



promosso da:

Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Varese

Ordine degli Architetti della
Provincia di Varese

con il patrocinio di:



Comune di
Arsago Seprio

Collegio dei Geometri
di Varese

Collegio dei Periti
Industriali di Varese

INCONTRO AZIENDE PROFESSIONISTI

Mercoledì 17 Settembre 2014

Sala Convegni "Concordia"

Via Concordia, 4 - Arsago Seprio (VA)

**OLTRE L'EFFICIENZA
ENERGETICA**

SOSTENIBILITÀ E QUALITÀ NELLA
PROGETTAZIONE E NELLA RIQUA-
LIFICAZIONE DEGLI EDIFICI.

L'ESPERIENZA DI ARSAGO SEPRIO

Presentazione del Convegno

L'incontro ha lo scopo di affrontare, assieme ai professionisti, alcune delle tematiche più strettamente legate alla progettazione sostenibile.

Si può costruire un edificio "ad impatto quasi zero" senza prevedere una corretta impostazione del progetto e di conseguenza una riduzione del fabbisogno?

Ha senso parlare di elevate prestazioni, prescindendo dal comfort e dalla sicurezza degli occupanti?

Sostenibile significa tutto questo: limitare la domanda energetica, garantire il benessere, proteggere gli occupanti e durare nel tempo.

Descrizione del Case Study

La palazzina oggetto della case study è una costruzione di 3 piani più sottotetto, la cui struttura portante è eseguita interamente in pannelli di legno a strati incrociati (X-lam).

E' stata progettata per avere un ottimo comportamento dell'involucro edilizio dal punto di vista sia energetico che acustico. E' una casa-studio in cui si sperimentano soluzioni diverse degli stessi elementi costruttivi per studiare vari comportamenti dal punto di vista termico e acustico. Ad esempio i solai sono diversi uno dall'altro; alternando soluzioni tradizionali con soluzioni a secco. L'intenzione è quella di creare un cantiere didattico con convegni e visite guidate in cantiere durante le varie fasi di realizzazione dell'opera.

PARTECIPAZIONE GRATUITA PREVIA ISCRIZIONE

Per informazioni e iscrizioni:

<http://www.casedilegno.org/convegno-arsago-seprio-17-settembre-2014>

La partecipazione all'incontro rilascia agli ingegneri n.2 cfp ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 197/2012 e successivi per la presenza all'intera durata dell'incontro.

Agli architetti verranno rilasciati n.4 cfp.

Ai geometri verranno rilasciati n.2 cfp.

Ai periti industriali verranno rilasciati n. 4 cfp.

PROGRAMMA

9.00 – 9.15: ARRIVO E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

9.15 – 9.30: INTRODUZIONE E SALUTI INIZIALI

9.30 – 10.15: GLI IMPIANTI IN EDIFICI AD ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA

Le esigenze di riscaldamento e raffrescamento

Analisi di alcune tipologie impiantistiche possibili

L'esperienza di Arsago Seprio (VA)

Relatori: Matteo Bertinotti – Roberto Fusetti – Progettisti di impianti – Termoconsult srl

10.15 – 11.00: IMPIANTI AD ALTO CONTENUTO TECNOLOGICO PER IL COMFORT ESTIVO E INVERNALE

Requisiti normativi ai sistemi di climatizzazione invernale ed estiva

– Decreto rinnovabili

– ERP / Energy related Product

Impianti di riscaldamento e raffrescamento con pompe di calore

Sistemi di ventilazione meccanica controllata

L'esperienza di Arsago Seprio (VA)

Relatore: Alex Fabbro – Product Manager ventilazione meccanica controllata & pompa di calore – Hoval srl

11.00 – 11.15: COFFEE BREAK

11.15 – 12.00: ISOLARE CON LA LANA DI ROCCIA

Efficienza energetica, comfort acustico, sicurezza al fuoco e sostenibilità

L'isolamento come strategia progettuale passiva per edifici ad elevate prestazioni

Soluzioni di isolamento in lana di roccia per edifici in legno

L'esperienza di Arsago Seprio (VA) – soluzioni stratigrafiche, dettagli tecnologici e prove acustiche

Relatore: Anna Luzzi – Project Sales Specialist – Rockwool Italia Spa

12.00 – 12.45: L'ISOLAMENTO ACUSTICO DI EDIFICI IN LEGNO MASSICCIO X-LAM

Stato attuale delle conoscenze in materia di acustica edilizia e solaio in X-LAM: situazione normativa, confronti, prime esperienze e collaudi

L'esperienza di Arsago Seprio (VA): collaudi e risultati

Le pareti in X-LAM: cenni teorici e soluzioni isolanti

Relatore: Cristiano Vassanelli – Direzione vendite Italia – Index spa

12.45 – 14.00: BUFFET

14.30 – 16.30: VISITA IN CANTIERE

promosso da:

Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Varese

Ordine degli Architetti della
Provincia di Varese

con il patrocinio di:



Comune di
Arsago Seprio

Collegio dei Geometri di
Varese

Collegio dei Periti
Industriali di Varese