



progetto di strutture in cemento armato con il metodo agli stati limite

Sede	Bologna
Inizio	In base alle richieste
Svolgimento	60 ore svolte in 2 gg settimanali dalle 16.30 alle 20.30
A chi è rivolto	Progettisti, direttori lavori, tecnici
Attestazione	Attestato di frequenza (obbligo di frequenza almeno del 70% del percorso formativo)
Quota	Euro 480.00+iva per dipendenti imprese iscritte casse edili di Bologna Euro 600.00+iva per altri

Obiettivi

Il corso proposto è stato strutturato a seguito dell'interesse dimostrato dai tecnici nei confronti del progetto di strutture in cemento armato con il metodo agli stati limite, anche a seguito dei cambiamenti introdotti dal D.M. 14 settembre 2005 - NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (G.U. N. 222 DEL 23/09/2005). Il predetto decreto prevede l'obbligo, salvo rarissimi casi, quale metodo di calcolo esclusivamente quello agli stati limite. Pur essendo detto metodo, già previsto dalla normativa italiana da circa trent'anni, la pratica professionale è rimasta ancorata al metodo delle tensioni ammissibili. Gli argomenti trattati avranno un sistematico riferimento alla nuova normativa in particolare al capitolo 5.1 - "Costruzioni di conglomerato cementizio", al capitolo 5.7.8 "Edifici con struttura in cemento armato" (particolari prescrizioni per la progettazione in presenza di azioni sismiche), al capitolo 5 dell'Allegato 2 alla - Edifici - all'Ordinanza 3274 come modificato come modificato dall'opcm 3431DEL 03/05/2005 "Edifici con struttura in cemento armato" nonché all'Eurocodice 2 "Progettazione delle strutture di calcestruzzo". **Il percorso vuole rispondere all'esigenza di informazione formazione di quei professionisti che avvertono la necessità di ricostruire, mediante un percorso sia teorico che applicativo (riferito prevalentemente a strutture ordinarie), quelle conoscenze del metodo agli stati limite che il tempo ha offuscato.**

Percorso formativo

Richiami di statistica e teoria delle probabilità
Azioni sulle costruzioni
Stati limite
Materiali: calcestruzzo e acciaio
Stato limite ultimo per flessione e forza longitudinale
Stato limite ultimo per taglio
Stato limite ultimo per torsione
Punzonamento
Stato limite ultimo per instabilità
Viscosità e ritiro
Stati limite di esercizio limitazione delle tensioni
Stato limite di fessurazione
Stato limite di deformazione
Analisi lineare delle strutture
Modellazione strud and tie
Analisi non lineare delle strutture

29/09/2006

Istituto
Istruzione
Professionale
Lavoratori
Edili
di Bologna e provincia

Sede di Bologna
Via del Gomito7
40127 Bologna
Tel +39 051327605
Fax +39 051326668
e-mail info@edili.com

Sede di Imola
Via Calamelli 19
40026 Imola (BO)
Tel e Fax +39 0542641756
e-mail infoim@edili.com

CPTO Edilizia Bologna
Comitato Paritetico Territoriale Operativo
per la prevenzione infortuni.
l'igiene e l'ambiente di lavoro in edilizia
di Bologna e provincia

www.edili.com

Ente con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001/2000