

Il complesso quadro normativo e la sua continua evoluzione, l'armonizzazione con le norme europee, i controlli sulla qualità e certificazione dei materiali e di tutti gli elementi costruttivi impiegati nelle strutture e nelle infrastrutture, richiedono un continuo aggiornamento da parte dei tecnici.

La giornata di studio intende mettere in luce le principali problematiche partendo da tipologie strutturali comuni, individuando modelli di calcolo, tecniche e materiali da costruzione, nel rispetto dei codici nazionali ed europei.

Si intende in tal modo evidenziare la responsabilità di tutte le persone coinvolte nel processo costruttivo ed i limiti di una progettazione troppo spesso affidata superficialmente a programmi di calcolo.



Università degli Studi di Cagliari



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano

GIORNATA DI STUDIO

PROGETTAZIONE E VERIFICA AGLI STATI LIMITE DELLE COSTRUZIONI

Organizzato da:
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano in
collaborazione con la Sezione di Tecnica delle
Costruzioni
Dipartimento Ingegneria Strutturale

**Oristano, 31 marzo 2007
14 aprile 2007
Ore 9 –18**

Sede: Ordine degli Ingegneri – Oristano

Programma dei lavori 31 marzo 2007

Ore 9:00

Prof. Ing. Barbara De Nicolò
Docente di Tecnica delle Costruzioni

- Sicurezza e prestazioni attese
- Le azioni sulle costruzioni
- Le combinazioni dei carichi

Ore 11:00

Dott. Ing. Giovanna Concu
Dottore di Ricerca in Geoingegneria

- Applicazioni numeriche relative alle azioni sulle costruzioni per un edificio per civile abitazione

Ore 12:00

Dott. Ing. Luisa Pani
Docente di Tecnica delle Costruzioni

- Gli Stati limite Ultimi e di Esercizio

Pausa Pranzo

Ore 14:00

Dott. Ing. Monica Valdes
Dottore di Ricerca in Geoingegneria

- Applicazioni numeriche dello Stato Limite Ultimo: Azione Normale, Flessione Presso e Tensoflessione, Taglio e Torsione

Ore 16:00

Dott. Ing. Daniel Meloni
Dottore di Ricerca in Ingegneria Strutturale

- Applicazioni numeriche dello Stato Limite di Esercizio: Stato limite delle tensioni, Stato limite di fessurazione, Stato limite di deformazione

Programma dei lavori 14 aprile 2007

Ore 9:00

Prof. Ing. Barbara De Nicolò
Docente di Tecnica delle Costruzioni

- I particolari costruttivi
- le regole pratiche di progettazione

Ore 11:00

Dott. Ing. Giovanna Concu
Dottore di Ricerca in Geoingegneria

- Applicazioni progettuali

Pausa Pranzo

Ore 14:00

Dott. Ing. Luisa Pani
Docente di Tecnica delle Costruzioni

- La progettazione in zona sismica
- Norme tecniche per il progetto in zona sismica
- Procedimento semplificato per il calcolo delle strutture nella zona 4

Ore 17:00

Dott. Ing. Daniel Meloni
Dottore di Ricerca in Ingegneria Strutturale

- Esempi applicativi

Modalità di partecipazione

L'invio della richiesta di partecipazione, che dovrà pervenire alla segreteria organizzativa dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano, entro il 16 marzo 2007, non costituisce conferma alla iscrizione.

L'iscrizione alla giornata di studio dovrà essere perfezionata entro il 22 marzo 2007, facendo pervenire la relativa quota di partecipazione di € 240, da versare all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano con una delle modalità appresso indicate.

a) Versamento diretto presso la segreteria dell'Ordine dove verrà rilasciata regolare ricevuta;

b) Versamento con bonifico bancario sul conto corrente dell'Ordine n° 1253/34, presso la Banca di Roma, agenzia di Oristano, ABI: 03002, CAB 17400, indicando nome, cognome, e causale: **Corso Stati Limite 2007.**

c) Versamento con bollettino di conto corrente postale sul conto postale dell'Ordine n. 15608094, indicando nome, cognome, e causale: **Corso Stati Limite 2007.**

In caso di versamento con le modalità b) o c) si prega di **inoltrare copia della ricevuta del versamento/bonifico via fax al n.0783.217389.**

Al termine della Giornata di Studio verrà consegnato un Attestato di Partecipazione.