

Milano, 7 Marzo 2014
Prot. AL n. 15.14 MV/ml/sv

**Con il Patrocinio
dell'Ordine dei
Dottori Agronomi
Forestali**



**In
collaborazione
con:**



Oggetto: Giornate Tecniche con il Consiglio Nazionale delle Ricerche!

Caro *Associato*,

oggi la **normativa tecnica riveste per il nostro settore un importante quanto fondamentale strumento per poter avere un corretto approccio verso le istituzioni, i professionisti e committenti** e porsi in modo professionale e distintivo sul mercato.

Conoscere le ultime novità in tema di certificazione di prodotto e gli orientamenti che in futuro prenderanno forma nei documenti legislativi nazionali e negli standard tecnici comunitari possono sicuramente essere un momento di crescita sia a livello professionale che per la tua azienda.

Assolegno in collaborazione con il CNR IV ALSA organizza, presso la sede di via Madonna del Piano 10 – Sesto Fiorentino – Firenze, **specifiche giornate di formazione al fine di mettere a disposizione l'esperienza di tecnici e ricercatori del settore** per valorizzare l'operato di tutti quei soggetti che credono che qualità e la ricerca siano il miglior strumento di marketing aziendale. **Gli incontri hanno altresì l'obiettivo di facilitare il confronto tra il mondo professionale del settore e aziende operanti all'interno del comparto "legno strutturale"**.

Di seguito sono quindi riportate le date e i programmi di formazione offerti. **Per iscriversi è sufficiente compilare l'apposito modulo (riportato in allegato 2)**, indicando il nominativo di riferimento e la date di interesse. **I programmi e gli argomenti delle giornate tematiche sono riportati in allegato 1.**

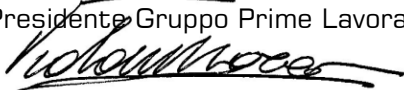
Ti ricordo infine che, sia **segreteria** (Sabrina Valiati; tel 0280604 377; sabrina.valiati@federlegnoarredo.it) che tutta la struttura tecnica di Assolegno, sono a tua disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento in merito.

Ufficio Tecnico- Normativo di Assolegno

Michele Zulini	Tel: 02 80604630	Email: michele.zulini@federlegnoarredo.it
Stefano Dezzutto	Tel: 02 80604568	Email: stefano.dezzutto@federlegnoarredo.it
Marco Luchetti	Tel: 02 80604328	Email: marco.luchetti@federlegnoarredo.it

Sperando quindi che quanto proposto possa essere di tuo interesse, ti porgo i miei più cordiali saluti.

Marco Vidoni
Presidente Gruppo Prime Lavorazioni



Foro Buonaparte, 65 • 20121 Milano
Italy • Tel +39.02.80604.377
Fax +39.02.80604.392
assolegno@federlegno.it

Allegato 1: Date e argomenti degli appuntamenti tematici

**16 Aprile 2014 – Latifoglie e normativa:
marcatatura CE e sviluppi**

Patrocinato da:



Ora	Titolo	Argomenti	Relatori
10.00	ETA USO FIUME DI CASTAGNO: UN NUOVO DOCUMENTO PER LE AZIENDE DEL CONSORZIO	A seguito dell'entrata in vigore del Regolamento Prodotti da Costruzione, è necessario, convertire il Benestare Tecnico Europeo in Valutazione Tecnica Europea al fine di permettere a tutti gli stabilimenti produttivi coinvolti nel progetto "USO FIUME DI CASTAGNO" possano marcare CE tale assortimento. In questo incontro viene infatti descritto quanto sinora è stato fatto e quanto rimane da fare per l'emissione di nuovo documento. Inoltre vengono illustrate le regole di classificazione per definirne la conformità e i relativi valori caratteristici di tale prodotto ; vengono altresì illustrati i motivi che hanno spinto a realizzare un'approfondita campagna prove su tale assortimento innovativo, ma di carattere tradizionale,	Dott. Stefano Dezzutto <i>(Ufficio Tecnico Assolegno)</i> Dott. Marco Luchetti <i>(Ufficio Tecnico Assolegno)</i>
11.30	PRESENTAZIONE IN ANTEPRIMA NAZIONALE DEL VOLUME DEDICATO AL LEGNO MASSICCIO: PECULIARITA' TECNOLOGICHE E ITER DI CERTIFICAZIONE	Diffondere la conoscenza circa le potenzialità, limiti e peculiarità della materia prima tra progettisti e le altre figure professionali del comparto edile è un obiettivo di primaria importanza per riuscire a incentivare l'uso di assortimenti in legno massiccio. In questo intervento verranno illustrati i principali temi trattati nel volume. Verrà inoltre fatto un inquadramento normativo e le possibili evoluzioni che a breve produttori e figure professionali dovranno affrontare.	Dott. Michele Brunetti <i>(CNR IVALSIA)</i> Dott. Stefano Dezzutto <i>(Ufficio Tecnico Assolegno)</i>
12.30 – Pausa pranzo			
13.30	CERTIFICARE IL LAMELLARE DI LATIFOGLIA?	L'evolversi della normativa comunitaria sembra rendere sempre più complesso l'iter di marcatatura CE per il lamellare di latifoglia. Sul panorama europeo esistono gli strumenti per arrivare ad una certificazione di prodotto. Ai partecipanti vengono esposti gli iter certificativi possibili, i motivi dell'esclusione delle latifoglie dalla nuova UNI EN 14080: 2013, le evoluzioni normative in campo Europeo, i risultati e le opinioni dei produttori di adesivi.	Dott. Marco Luchetti <i>(Ufficio Tecnico Assolegno)</i>
15.00	DISCUSSIONE e VISITA GUIDATA AI LABORATORI DEL CNR IVALSIA La visita ha come obiettivo condividere esperienze di carattere tecnico – pratico al fine di dare ai partecipanti ulteriori informazioni su come vengono eseguite le prove di rottura su legno massiccio; prove di rottura sul giunto e delaminazione su legno lamellare; principali difetti che possono inficiare le proprietà meccaniche degli elementi e quali possono essere i contenziosi che possono derivare da forniture non conformi.		

**IMPORTANTE
UNA COPIA
DIGITALE IN
OMAGGIO AI
PARTECIPANTI
!!!!**



**6 Giugno 2014 – Classificazione secondo la resistenza:
la normativa al servizio delle imprese!**

Patrocinato da:

Ora	Titolo	Argomenti	Relatori
10.00	CLASSIFICAZIONE A MACCHINA, AGGREGAZIONE E VALORIZZAZIONE: UN'IMPORTANTE OPPORTUNITA' DI CRESCITA	<p>CNR IVALSA in collaborazione con Microtec sta ultimando la certificazione di una macchina portatile di classificazione dedicata alla certificazione degli assortimenti nazionali. Tale strumento di lavoro consente di massimizzare le rese, aumentando la competitività delle imprese e favorendo l'aggregazione tra aziende diverse.</p> <p>Quali soluzioni per le aziende interessate? Quali sono le rese di classificazione? Può la macchina essere utilizzata in più stabilimenti e permettere la certificazione di tutti gli stabilimenti? Come i direttori lavori possono controllare in ingresso in cantiere il materiale fornito e la relativa corrispondenza con la documentazione accompagnatoria? A queste e altre domande, i tecnici del CNR e di Assolegno cercheranno di dare una risposta ai presenti.</p>	<p>Michele Brunetti (CNR IVALSA)</p> <p>Michela Nocetti (CNR IVALSA)</p>
12.30 – Pausa pranzo			
13.30	CLASSIFICAZIONE A VISTA E STANDARD INDUSTRIALI: ASOLEGNO PROPONE REGOLE SPECIFICHE PER I SOLI ASSOCIATI!	<p>La prossima revisione della UNI EN 14081-1 (norma armonizzata per il legno massiccio a spigolo vivo) prevede la possibilità di elaborare standard industriali dedicati alla classificazione a vista. Una importante occasione per un confronto tra professionisti e produttori al fine di analizzare la normativa nazionale (e relative regole di classificazione) dedicata alla classificazione a vista attualmente in vigore, arrivando quindi a definire un percorso condiviso che possa essere utile sia alle imprese che ai professionisti del settore.</p> <p>L'obiettivo è quello di facilitare tutti gli operatori della filiera nel controllo e nella definizione della conformità dei prodotti in legno massiccio.</p>	<p>Michele Brunetti (CNR IVALSA)</p> <p>Marco Luchetti (Ufficio Tecnico Assolegno)</p> <p>Michela Nocetti (CNR IVALSA)</p>
15.00	DISCUSSIONE e VISITA GUIDATA AI LABORATORI DEL CNR IVALSA CON DIMOSTRAZIONE PRATICA DELLA MACCHINA DI CLASSIFICAZIONE		
	<p>La visita ha come principale obiettivo quello di mostrare ai partecipanti le modalità di funzionamento della macchina di classificazione portatile, evidenziando le differenze che s'avrebbero nell'attribuire classi di resistenza applicando i diversi metodi di classificazione. Verranno inoltre illustrati da tecnici del CNR IVALSA i principali metodi di prova applicabili a lamellare, XLAM e massiccio.</p>		

**IMPORTANTE:
APPROVATI IN
EUROPA I PRIMI
REPORT PER
L'UTILIZZO IN
AZIENDA DELLA
MACCHINA DI
CLASSIFICAZIONE**

19 Settembre 2014 – Opere in legno: durabilità e contenziosi

Patrocinato da:



Ora	Titolo	Argomenti	Relatori
10.00	CONTROLLO IN ACCETTAZIONE E CONTENZIOSI: ISTRUZIONI PER L'USO	<p>Il Direttore Lavori, nel predisporre i relativi controlli obbligatori in fase di accettazione del materiale, deve prendere coscienza delle peculiarità del materiale e dei relativi controlli di produzione al fine di identificare possibili casistiche entro le quali è possibile parlare di una mancata veridicità della documentazione accompagnatoria. Verranno quindi presentati i riferimenti normativi e casi esemplificativi al fine di chiarire i concetti di mancata conformità dell'opera e del materiale.</p> <p>Viene altresì approfondita la tematica dedicata a definire la documentazione accompagnatoria in ingresso in cantiere, dedicata sia alla fase di produzione che lavorazione. Particolare attenzione verrà data al manuale di manutenzione dell'opera.</p>	<p>Marco Luchetti (Ufficio Tecnico Assolegno)</p>
12.30 – Pausa pranzo			
13.30	DURABILITA' LEGNO E DURABILITA' OPERA	<p>Se è vero che molte specie legnose possono subire danni in presenza di forte umidità o di alcuni insetti, è altrettanto vero che non è corretto collegare direttamente la durabilità naturale del legno con la durabilità delle costruzioni di legno.</p> <p>La vita di una costruzione di legno può essere lunghissima, maggiore di quella desiderata, a patto che le possibilità di degrado delle sue componenti di legno vengano prese in considerazione già in fase di progettazione. Viene quindi fatta una panoramica circa i dettagli costruttivi a supporto di corretta progettazione di un'opera di ingegneria in legno.</p> <p>Il presente intervento mira a definire i contenuti del manuale di manutenzione, i particolari costruttivi per opere esposte, le tempistiche con cui procedere ad una verifica periodica degli elementi strutturali e tutti quegli aspetti al fine di garantire all'opera in legno la vita nominale prevista.</p>	<p>Marco Lauriola (Università di Firenze)</p>
15.00	DISCUSSIONE e VISITA GUIDATA AI LABORATORI DEL CNR IVALSA		
	<p>La visita ha come obiettivo condividere esperienze di carattere tecnico – pratico al fine di dare ai partecipanti ulteriori informazioni su come vengono eseguite le prove di rottura su legno massiccio; prove di rottura sul giunto e delaminazione su legno lamellare; principali difetti che possono inficiare le proprietà meccaniche degli elementi e quali possono essere i contenziosi che possono derivare da forniture non conformi.</p>		

**IMPORTANTE:
CONTROLLI DI
ACCETTAZIONE E
CASISTICHE DI
RIFERIMENTO!!!**

Allegato 2: Modulo di iscrizione

Nome:	Cognome:
Azienda:	Indirizzo stabilimento produttivo:
Cellulare:	Email di riferimento:

Parteciperà ai seguenti incontri:

<input type="checkbox"/> 16 Aprile 2014 – Latifoglie e normativa: marcatura CE e sviluppi	<input type="checkbox"/> 6 Giugno - Classificazione secondo la resistenza: la normativa al servizio del mercato	<input type="checkbox"/> 19 Settembre – Opere in legno: durabilità e contenziosi
---	---	--



In collaborazione con:



Sede dei corsi:

**CNR IVALSA
VIA MADONNA DEL PIANO 10 – SESTO
FIORENTINO (FI)
(orario: 10.00 – 16.30)**

**Con il patrocinio
dell'ordine dei
Dottori Agronomi
e Forestali**



Quota per partecipante e per giornata di formazione

Associato Assolegno Iscritto all'Ordine degli Agronomi – Forestali	Non associato Assolegno Non Iscritto all'Ordine degli Agronomi – Forestali
<input type="checkbox"/> 100 Euro	<input type="checkbox"/> 400 Euro

Bonifico bancario anticipato intestato a Federlegno Arredo srl
Banca Popolare di Sondrio - Ag. Sede di Milano
IBAN: **IT19C0569601600000006892X38**

Il pagamento dovrà avvenire entro una settimana prima dell'inizio del corso.

Il presente modulo deve essere compilato e re-inoltrato via Email all'indirizzo:
sabrina.valiati@federlegnoarredo.it oppure al seguente numero di fax: 02 80604 392; le
giornate di approfondimento si attiveranno qualora siano presenti almeno 7 iscritti