



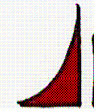
TESTI UTILI PER LA PROGETTAZIONE IN ACCIAIO E CEMENTO ARMATO:

- 1) POZZATI "TEORIA E TECNICA COSTRUZ" STRUTTURE"
(CAPITOLI SU COSTRUZ METALLICHE)
 - 2) RADOGNA "TECN DELLE COSTR"
 - 3) BALLIO - MAZZOLANI "COSTR METALLICHE"
 - 4) ZIGNOLI "COSTRUZ METALLICHE"
 - 5) (COLLANA ITALSIDER) + "GUIDA PROGETTI" CENTROSTAMPA 2A
- Ps "CEMENTO ARMATO" GIANDOMENICO TONIOLO
ZANICHELLI

PROGRAMMA DETTAGLIATO:

<p><i>Programma dettagliato</i> English</p> 	<p>Programma del corso di "Tecnica delle Costruzioni II"  NORMATIVA 2008</p> <p><u>LE STRUTTURE IN ACCIAIO</u></p> <p>Gli acciai da carpenteria Metodi di verifica Criteri generali di progettazione per strutture metalliche Meccanismi di funzionamento per edifici metallici monopiano Problemi di instabilità negli edifici metallici monopiano Elementi costruttivi, le arcarecciature Elementi costruttivi, le capriate Elementi costruttivi, le colonne Elementi costruttivi, i controventi Elementi costruttivi, il nodo di base della colonna Criteri generali di concezione delle unioni Unioni chiodate e bullonate Unioni saldate</p>
	<p><u>LE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO</u></p> <p>Panorama normativo e metodi di verifica Tecnologia e comportamento dei materiali Leggi costitutive di acciaio e calcestruzzo Aderenza acciaio-calcestruzzo Verifiche con il metodo delle tensioni ammissibili, lo sforzo normale</p>

Verifiche con il metodo delle tensioni ammissibili, lo flessione e la pressoflessione
Verifiche con il metodo delle tensioni ammissibili, il taglio e la torsione
Verifiche per gli stati limite di esercizio, tensioni, fessurazione e deformazione
Verifiche con il metodo degli stati limite, S.L.U. per sforzo normale
Verifiche con il metodo degli stati limite, S.L.U. per flessione e pressoflessione
Verifiche con il metodo degli stati limite, S.L.U. per taglio e torsione
Criteri di progettazione e disposizione di armatura nei solai
Criteri di progettazione e disposizione di armatura nelle travi
Criteri di progettazione e disposizione di armatura nei pilastri



(IL LINK DA CUI E' TRATTO QUESTO PROGRAMMA DEL CORSO FA CAPO AL SITO UFFICIALE DELLA FACOLTA' DI INGEGNERIA DI FIRENZE (www.ing.unifi.it). IL LINK RISULTA ESSERE ADESSO INATTIVO)

<http://www.ing.unifi.it/Sslasp/VisProg.asp?codice=1400>