

Corsi 2005/2006	016	Introduzione all'uso pratico della nuova norma SIA 265 per le strutture di legno
Promotori	<ul style="list-style-type: none"> • SUPSI, Laboratorio tecnico sperimentale, Canobbio • Federlegno Ticino • holz 21 	
Presentazione	<p>Il legno, prodotto principale della gestione delle foreste, è uno dei pochi materiali naturali e rinnovabili presenti in abbondanza in Svizzera. Il livello tecnico e tecnologico raggiunto dal legno per la costruzione permette di considerare oggi il legno come un materiale da costruzione almeno equivalente agli altri materiali da costruzione. La nuova norma SIA 265 "Strutture di legno" prevede l'applicazione del nuovo concetto di dimensionamento e calcolo agli stati limite anche per le strutture di legno, permettendo così di applicare gli stessi principi di calcolo per tutti i materiali. L'applicazione di questa nuova norma presenta quindi delle differenze importanti rispetto alla vecchia norma SIA 164. La documentazione sul corso è una raccolta di esempi pratici completamente risolti nel dettaglio, preceduti da un riassunto dei principi di calcolo e dei modelli di applicazione previsti nei diversi capitoli della norma.</p>	
Obiettivi	<p>Permettere ai progettisti e ai professionisti del ramo di avere un'informazione concreta sull'applicazione pratica della nuova norma SIA 265 sulle costruzioni di legno. I partecipanti prenderanno conoscenza delle novità introdotte con questa norma e saranno in grado di applicarla nella loro attività quotidiana. Una serie di esempi pratici verranno presentati e discussi in dettaglio.</p>	
Destinatari	<p>Ingegneri, architetti e altri operatori nel campo dell'edilizia interessati della filiera legno (segherie, carpenterie), tutti gli interessati all'applicazione pratica delle nuove norme SIA, in particolare per le strutture di legno.</p>	
Requisiti	<p>Nessuno in particolare</p>	
Durata	<p>12 ore-lezione (3 serate da 4 ore)</p>	

**Tagliando di iscrizione
da spedire a**

SUPSI, DACD, Formazione continua
Trevano, CP 105
CH-6952 Canobbio

Fax +41 (0)58 666 63 29

**Mi iscrivo
al corso**

016

**Introduzione all'uso pratico della nuova
norma SIA 265 per le strutture di legno**

**Socio
Federlegno
o associazioni
affiliate**

Cognome

Nome

Professione

Socio SIA

Indirizzo per l'invio delle comunicazioni e l'addebito della tassa di iscrizione:

Azienda/Studio

Via

NPA, Luogo

Tel.

E-mail

Data

Firma

Programma	<ul style="list-style-type: none"> – Presentazione della nuova norma – nuovo metodo di calcolo – Dimensionamento secondo il metodo degli stati limite – Basi di calcolo per le strutture di legno (SIA 260 – SIA 261 – SIA 265) – Modelli di costruzioni secondo la norma 265: caratteristiche del materiale legno da costruzione (valori di dimensionamento della resistenza e della rigidezza, classificazione del materiale e classi di resistenza); parametri e modelli di calcolo – Elementi costruttivi e strutture: requisiti, regole e principi di costruzione e di esecuzione, verifica della sicurezza strutturale e dell'attitudine al servizio, esempi teorici ed esercitazioni pratiche – Connessioni: requisiti, regole e principi di costruzione e di esecuzione, verifica della sicurezza strutturale e dell'attitudine al servizio, esempi teorici ed esercitazioni pratiche 		
Relatori	Andrea Bernasconi , docente SUPSI e HES-SO Alessandro Fabris , ingegnere progettista, Berna-Zurigo Stefano Mina , docente SUPSI Gianfranco Sciarini , docente SUPSI		
Responsabile	Andrea Bernasconi		
Date	29 settembre; 6, 13 ottobre 2005		
Orari	17.30-20.45		
Luogo	SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design, Canobbio		
Costo	Fr. 500.– (Fr. 450.– per soci Federlegno, associazioni affiliate e soci SIA)		
Iscrizioni	Entro il 2 settembre 2005		
Certificato	Attestato di frequenza		
Informazioni	amministrative	SUPSI, DACD, Formazione continua Trevano, CP 105 CH-6952 Canobbio	Tel. +41 (0)58 666 63 25 Fax +41 (0)58 666 63 29 dacd.fc@supsi.ch
	tecniche	Andrea Bernasconi Fulvio Giudici Federlegno Ticino CP 280 CH-6802 Rivera	andrea.bernasconi@supsi.ch Tel. +41 (0)91 946 42 12 info@federlegno.ch www.federlegno.ch

Pagamento	<p>Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuare, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà spedita dopo il termine di iscrizione.</p> <p>L'importo è da versare sul conto corrente della Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana.</p>
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Condizioni generali	<p>Per garantire un buon livello qualitativo del corso, la SUPSI fissa un numero minimo e un numero massimo di partecipanti e, nell'accettazione, farà stato l'ordine cronologico delle iscrizioni in base al timbro postale o alla data del fax. Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse insufficiente o per eventuali altri motivi, la SUPSI si riserva di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti verranno avvisati tempestivamente.</p> <p>In caso di rinuncia, il partecipante ha diritto a un rimborso parziale (50%) della quota di iscrizione, solo se questa avviene per iscritto una settimana prima dell'inizio del corso. In caso contrario, l'intero importo è dovuto. Chi fosse impedito a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione alla SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso.</p> <p>Assicurazione: i partecipanti non sono assicurati dalla SUPSI.</p> <p>Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.</p>
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------