

Gli incontri tecnici previsti nell'ambito dei "Minicorsi" mirano a fornire ai partecipanti una conoscenza di base degli elementi che un giovane professionista deve possedere per affrontare i primi incarichi con serenità e professionalità.

In seguito all'interesse riscontrato dai "minicorsi" proposti nel 2008, relativi agli impianti tecnici nell'edilizia civile e commerciale, nell'anno 2009 si propone un ciclo di cinque incontri incentrato su impianti elettrici e di condizionamento, opere edili in muratura e legno lamellare e consulenze tecniche di ufficio.

I contenuti degli incontri non intendono essere esaustivi, ma fungere da stimolo e orientamento a chi affronta per la prima volta incarichi relativi ai temi trattati. Le relazioni saranno accompagnate dalla proiezione e dal commento di alcuni elaborati di progetto, che saranno utili per fornire indicazioni circa le caratteristiche e i contenuti della documentazione da produrre. Gli incontri sono gratuiti.



Fondazione Ordine Ingegneri
provincia Catania

Ordine degli Ingegneri
provincia Catania
Commissione Giovani

PRINCIPI BASILARI PER LA PROGETTAZIONE:

NORMATIVA TECNICA ED ESEMPI DI APPLICAZIONE

Catania

13 giugno 2009

20 giugno 2009

27 giugno 2009

4 luglio 2009

11 luglio 2009

Sala riunioni

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
Via Vincenzo Giuffrida, 202- Catania

PROGRAMMA

Sabato 13 giugno 2009 - ore 09,00

Inaugurazione e presentazione degli incontri Formativi

dott. ing. Carmelo Maria Grasso

*Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia
di Catania*

dott. ing. Luigi Bosco

*Presidente Fondazione Ordine degli Ingegneri della
provincia di Catania*

dott. ing. Michele Marco Aiello

*Consigliere delegato alla Commissione giovani
dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania*

IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA

- Analisi del sistema.
- Tipologie impiantistiche.
- Cenni sul calcolo di una rete elettrica tipo capannone industriale.
- Tipologie prodotti commerciali.
- Impianto di messa a terra.

dott. ing. Michele Marco Aiello

Sabato 20 giugno 2009 - ore 09,00

IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO MISTI ARIA- ACQUA

- Carichi latenti e carichi sensibili
- Dimensionamento dell'unità di trattamento aria
- Dimensionamento dei terminali d'ambiente
- Cenni alle modalità di regolazione
- Dimensionamento dei sistemi di distribuzione: i canali d'aria

dott. ing. Gianpiero Evola

Sabato 27 giugno 2009 - ore 09,00

LE CONSULENZE TECNICHE D'UFFICIO

- Il ruolo e le responsabilità del C.T.U. nell'ambito Civile e Penale
- Tipologie di C.T.U.
- Metodologia: operazioni peritali, stesura verbali, rapporto con gli avvocati
- Alcuni esempi di CTU in ambito civile: divisioni ereditarie, espropriazioni, stime fallimentari

dott. ing. Angelo Vincenzo Mazza

dott. ing. Claudio Di Silvestri

**interverrà il dott. Gaetano Cataldo – Giudice del
Tribunale di Siracusa – Sez. distaccata di Lentini**

Sabato 04 luglio 2009 - ore 09,00

PROGETTO E REALIZZAZIONE DI OPERE EDILI IN LEGNO LAMELLARE

- L'approccio al calcolo con il legno lamellare
- L'iter metodologico di un progetto esecutivo
- Esempio di calcolo di una copertura in legno lamellare
- Connessioni legno-acciaio
- Le fasi costruttive e la messa in opera in cantiere

dott. ing. Roberta Grillo

Sabato 11 luglio 2009 - ore 09,00

IL PROGETTO DI RECUPERO DEGLI EDIFICI TRADIZIONALI IN MURATURA

- Il valore del Recupero nel patrimonio edilizio tradizionale.
- L'iter metodologico di un progetto di recupero: dal rilievo alle tecniche di intervento.
- Elaborati e procedure tecnico-amministrative per la presentazione di un progetto di recupero.
- Caso studio.

prof. ing. Santi Maria Cascone

dott. ing. Rossella Caponnetto

dott. ing. Mario Finocchiaro

