una corretta progettazione integrata nell'edilizia residenziale, fornendo ai partecipanti le nozioni basilari sulla conduzione della progettazione architettonica e strutturale, considerando inevitabilmente gli aspetti legati alla progettazione degli impianti tecnici e tecnologici. Verranno inoltre affrontate le tematiche riguardanti la sicurezza in cantiere, al fine di fornire i concetti basilari.

I contenuti degli incontri non intendono essere esaustivi, ma fungere da stimolo e orientamento per chi si affaccia per la prima volta al mondo del lavoro.

Gli incontri sono gratuiti.



Fondazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania	Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania <b>COMMISSIONE GIOVANI</b>
---	--

## **CORSO DI FORMAZIONE**

### **PRINCIPI BASILARI PER L'AVVIO ALLA PROFESSIONE DEI GIOVANI INGEGNERI**

### **La progettazione integrata nell'edilizia residenziale**

**Catania:**

*6,13,20,27 novembre 2010*

*11 dicembre 2010*

*Sala riunioni Ordine Ingegneri  
Via V.Giuffrida,202 -Catania*

# PROGRAMMA

*Sabato 6 novembre 2010 - ore 9:00*

## Presentazione e obiettivi del corso

### **Carmelo Maria Grasso**

*Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania.*

### **Santi Maria Cascone**

*Presidente Fondazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania.*

### **Michele Marco Aiello**

*Consigliere delegato alla Commissione Giovani Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania.*

## **LE PROCEDURE NELLA PROGETTAZIONE EDILIZIA**

- Riferimenti normativi
- Gli elaborati tecnici
- Iter per l'approvazione del progetto architettonico
- Caso studio

**Alfio Grassi** – *Segretario Fondazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania.*

*Sabato 13 novembre 2010 - ore 9:00*

## **LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE**

- Elementi innovativi introdotti dal DM 14.01.2008
- Dimensionamento e verifica degli elementi strutturali allo stato limite ultimo.
- Elaborati tecnici
- Iter procedurale

**Luigi Bosco** – *Libero professionista*

**Marco Muratore** – *Docente a contratto  
Facoltà Architettura Università Catania*

*Sabato 20 novembre 2010 - ore 9:00*

## **LA SICUREZZA IN CANTIERE alla luce del D.Lgs 81/08 e s.m.i.**

- Cenni sull'evoluzione normativa
- La sicurezza nei cantieri edili
- Obblighi e doveri delle figure coinvolte nel processo edilizio
- Procedure tecnico-amministrative
- Caso studio

**Antonio Leonardi** – *Dirigente servizio salute e sicurezza sul lavoro Assessorato regionale salute*

**Alessandro Alì** – *Libero professionista*

*Sabato 27 novembre 2010 - ore 9:00*

## **GLI IMPIANTI TECNICI NELLE ABITAZIONI**

- Riferimenti normativi
- L'impianto idrico e di smaltimento delle acque reflue nelle civili abitazioni
- Criteri di dimensionamento
- Caso studio

**Mauro Scaccianoce** – *Libero professionista*

**Giuseppe Mancini** - *Docente Facoltà Ingegneria  
Università Catania*

*Sabato 11 dicembre - ore 9:00*

## **GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI**

- Progettazione e dimensionamento di un impianto fotovoltaico per civile abitazione
- Le procedure amministrative per ottenere il conto energia
- Caso studio

**Roberto Conti** – *Libero professionista*

