



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

In collaborazione con:

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI



presenta il convegno

Costruire in laterizio con alte prestazioni energetiche e strutturali: dalla tradizione all'innovazione

29 Settembre 2015

Aula Magna Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna,
viale Risorgimento 2 (BO)

Il "Costruire in laterizio" rappresenta un elemento connotante del patrimonio architettonico nazionale e un imprescindibile carattere dello "stile italiano", portatore dei riconosciuti valori di eleganza, qualità percettiva, rapporto con la tradizione e con il territorio che gli vengono abitualmente associati come tratti distintivi e originali. Nelle costruzioni in laterizio oggi è possibile, utilizzando prodotti a prestazioni incrementate e metodologie operative controllate, coniugare tradizione e innovazione e raggiungere elevati standard di qualità energetica e sismica, garantendo benessere negli ambienti confinati e rispetto dell'ambiente.

Obiettivi

Aggiornamento tecnico su soluzioni costruttive in laterizio a prestazioni incrementate per costruzioni sostenibili e rispondenti alle più stringenti normative energetiche, sismiche ed ambientali.

Programma

Ore 14:30 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 15:00 **Introduzione e presentazione del seminario Ing. Luca Venturi - Ordine Ingegneri Bologna**

Ore 15:15 **Inizio interventi**

- Conseguire obiettivi integrati negli Net Zero Energy Buildings – Ing. Sandra Dei Svaldi, Arch. Giuseppina Rotunno (ICIE)
- Il comportamento sismico dei tamponamenti in laterizio negli edifici intelaiati – Prof. Ing. Tomaso Trombetti, Ing. Michele Palermo (UniBo - Dicam)
- Malte duttili per murature ad elevate prestazioni sismiche – Dott. Stefano Pastorelli (Litokol)
- Impasto e funzionalizzazioni superficiali per laterizi a prestazioni incrementate – Dott. Arturo Salomoni (CC), Adelia Albertazzi (CC), Elisa Rambaldi (CC)
- Previsione del comportamento invernale ed estivo di soluzioni di involucro massive – Ing. Valentina Belotti, Arch. Mena Viscardi (ICIE)
- Analisi del ciclo di vita dei componenti in laterizio – Arch. Elisabetta Palumbo (ICIE)
- Il ruolo laterizio per la qualità dell'architettura e dell'ambiente urbano - Prof. Arch. Luisella Gelsomino, Prof. Arch. Ottorino Marinoni (UniBo-DA)
- Blocchi da tamponamento e mattoni facciavista innovativi per un mercato che cambia – Ing. Sassi (Terremilia)

Ore 18:15 **Chiusura lavori** e compilazione delle schede di valutazione

AGLI INGEGNERI PARTECIPANTI VERRANNO ATTRIBUITI 3 CFP

Relatori

Ing. Sandra Dei Svaldi

è responsabile, nell'ambito di Laboratori della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia Romagna, LARCO-ICOS ed ERG-LISEA, di linee di ricerca che sviluppano studi su nuove tecnologie di involucro, di impianto e di integrazione involucro-impianto e di studi su componenti, metodi e sistemi per l'efficienza energetica degli edifici nuovi ed esistenti.

Arch. Giuseppina Rotunno

Tecnico Certificatore Energetico degli Edifici con abilitazione, accreditamento e iscrizione nell'Elenco dei certificatori energetici abilitati per la regione Emilia Romagna e presso il CENED nell'Elenco dei certificatori energetici abilitati per la regione Lombardia. Valutatore accreditato Cermet del sistema di certificazione energetica degli edifici SACE.

Arch. Mena Viscardi

Dal 2009 collabora come ricercatrice presso l'ICIE alle attività del Laboratorio Larco Icos, incentrando i suoi studi sulla diagnosi e riqualificazione energetica degli edifici esistenti. Iscritta nell'Elenco dei certificatori energetici abilitati per la regione Emilia Romagna. Valutatore accreditato Cermet del sistema di certificazione energetica degli edifici SACE.

Prof. Ing. Tomaso Trombetti

Dal 2005 è professore associato di Tecnica delle Costruzioni (SSD ICAR 09) presso la Facoltà di Architettura "Aldo Rossi" della Università di Bologna.

Ing. Michele Palermo

Dal 2014 è assegnista di ricerca presso la Scuola di Ingegneria ed Architettura della Università di Bologna.

Dott. Stefano Pastorelli

Responsabile della ricerca industriale all'interno del Laboratorio di LITOKOL s.p.a. dove ha acquisito esperienza nel comparto di interesse aziendale, particolarmente nel campo delle malte epossidiche e delle resine epossidiche reattive

Dott. Arturo Salomoni

Coordinatore della Sezione Ceramiche Tecniche Avanzate, presso il "Centro Ceramico Bologna" Centro di Ricerca e Sperimentazione per l'Industria Ceramica, responsabile del laboratorio di analisi termiche del Centro Ceramico e del laboratorio CECERBENCH della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna.

Elisa Rambaldi (CC)

Dal 2005 è ricercatrice presso il Centro Ceramico di Bologna nella sezione Ceramiche Tecniche Avanzate, Responsabile laboratorio analisi mineralogiche e microstrutturali.

Ing. Valentina Belotti

Dal 2012, presso l'ICIE di Bologna, è Ricercatore junior del Laboratorio Larco Icos dove collabora ad attività volte all'efficienza energetica.

Arch. PhD Elisabetta Palumbo

È esperta di analisi e valutazioni Life Cycle Assessment e di Etichette Ambientali di prodotto, svolge attività di ricerca presso il dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Bologna, collaborando a progetti di ricerca e sviluppo nazionali applicati a materiali, prodotti, sistemi edilizi ed edifici.

Prof. Arch. Luisella Gelsomino

Professore Associato in Composizione architettonica e urbana presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, Corso di Laurea Specialistica Ingegneria Edile – Architettura.

Prof. Arch. Ottorino Marinoni

Docente di Architettura e Composizione Architettonica I (Facoltà Ingegneria di Bologna) fino al 2009. Svolge ricerche nel campo dello spazio pubblico, dell'housing, del progetto urbano, dell'edilizia sostenibile e dell'efficienza energetica.

Ing. Ettore Sassi

Impiegato nel settore tecnico dove si occupa dell'organizzazione della produzione e del funzionamento degli impianti per la Fornace di Fosdondo e per le altre aziende consociate.

ISCRIZIONI tramite il sito www.iscrizioneformazione.it

Le iscrizioni si intendono chiuse al raggiungimento del numero massimo dei partecipanti, fissato a 170, con priorità per gli iscritti dell'Ordine di Bologna. Il sistema darà comunicazione tramite e-mail dell'avvenuta iscrizione. Per ottenere i CFP sarà necessario firmare sia all'inizio che alla fine dell'evento. Ricordiamo che per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intero evento; chi dovesse arrivare ad evento iniziato od uscire prima del termine non potrà ottenere il riconoscimento dei crediti indicati. L'organizzazione si riserva di apportare variazioni su argomenti, sede e docenze.