

Tipologia di corsi e quote di iscrizione

Sono previste due tipologie di corsi: corsi standard, della durata di 20 ore, e corsi brevi, della durata di 10 ore. La quota base di iscrizione per le due tipologie, valida per prenotazioni effettuate almeno 20 giorni prima dell'inizio del corso, è rispettivamente di € 200 e € 100. Questa quota comprende il corso col relativo materiale didattico, nonché tre pranzi e quattro coffee break (un pranzo e due coffee break nel caso di corsi brevi). Nel caso di prenotazione effettuata meno di 20 giorni prima dell'inizio del corso, si aggiungerà un supplemento pari al 20% della quota base. Per chi segue più corsi è previsto uno sconto pari al 10% della quota base. Chi viene da fuori Spoleto potrà pernottare a Villa Redenta o al Vecchio Forno, al costo di € 40 a notte per camera doppia uso singolo e di € 50 a notte per camera doppia.

Modalità di iscrizione ai corsi

Per iscriversi occorre pagare un acconto di € 100 a partecipante per ciascun corso standard (€ 50 nel caso di corso breve), con bonifico bancario intestato ad Azzurra Società Cooperativa Sociale (IBAN: IT75 L 06230 21800 000056547985). Occorre quindi comunicare l'avvenuto pagamento, precisando il corso che si intende seguire, nonché i propri dati anagrafici e i dati per la fatturazione, secondo il modello che potete scaricare dal sito del prof. Gheresi (<http://www.dica.unict.it/users/agheresi>). Queste indicazioni devono essere inviate per email all'indirizzo agheresi@hotmail.it (attendete la risposta di conferma per considerare accettata l'iscrizione).

La prenotazione delle camere non richiede ulteriore acconto ma deve essere fatta contattando direttamente Villa Redenta per email all'indirizzo simonetta@villaredenta.com oppure per telefono al numero 0743-224936.

Il saldo dell'importo verrà fatto in sede del corso.

Obiettivo e organizzazione dei corsi

Anche se la normativa è da sempre un riferimento importante, la progettazione strutturale è un'attività che va anche al di là della normativa. Le Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 hanno introdotto un gran numero di problematiche, spesso poco note, che sembrano rendere più complesso l'approccio alla progettazione strutturale. Il professionista fatica a tenere sotto controllo il processo progettuale e si sente tentato a delegare questa attività al computer, abbandonando lo spirito critico che deve invece contraddistinguere. I corsi vogliono invece ribadire la centralità del progettista strutturale. Nel presentare gli aspetti innovativi introdotti dalle nuove norme, ne chiariscono le basi concettuali e ne evidenziando l'importanza, ma soprattutto li confrontano con quanto veniva già fatto in base alla prassi progettuale precedente.

I corsi sono organizzati in modo da favorire un contatto più continuo e fortemente interattivo tra docente e partecipanti, con ampio spazio dedicato alle applicazioni numeriche e un coinvolgimento anche individuale dei partecipanti. Quindi corsi concentrati nel tempo, con numero di partecipanti ridotto e con un unico docente (o due docenti ben coordinati). Insomma, un breve periodo nel quale distaccarsi dalla routine quotidiana per immergersi nello studio e nel confronto con il docente e con gli altri colleghi, in un ambiente piacevole e rilassante.

Sede dei corsi

Villa Redenta, uno dei più bei complessi architettonici di Spoleto, sorge alle porte della città, lungo la Via Flaminia. Abitare, anche per pochi giorni, immersi nel verde del suo parco ottocentesco sarà un'esperienza memorabile. Il complesso è dotato di 14 camere, arredate in maniera confortevole e funzionale, con bagno privato e tv. Altre 14 camere sono disponibili al Vecchio Forno, ubicato appena fuori Spoleto (a 1,5 km) in località Cortaccione.

Corsi di aggiornamento

Progettazione strutturale e Norme Tecniche per le Costruzioni 2008

febbraio-giugno 2012

Villa Redenta, Spoleto

Corsi organizzati da
Aurelio Gheresi

Con il patrocinio di:

Comune di Spoleto



Ordini degli ingegneri delle province di:
Ancona, Catania, Lecce, Messina, Oristano,
Parma, Perugia, Rimini, Siracusa, Viterbo

ATE (Associazione Tecnologi per l'Edilizia)

Accettazione dell'iscrizione

I corsi sono a numero chiuso, con un massimo di 35 partecipanti a corso. Le prenotazioni saranno accettate in base all'ordine di arrivo, fino al raggiungimento di tale numero. In caso di richieste di partecipazione in numero superiore, l'organizzazione si riserva la possibilità di ripetere il corso a breve distanza oppure rifiutare l'iscrizione, restituendo l'acconto eventualmente già versato. Informazioni relative al numero di prenotazioni già accettate ed alla possibilità di ripetizione del corso saranno fornite nel sito del prof. Gheresi, già citato.

Rinunce e rimborsi

Se si rinuncia a partecipare al corso l'acconto verrà rimborsato se la comunicazione perverrà almeno 15 giorni prima della data di inizio del corso. Nessun rimborso è dovuto per rinunce comunicate oltre tale data.

Struttura di ciascun corso

I corsi seguiranno lo schema sotto riportato. Il corso standard ha inizio alle 11.00 del giovedì e termina alle 16.30 del sabato. I corsi brevi si terranno dalle 11.00 del giovedì alle 13.00 del venerdì o dalle 14.30 del venerdì alle 16.30 del sabato.

		giovedì	venerdì	sabato
8.30-10.30	lezione		2 ore	2 ore
10.30-11.00	coffee break		x	x
11.00-13.00	lezione	2 ore	2 ore	2 ore
13.00-14.30	pranzo	x	x	x
14.30-16.30	lezione	2 ore	2 ore	2 ore
16.30-17.00	coffee break	x	x	
17.00-19.00	lezione	2 ore	2 ore	

I corsi

Progetto di aste e collegamenti in acciaio
2-4 febbraio 2012

Il corso fornisce chiare indicazioni operative per progettare aste in acciaio e collegamenti, secondo il metodo degli stati limite (Eurocodice 3 e capitolo 4 delle NTC08).

Progetto di edifici antisismici in c.a.
23-25 febbraio 2012

Il corso mostra come destreggiarsi tra le tante problematiche introdotte dalle nuove norme sismiche, per non perdere la capacità di padroneggiare la progettazione antisismica.

In omaggio a chi segue questo corso il libro di A. Gheresi, P. Lenza "Edifici antisismici in c.a."

Progettazione strutturale e geotecnica di fondazioni e opere di sostegno
8-10 marzo 2012

Il corso affronta le problematiche connesse alla progettazione di fondazioni ed opere di sostegno, sia dal punto di vista geotecnico che da quello strutturale.

Progettazione strutturale di fondazioni e opere di sostegno
19-20 aprile 2012

corso breve

Il corso approfondisce gli aspetti strutturali della progettazione di fondazioni ed opere di sostegno, con particolare riferimento alle problematiche sismiche.

Progettazione di elementi strutturali in legno
20-21 aprile 2012

corso breve

Il corso presenta le problematiche generali ed applicative connesse alla progettazione di elementi strutturali in legno e dei collegamenti usati per tali elementi.

Problemi specifici nel progetto di strutture antisismiche con pareti in c.a.
10-11 maggio 2012

corso breve

Problemi specifici nel progetto di strutture antisismiche in acciaio
11-12 maggio 2012

corso breve

Ad integrazione del corso base di progettazione antisismica, in questi due corsi vengono trattati i problemi specifici degli edifici con pareti in c.a. e di quelli con struttura in acciaio.

Verifica sismica di edifici esistenti in c.a.
24-26 maggio 2012

Il corso presenta le problematiche specifiche relative alla verifica sismica di edifici esistenti (livello di conoscenza, modalità di analisi particolari come quella statica non lineare) e mostra come queste si applicano al caso di edifici in c.a.

Verifica sismica di edifici esistenti in muratura
14-16 giugno 2012

Il corso affronta le problematiche relative alla verifica sismica di edifici in muratura. In omaggio a chi segue questo corso il libro "Edifici in muratura", Dario Flaccovio editore, 2011.

Altri corsi

Alcuni corsi tenuti l'anno scorso (come quelli relativi al progetto di ponti ed al progetto di strutture isolate alla base) non sono al momento previsti, ma possono essere attivati se vi saranno sufficienti richieste. È inoltre allo studio la possibilità di organizzare un corso relativo all'uso di materiali compositi nella progettazione strutturale.

Per ulteriori informazioni e aggiornamenti

<http://www.dica.unict.it/users/agheresi>