

L'AGENDA DI XYLEXPO 2022*Aggiornata al 26 settembre 2022***MERCOLEDÌ 12 OTTOBRE 2022**ore 10.30 -12.00 *BI-MU più, padiglione 13, stand B23***CONVEGNO INAUGURALE 33.BI-MU e XYLEXPO**

Intervengono:

Enrico Pazzali, presidente Fondazione Fiera Milano**Luca Palermo**, amministratore delegato Fiera Milano**Attilio Fontana**, presidente Regione Lombardia (*invitato*)**Barbara Colombo**, presidente Ucimu-Sistemi per produrre**Luigi De Vito**, presidente Acimall**Antonio Bicchi**, presidente I-Rim**Carlo Ferro**, presidente Ice-AgenziaIntroduce e modera i lavori **Alfredo Mariotti**, Ucimu-Sistemi per produrreore 11.00 -12.00 *XYLEXPO ARENA, padiglione 24, stand A48-B43***QUESTA MATTINA PARLIAMO DI...***Incontri organizzati da Catas in collaborazione con Acimall***Bordatura: l'evoluzione del processo**

Presentazione della versione in inglese del nuovo "Manuale della bordatura"

Interverranno:

Franco Bulian, direttore Catas**Fabio Chiozza**, coordinatore Gruppo adesivi di Avis-FederchimicaModera l'incontro **Luca Rossetti**, Xylonore 12.00 -12.30 *XYLEXPO ARENA, padiglione 24, stand A48-B43***Poliefun, l'associazione culturale al servizio dell'innovazione e della formazione nel settore del trattamento delle superfici**

Interviene:

Paolo Gronchi, Poliefun-Politecnico di Milano, Dipartimento Chimica, materiali e ingegneria chimica "Giulio Natta"ore 12.30-13.00 *Padiglione 22, stand D12-F09***XYLEXPO Digital: Tutte le novità Smart&Human di SCM***In diretta streaming dallo stand di Scm*Innovazione, integrazione, sostenibilità e la solidità di un gruppo leader da settant'anni nella lavorazione del legno. Il Direttore comunicazione **Gian Luca Fariselli** illustra le soluzioni della Smart&Human Factory SCM per l'industria e l'artigiano, oltre a presentare l'intera gamma di proposte del gruppo riminese.

ore 14.30 -15.30 XYLEXPO ARENA, padiglione 24, stand A48-B43

Legno per uso strutturale: le nuove norme per la classificazione a vista e i principi della classificazione automatica

Incontro a cura del Gruppo di lavoro in Tecnologia del legno SISEF-Società italiana di selvicoltura ed ecologia forestale.

Interviene:

Marco Togni, Università di Firenze

Le "Nuove norme per le Costruzioni", in vigore dal 2009 e recentemente aggiornate (2018), stabiliscono i criteri per la qualificazione e certificazione anche dei prodotti a base di legno, da usare nelle strutture, tra cui le travi di legno massiccio. Il seminario presenta i principi per la classificazione "a macchina" e l'ultima revisione delle norme contenenti le regole per la classificazione a vista del legname strutturale italiano.

GIOVEDÌ 13 OTTOBRE 2022

ore 10.00 -11.00 XYLEXPO ARENA, padiglione 24, stand A48-B43

MADE Competence Center: il trasferimento tecnologico raccontato da chi lo ha vissuto: il progetto Meccanica Del Sarca spa

Intervengono:

Alberto Danese, General manager Meccanica Del Sarca spa

Filippo Boschi, responsabile progetti MADE Competence Center i4.0

ore 11.00 -12.00 XYLEXPO ARENA, padiglione 24, stand A48-B43

QUESTA MATTINA PARLIAMO DI...

Incontri organizzati da Catas in collaborazione con Acimall

LCA Ready, il protocollo promosso da Catas e Acimall

Intervengono:

Franco Bulian, direttore Catas

Annamaria Franz, referente Catas

Anna Bortoluzzi, responsabile scientifico Mapping LCA

Modera l'incontro **Luca Rossetti**, Xylon

ore 12.00 -13.00 XYLEXPO ARENA, padiglione 24, stand A48-B43

Pertinenza della tecnologia, sincerità del legno

Incontro a cura di GQL-Gruppo Qualità Legno

Intervengono:

Felice Ragazzo, presidente GQL

"Territori inesplorati tra meccanica e digitale nel campo delle applicazioni lignee"

Davide Maria Giachino, consiglio direttivo GQL

"Il perenne dissidio tra fattualità ed espressività nel mondo del costruire, ovvero tra sapienza ed eloquenza nelle applicazioni del legno"

Fabio Spera, consiglio direttivo GQL

"Frame+, un patent pending che segna un salto di qualità nel concepire strutture nel settore della prefabbricazione lignea"

Gianfranco Magri, esperto in patologie del legno, membro del consiglio direttivo GQL

"L'altra faccia della luna: potenziali minacce sulla durabilità del legno"

Modera l'incontro **Sonia Maritan**, Struttura Legno, Sistema Serramento e Il Legno

ore 14.30 -15.30

XYLEXPO ARENA, padiglione 24, stand A48-B43

Come si riconosce il legno? Fondamentali di riconoscimento macroscopico del legno

Incontro a cura del Gruppo di lavoro in Tecnologia del legno SISEF-Società italiana di selvicoltura ed ecologia forestale

Interviene:

Flavio Ruffinatto, Università di Torino

*Il riconoscimento macroscopico, utilizzato in tutto il mondo, è il metodo scientifico più accessibile e facilmente applicabile per identificare il legno. Nel seminario verrà illustrato il sistema di caratteri utilizzato in questa disciplina, con alcuni esempi pratici di riconoscimento. Sarà inoltre presentato il libro “**Lignamundi**”, il primo atlante italiano di riconoscimento macroscopico del legno, assieme ad alcuni software liberamente scaricabili per l'applicazione guidata del metodo.*

VENERDÌ 14 OTTOBRE 2022

ore 10.00 -11.00

XYLEXPO ARENA, padiglione 24, stand A48-B43

Tutela della proprietà industriale - Ufficio italiano brevetti e marchi: banche dati

Interviene

Fabrizio Fornari, Divisione servizi all'utenza della Direzione generale Tutela della proprietà Industriale - UIBM Ministero dello Sviluppo economico

ore 11.00 -12.00

XYLEXPO ARENA, padiglione 24, stand A48-B43

QUESTA MATTINA PARLIAMO DI...

Incontri organizzati da Catas in collaborazione con Acimall

Il serramento di legno “fatto bene”: presentazione della norma UNI 11717”

Intervengono:

Franco Bulian, direttore Catas

Stefano Ambrosi, consulente tecnico

Modera l'incontro **Luca Rossetti**, Xylon

ore 12.00 -12.30

XYLEXPO ARENA, padiglione 24, stand A48-B43

Woodworking made izey

Presentazione del nuovo protocollo di comunicazione fra le tecnologie per la lavorazione del legno e derivati promosso da Biesse, Bürkle, Homag, Ima Schelling, Scm, Weber, Weinig

Intervengono:

Gian Luca Fariselli, Woodworking made izey Marketing Team; Scm Group Corporate Communication Director

Antonio Latella, Woodworking made izey Technical Team; Scm Group Technical Digital Service & IoT

Modera l'incontro **Luca Rossetti**, Xylon

ore 14.30 -15.30

XYLEXPO ARENA, padiglione 24, stand A48-B43

Utensili, configurazione delle velocità di taglio e avanzamento nella lavorazione del legno e dei derivati.

Incontro a cura del Gruppo di lavoro in Tecnologia del legno SISEF-Società italiana di selvicoltura ed ecologia forestale).

Interviene:

Giacomo Goli, Università di Firenze

La configurazione delle velocità di taglio e avanzamento nelle lavorazioni del legno e derivati viene spesso eseguita sulla base dell'esperienza. Esistono tuttavia molti criteri su

cui basarsi per la determinazione dei parametri di lavorazione. Nel seminario saranno discussi alcuni aspetti geometrici dei taglienti, le principali formule utili alla configurazione delle lavorazioni assieme alle basi per il calcolo delle forze e potenze di taglio.

ore 17.00 -18.00

XYLEXPO ARENA, padiglione 24, stand A48-B43

XIA- Xylexpo Innovation Award

Cerimonia di consegna dei premi

Intervengono:

Luigi De Vito, presidente Xylexpo

Dario Corbetta, direttore Xylexpo

Alla cerimonia presenzieranno i componenti della giuria