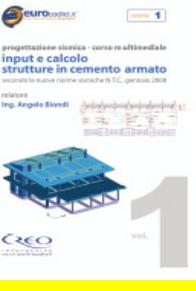


CONTENUTO DEI DVD DELLA LIBRERIA MULTIMEDIALE

DVD C01	NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2008
	<ul style="list-style-type: none"> - Principi generali sulle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14 gennaio 2008) - Definizione degli spettri di risposta e valutazione del fattore di struttura - Limiti geometrici degli elementi strutturali e minimi di armatura - Classi di duttilità e gerarchia delle resistenze - Reportage fotografico: danni del sisma sugli edifici (Sicilia 2002, Abruzzo 2009)
DVD vol. 1	INPUT E CALCOLO STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO
	<ul style="list-style-type: none"> - Definizione dei parametri sismici secondo le N.T.C. 2008 per edifici in c.a. - - Input per impalcati di edifici in c.a. - Esempi pratici input per impalcati strutture in c.a. - Calcolo strutturale e visualizzazione dei risultati - Realizzazione degli esecutivi - Calcolo di solai, plinti e portanza delle fondazioni
DVD vol. 2	INPUT E CALCOLO STRUTTURE IN ACCIAIO E LEGNO
	<ul style="list-style-type: none"> - Definizione dei parametri sismici secondo le N.T.C. 2008 per edifici in acciaio - Input spaziale di edifici in acciaio e legno - Calcolo strutturale e visualizzazione dei risultati - Realizzazione degli esecutivi - Input spaziale con realizzazione di strutture particolari
DVD vol. 3	SCELTE PROGETTUALI E CRITERI DI PROGETTAZIONE ANTISISMICA
	<ul style="list-style-type: none"> - Scelte progettuali antisismiche - Cenni su sistemi di isolamento sismico e sistema CAM per le murature (TIS s.p.a.) - Criteri fondamentali per la progettazione di edifici antisismici - Scelta del tipo di analisi per il calcolo strutturale - Applicazione pratica con il CDWWin - Verifiche di resistenza al fuoco

DVD
vol. 4

ADEGUAMENTO DI EDIFICI ESISTENTI IN C.A., ACCIAIO E MURATURA, INGEGNERIA GEOTECNICA



- Duttilità strutturale
- Analisi sismica statica non lineare tipo Push-Over
- Interventi di adeguamento sismico di edifici in c.a.
- Interventi di adeguamento sismico di edifici in acciaio
- Interventi di adeguamento sismico di edifici in muratura
- Calcolo capacità portante del terreno (**CDGsWin**)
- Verifica paratie, diaframmi e berlinesi (**CDBWin**)
- Verifica di stabilità dei pendii (**CDDWin**)
- Calcolo dei muri di sostegno (**CDWWin**)