

Evento proposto da



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MANTOVA

SKY-NRG
EFFICIENZA ENERGETICA

Personal System 
eurotherm
radiant comfort systems

**“EDIFICI IN LEGNO:
dal progetto alla costruzione di immobili ad alta efficienza”
5 FEBBRAIO 2016**

Programma della giornata

14:00 - registrazione partecipanti

14:15 - Saluti di benvenuto e apertura lavori

Ing. Alberto Carnevali – Responsabile Tecnico SKY-NRG

14:20 - **Progettare con il legno:** cenni sul legno come materiale da costruzione, sistemi costruttivi, comportamento al fuoco e comportamento sismico.

Ing. Mauro Morandi – Libero professionista esperto di strutture in legno

15:00 - **Costruire con il legno:** particolari costruttivi e pratiche di cantiere per la realizzazione di un edificio in X-Lam, presentazione fasi costruttive del case history della nuova sede di SKY-NRG.

Ing. Alberto Carnevali – Responsabile Tecnico SKY-NRG

15:30 - **Il BIM di ArchiCAD nella progettazione delle case in legno:** come la velocità di utilizzo e di parametrizzazione di ArchiCAD può essere usata in modo produttivo nella progettazione di edifici in legno per sfruttare il BIM in tutte le fasi del progetto. Geom. Luca Manelli – Docente Personal System

16:30 - **Nuove tecnologie impiantistiche per edifici ad alte prestazioni:** Sistemi radianti a bassa inerzia termica, normativa UNI 1264.

17:00 – **Verifiche in opera per edifici ad alte prestazioni:** Il comfort UNI EN ISO 7730, blower door test per la tenuta all'aria (UNI EN 13829), la classificazione acustica degli edifici (UNI 11367)

Arch. Giuseppe Scarpinato - Consulente energetico Eurotherm

18:00 – **Nuove normative sull'efficienza energetica e nuovo APE:** come cambia l'approccio progettuale alla luce della Nuova D.G.R.17 luglio 2015 - n. X/3868 e del Decreto n.6480 del 30/07/2015 Regione Lombardia; come affrontare i nuovi requisiti con le strutture in legno.

18:30 - **Visita e analisi della sede aziendale di SKY-NRG** (edificio certificato CasaClima classe A): ventilazione meccanica e integrazione tra le diverse tecnologie impiantistiche;

Ing. Riccardo Menoni – Libero professionista esperto di impianti e prevenzione incendi

19:00 - Dibattito e conclusione lavori

Per partecipare è necessario confermare la propria adesione esclusivamente tramite il sito dell'Ordine (“Prenotazione”). Per chi fosse sprovvisto delle credenziali di accesso, la Segreteria dell'Ordine APPC è a disposizione per fornire i dati necessari ad accedere alle proprie credenziali. Per gli iscritti di altri ordini e per fornire ulteriori informazioni a riguardo, si prega di anticipare via mail la richiesta di contatto alla Segreteria.

Il corso si terrà presso la sede aziendale di **SKY-NRG in via Levaldello, 4L, a Castiglione delle Stiviere, in località Gozzolina**, nei pressi dell'ingresso della tangenziale BS-MN direzione Mantova.



CONVEGNO: EDIFICI IN LEGNO
dal progetto alla costruzione di immobili ad alta efficienza

SKY-NRG