

Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica =
Swiss review of architecture, engineering and urban planning**

Band (Jahr): - **(2003)**

Heft 5

PDF erstellt am: **16.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Hôtel Country Club, Origgio (TI)
www.hotoloriggio.ch

Seminario di formazione 5-6 dicembre 2003

La foresta svizzera, che copre un terzo del territorio nazionale, è essenzialmente una foresta di montagna che produce per i due terzi legno di conifere: pino, abete rosso, abete bianco e larice.

Con una produzione biologica valutata tra 8 e 10 milioni di m³ per anno e utilizzazioni che non superano i 5 milioni di m³, il bosco svizzero tende ad invecchiare e ad accumulare legname che rimane inutilizzato, aumentando così i rischi di catastrofi naturali (tempesta Lothar del Natale 1999).

Parallelamente, l'urgenza d'innovazioni necessarie a concretizzare le esigenze dello sviluppo sostenibile, ai sensi di Rio 1992, orienta le ricerche alternative verso materiali naturali e rinnovabili che, come il legno, hanno un basso consumo energetico e un bilancio favorevole a livello di CO₂.

Le conifere, come quelle prodotte nelle zone di montagna elvetiche, sono di eccellente qualità e quindi idonee alla produzione di legname ad alte prestazioni meccaniche per la costruzione di strutture come ponti, capannoni industriali o agricoli, impianti sportivi, hall espositive o ancora per strutture portanti come solette ad ampie luci libere per abitazioni o edifici di altro genere.

Inoltre, per ottimizzare e rendere competitive queste grandi strutture occorre perfezionarle, affinché sfruttino al meglio le elevate prestazioni meccaniche dei loro componenti in legno. È il caso della struttura reticolare *Ariane* dove viene utilizzato questo tipo di legname ad alta prestazione meccanica per le parti in trazione o delle solette *O'Portune*, *Wenus* e della doppia soletta *D-Dalle*, per le tavole in tensione.

Elementi in legno segato per sistemi costruttivi innovativi



Ecologia ed economia della costruzione in legno



Promotori: Concept Bois Technologies
Xilema
Eredi Luigi Bassi
Carpenteria Neri

Programma delle giornate

Venerdì 5 dicembre 2003

- 09.00-09.05 Saluto, Responsabile commerciale per il Ticino, Arch. Sabra Mülchi
- 09.05-09.45 Foreste, legno e materiale ad alte capacità meccaniche, Jean-Luc Sandoz, CBT
- 09.45-10.30 Le solette in legno: Wenus struttura leggera e O'Portune ad alta capacità portante, Jean-Luc Sandoz, CBT
- 10.30-11.00 Pausa caffè
- 11.00-11.30 Le solette miste legno-cemento, Jean-Luc Sandoz, CBT
- 11.30-12.00 Le travature reticolari Ariane ad ampie luci, Jean-Luc Sandoz, CBT
- 12.00-14.00 Spazio discussione e pausa pranzo
- 14.00-15.00 Visita alla fattoria OTAF, Origlio, costruttori Xilema, Ingegneria legno CBT
- 15.00-15.45 Viaggio da Origlio a Mugena
- 15.45-16.30 Visita della realizzazione di un capannone agricolo a Mugena (TI), costruttore Eredi Luigi Bassi, ingegneria legno CBT

Sabato 6 dicembre 2003

- 10.00-11.30 Visita della realizzazione di una stalla con fienile a Olivone (TI), costruttore Carpenteria Neri, Ing. legno CBT.

Prezzo CHF 100.- pausa caffè, pranzo e documentazione tecnica incluse

CBT/Concept Bois Technologie

Rue des Jordlis 40 - 1025 Saint-Sulpice

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Arch. Sabra Mülchi, resp. Comm. CBT - Tel. 091 967 65 12

e-mail: muelchi@cbs-cbt.com - www.cbs-cbt.com



conceptboistechnologie

Questi nuovi sistemi costruttivi sono molto competitivi e devono permettere al legno di riconquistare parti di mercato importanti nel campo della costruzione. I progetti pilota realizzati nell'ambito di Expo.02 (piattaforme e Padiglione dell'Equilibrio) ne sono la dimostrazione.

Il presente seminario di formazione tratterà principalmente queste nuove tecnologie e sistemi costruttivi, presentandone ai partecipanti le caratteristiche tecniche ed esecutive. Verrà struttu-

turato in due parti, una teorica e una pratica con visita di realizzazioni recenti nel Canton Ticino. Il seminario è quindi aperto a: Ingegneri, Architetti, Carpenteri, Falegnami, Segherie, costruttori edili e altri tecnici del settore interessati. I corsi si terranno in lingua francese e il materiale tecnico di supporto sarà consegnato in lingua italiana. Durante il corso sarà a disposizione del partecipante un tecnico del settore, che assicurerà la traduzione in italiano per eventuali chiarimenti e riassunti.

Tagliando d'iscrizione

da inviare entro il 30 novembre 2003 a:

Arch. Sabra Mülchi
Via Montarina 21a
CH-6900 Lugano
Fax: 091 967 65 21

Cognome	Nome
Professione	
Ditta/Studio	
Via	NPA, Luogo
Tel.	E-mail
Data	Firma

La firma del modulo di iscrizione vale quale accettazione delle condizioni e quale riconoscimento di debito ai sensi della LEF