



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ORISTANO

Via Canepa, 3 09170 - Oristano - Tel. 0783 / 310060 Fax. 0783/217389 - C. F. 80004590958  
www.ingegneri.oristano.it - segreteria@ording.or.it - info@ingegneri.oristano.it

## CORSO DI AGGIORNAMENTO SUL CALCOLO STRUTTURALE AGLI STATI LIMITE

Il Dipartimento di Ingegneria Strutturale della Facoltà di Ingegneria di Cagliari, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano, intende organizzare un **corso di aggiornamento e/o formazione sul calcolo strutturale agli stati limite delle strutture in cemento armato con riferimento alla D.M. 2005 Norme Tecniche sulle Costruzioni.**

Il corso è articolato in Moduli .

Le Lezioni di ciascun Modulo hanno la durata complessiva di 8 ore e verranno svolte il venerdì e/o il sabato .

Il corso può essere sviluppato in due differenti modalità:

### Modalità A

#### UNITA' DIDATTICA 1

La sicurezza strutturale ed il Metodo Semiprobabilistico agli Stati Limite, I materiali da Costruzione, Le azioni sulle Costruzioni e le Combinazione dei carichi (8 ore)

#### UNITA' DIDATTICA 2

La progettazione agli Stati Limite Ultime (8 ore)

#### UNITA' DIDATTICA 3

Gli Stati Limite di Esercizio, la funzionalità e la durabilità delle strutture in cemento armato (8 ore)

#### UNITA' DIDATTICA 4

I particolari costruttivi e le regole pratiche di progettazione (8 ore)

#### UNITA' DIDATTICA 5

Procedimento semplificato per il calcolo delle strutture nella zona 4 (progettazione in zona sismica) (8 ore)

### Modalità B

#### UNITA' DIDATTICA SPECIALE 1

La sicurezza strutturale ed il Metodo Semiprobabilistico agli Stati Limite, I materiali da Costruzione, Le azioni sulle Costruzioni e le Combinazione dei carichi; La progettazione agli Stati Limite Ultime; Gli Stati Limite di Esercizio, la funzionalità e la durabilità delle strutture in cemento armato (8 ore)

#### UNITA' DIDATTICA SPECIALE 2

I particolari costruttivi e le regole pratiche di progettazione; Procedimento semplificato per il calcolo delle strutture nella zona 4 (progettazione in zona sismica) (8 ore)

Ciascun argomento verrà trattato con numerosi esempi di calcolo che, oltre ad agevolare la comprensione degli argomenti trattati, potrà consentire anche fruttuosi confronti con i metodi di calcolo ampiamente applicati finora.



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ORISTANO

Via Canepa, 3 09170 - Oristano - Tel. 0783 / 310060 Fax. 0783/217389 - C. F. 80004590958  
[www.ingegneri.oristano.it](http://www.ingegneri.oristano.it) - [segreteria@ording.or.it](mailto:segreteria@ording.or.it) - [info@ingegneri.oristano.it](mailto:info@ingegneri.oristano.it)

I partecipanti, al fine di ottenere un attestato di partecipazione al Corso, al termine di ciascun Modulo e sulla base dei contenuti, dovranno svolgere un elaborato relativo alla progettazione di una struttura in cemento armato secondo le prescrizioni del decreto ministeriale "Norme Tecniche per le Costruzioni" del 2005.

Come si può facilmente intuire la **modalità B** presuppone una certa conoscenza di base degli argomenti relativi alla progettazione con il metodo agli stati limite, di cui l'UNITA' DIDATTICA SPECIALE 1 non può che rappresentare un necessario ripasso e preliminare approfondimento.

Per altro la **modalità A** ha lo svantaggio di essere più impegnativa dal punto di vista del tempo.

In qualunque caso ogni unità didattica potrà essere svolta in un calendario che sarà da definire una volta acquisito un numero minimo di partecipanti (20)

Gli iscritti ammessi sono IN MINIMO 20 MASSIMO 30 ed il costo presuntivo previsto è di **500 euro A PERSONA** per la **modalità A**.

Per la **modalità B** sono ancora in corso alcune trattative al fine di ottenere un'apprezzabile sconto.

Per ogni informazione rivolgersi a ing. Alessandro Corrias: recapiti 0783.299069 – 338.2069550

Per segnalare la pre-adesione al corso è sufficiente **inviare via fax al numero 0783/217389** il seguente modulo debitamente compilato e sottoscritto.

L'avvio del corso è previsto per la prima settimana di marzo e pertanto è necessario che le adesioni pervengano, con la massima sollecitudine possibile, **entro il 10.02.2007**.

---

<i>Nome</i>	<i>Cognome</i>	<i>n° iscrizione</i>	<i>Ordine di appartenenza</i>
<input type="checkbox"/> Modalità A	<input type="checkbox"/> Modalità B		

---

*(barrare la casella di interesse)* *(firma)*