

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Nell'ambito delle iniziative e della programmazione relative ai corsi previsti per l'anno 2011/2012, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno e la Commissione Impianti propongono agli iscritti, ai professionisti e agli addetti del settore, un percorso formativo dal taglio innovativo:

"PROGETTAZIONE INTEGRATA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI NEGLI EDIFICI"

La necessità di considerare in fase progettuale modalità di connessione e di integrazione sempre più spinte costituisce al tempo stesso un vincolo, ma soprattutto uno stimolo alla ricerca di soluzioni che tengano conto della coesistenza di diverse tipologie di impianti, in particolare per quanto riguarda l'edilizia. Tale tendenza caratterizza e influenza lo sviluppo e l'adeguamento delle Normative e va in direzione di una sempre più marcata attenzione alle esigenze della funzionalità, del comfort, del risparmio energetico e dell'ottimizzazione del rapporto costi/benefici.

Obiettivi del corso

L'art. 5 del DM n. 37/08 stabilisce l'obbligo della redazione di un progetto in caso di installazione, trasformazione ed ampliamento di impianti posti al servizio degli edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso.

Inoltre, nei casi in cui esiste l'obbligo di firma da parte del professionista, il progetto degli impianti deve essere depositato contestualmente alla richiesta del Permesso di Costruire ovvero della SCIA.

Obiettivo del corso è non solo fornire strumenti necessari alla PROGETTAZIONE INTEGRATA delle diverse tipologie di impianti, ma soprattutto divulgare e promuovere una metodologia progettuale basata sul coordinamento del lavoro in team tra le diverse discipline coinvolte nel processo di progettazione, costruzione e gestione.

Il corso è articolato in 7 lezioni da 4 ore riservate agli iscritti ed in 5 incontri tecnici a partecipazione libera. La prima giornata è dedicata agli aspetti contrattuali ed alle responsabilità conseguenti progettazione e l'installazione degli impianti; seguono poi lezioni e incontri tecnici dedicati alle singole tipologie di impianti, come classificate dal DM 37/08; una lezione è dedicata alla presentazione di un "Case Study".

Per ogni categoria di impianti viene proposto un approccio sia teorico che applicativo, in modo da evidenziare le più diffuse problematiche che emergono in fase di realizzazione a causa del mancato coordinamento tra le figure tecniche coinvolte.

Ing. Vincenzo Corradino
Presidente Ordine Ingegneri Salerno

Organizzazione

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
Commissione Impianti
Presidente – Ing. Mariano Acone

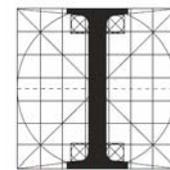
Segreteria organizzativa

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
Trav. S. Marano, 15 84123 Salerno tel. 089.224955
fax 089.241988

segreteria@ordineingsa.it

Direttore del corso

Ing. Antonio Masturzo
Consigliere Segretario



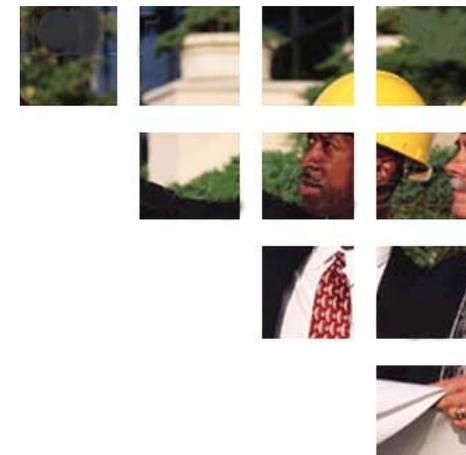
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI SALERNO



FONDAZIONE
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI SALERNO

Corso di Formazione

PROGETTAZIONE INTEGRATA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI NEGLI EDIFICI



Aprile/Maggio 2012

Sala Convegni "De Angelis"

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

Programma delle lezioni *(riservate agli iscritti)*

1° Lezione 16,00 martedì 3 aprile

Saluti e presentazione del corso

Ing. Vincenzo Corradino

Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Salerno

Arch. Gabriella Alfano

Presidente Ordine Architetti Provincia di Salerno

Per. Ind. Guido Ferri

Presidente Collegio Periti e Periti Laureati Provincia di Salerno

Ing. Francesco de Martino

Consigliere Ordine Ingegneri Provincia di Salerno

Intervento

Ing. Gianluca Basile

UU.TT. Università di Salerno

La qualità del progetto impiantistico:

- problemi di integrazione degli impianti
- le responsabilità contrattuali
- le penali

2° Lezione 16,00 martedì 10 aprile

Prof. Arch. Nicola Pagliara

L'integrazione degli impianti nel progetto architettonico

3° Lezione 16,00 giovedì 12 aprile

Ing. Roberto Campagna

UU.TT. Università di Salerno

La progettazione e la gestione degli impianti elettrici al servizio degli impianti tecnologici

L'integrazione di impianti per la produzione di energia elettrica: il solare fotovoltaico

4° Lezione 16,00 martedì 17 aprile

Prof. Ing. Gennaro Cuccurullo

Docente di Fisica Tecnica

Facoltà di Ingegneria – Università di Salerno

Classificazione e criteri di progettazione degli impianti termotecnici - le batterie di scambio termico

5° Lezione 16,00 giovedì 19 aprile

Ing. Rocco Carfagna

UU.TT. Università di Salerno

Progettazione degli impianti aeraulici, di condizionamento e speciali per la produzione combinata dell'energia termica ed elettrica

6° Lezione 16,00 martedì 24 aprile

Ing. Giuseppe D'Auria

Ufficio Tecnico

Salerno Energia Distribuzione SpA

Criteri di progettazione di impianti a gas per uso domestico alimentati da rete di distribuzione (UNI 7129)

Regolamento delle attività di accertamento della sicurezza degli impianti di utenza a gas (Del. AEEG 40/04)

Ing Guglielmo Cafarelli

Libero Professionista

Procedure per l'ottenimento del CPI (DPR 151/11) e principali DM per la progettazione nella prevenzione incendi;

Cenni su impianti di rilevazione fumi e calore - Norma UNI 9795
Interazione tra prevenzione incendi e sicurezza elettrica: i luoghi M.A.R.C.I.

7° Lezione 9,00 sabato 28 aprile

Ing. Gianluca Basile

UU.TT. Università di Salerno

Case Study: il Campus di Fisciano come esempio di integrazione

Programma incontri tecnici *(partecipazione libera)*

1° Incontro Tecnico 16,00 giovedì 3 maggio

Ing. Antonio Ariemma

Aermec

Analisi dei cataloghi prestazionali delle batterie di scambio termico

Ing. Claudio Pinzi

Ufficio progettazione impianti

Valsir SpA

Progettazione evoluta dei sistemi di scarico: soluzioni tecniche per l'ottimizzazione degli impianti

2° Incontro Tecnico 16,00 martedì 8 maggio

Alessio Tarabbia

Caleffi

Centrali termiche (tipologie e componenti)

Distribuzione e regolazione dei pannelli radianti a pavimento

Bilanciamento degli impianti

Contabilizzazione del calore e ripartizione spese

3° Incontro Tecnico 16,00 giovedì 10 maggio

Ing. Aristide Percuoco

Funzionario Tecnico Gewiss SpA

Esempi applicativi di gestione integrata degli impianti tecnologici mediante la domotica

Per. Ind. Domenico Capolupo

Business Development Engineer

ITT LOWARA

Progettazione impianti rete antincendio ad idranti e sprinkler UNI 10779 ed UNI 12285

Locali pompe per gruppi antincendio UNI 11292

4° Incontro Tecnico 16,00 martedì 15 maggio

Dott. Antonio Esposito

Notifier

La Norma UNI9795:2010: nuove soluzioni tecnologiche al servizio della Sicurezza

Michele Rizzo

Firecom

Sistemi di spegnimento automatici per aerosol

5° Incontro Tecnico 16,00 giovedì 17 maggio

Ing. Andrea Zullo – Ing. Fabio Irrera

Ufficio Tecnico FAAC SpA

Conoscere e progettare gli ingressi automatici ed i sistemi di parcheggio con dispositivi di controllo accesso

Per. Ind. Floriano Speranza

URMET

Sistemi videocitofonici a 2 fili, sistemi di TV a circuito chiuso e sistemi antintrusione