

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE – ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SIENA

PROGETTO DELLE COSTRUZIONI DI ACCIAIO E COMPOSTE IN ACCIAIO-CALCESTRUZZO AI SENSI DEL DM 2008

ARGOMENTO	RIF.TO DM 2008	ORE	DOCENTI	DATA
1. Presentazione del corso e questioni generali Quadro normativo, stati limite e metodi di analisi				
2. Analisi strutturale e stati limite delle costruzioni in acciaio Materiali e classificazione delle sezioni, stati limite ultimi di resistenza e di stabilità, stati limite di servizio, Effetti delle deformazioni, effetti delle imperfezioni, unioni (parte 1)	4.2	4:00	P. SPINELLI, M. ORLANDO, O. SPADACCINI	Merc. 19.05.2010
Materiali e classificazione delle sezioni, stati limite ultimi di resistenza e di stabilità, stati limite di servizio, Effetti delle deformazioni, effetti delle imperfezioni, unioni (parte 2)	4.2.3.4 4.2.3.5 4.2.8	4:00	O. SPADACCINI S. BIAGINI J. MORGANTI	Ven. 21.05.2010
3. Analisi strutturale e stati limite delle costruzioni composte in acciaio-calcestruzzo Metodi di analisi e stati limite	4.3	2:00	P. SPINELLI M. ORLANDO	Merc. 26.05.2010
Travi con soletta collaborante		2:00	E. MANGONI	
Colonne composte 4. Resistenza al fuoco Metodi di verifica		4:00	E. MANGONI	Ven. 28.05.2010



Fondazione

Promozione Acciaio

5. Strutture sismo resistenti Tipologie strutturali in acciaio Esempi di applicazione: progetto delle zone dissipative (pannelli nodali, controventi eccentrici, controventi concentrici)	7.5.3 7.5.4 7.5.5 7.5.6	4:00	O. SPADACCINI J. MORGANTI	Merc. 09.06.2010
Quale produzione e quale direzione dei lavori: un esempio guida		1:20	Bazzani	Ven. 11.06.2010
Esempi di realizzazioni in acciaio		1:20	F. Stumpo (Cometal SPA)	
Sistemi costruttivi innovativi in acciaio: design concept e casi studio		1:20	M. Somnavilla (ArcelorMittal)	
Scelta della soluzione progettuale e problematiche connesse con le attuali normative Esempi applicativi: progettazione – analisi – verifica – dettagli costruttivi – sistemi dissipativi e di protezione passiva in acciaio		4:00	W. SALVATORE	Mer. 16.06.2010
6. Conclusioni				
Progettazione sismica di strutture di acciaio. L'acciaio nell'adeguamento sismico di strutture in c.a.		3:00	F. MAZZOLANI	Ven. 18.06.2010
Tavola rotonda		1:00	DOCENTI DEL CORSO	

Fondazione Promozione Acciaio | Viale Abruzzi 68 | 20131 Milano | Italia

T +39 02 86313020 | F +39 02 86313031 | info@promozioneacciaio.it | www.promozioneacciaio.it

C.F. 04733080966 - Iscritta nel Registro delle Persone Giuridiche della Prefettura di Milano al nr.663 pag.1042 vo.3° - CCIAA Milano REA nr.1806716