



Università degli Studi di Firenze



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI PISTOIA



Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pistoia



4 Crediti Formativi
Geometri

3 Crediti Formativi
Periti Industriali

Costruire in **Classe A**

I nuovi percorsi della bioedilizia tra progettualità d'avanguardia, materiali innovativi ed efficienza energetica

FIRENZE

mercoledì 22 settembre 2010

dalle ore 14.00 alle ore 18.30

Aula Magna del Rettorato

Università degli Studi di Firenze

Piazza San Marco, 4 - Firenze

Seminario Tecnico



Presentazione

Premessa

La questione ambientale è ormai un'emergenza improrogabile. L'aumento dei consumi energetici, l'accelerazione dei livelli di inquinamento, i processi di esaurimento delle riserve energetiche hanno reso l'orientamento alla sostenibilità non più un semplice sentire comune, ma una scelta di campo definitiva e strategica per conciliare benessere e tutela dell'ambiente.

Il settore dell'edilizia abitativa ha assunto il ruolo di volano potente per l'applicazione dei nuovi orientamenti, cercando di coniugare tutela dell'ambiente e calcolo economico. Limitare il consumo di risorse non rinnovabili, utilizzare materiali non nocivi ed ecologici, ridurre al minimo l'impatto sulla salute e sull'ambiente rappresentano non solo degli obiettivi astratti, ma delle conquiste tangibili perfettamente inserite nel mercato dell'edilizia.

Questo seminario nasce dalla consapevolezza del ruolo fortemente innovativo della bioedilizia e si pone l'obiettivo di presentare le avanguardie in tema di progettualità ed utilizzo di materiali per la realizzazione di edifici in Classe A.

Destinatari

Per la rilevanza degli argomenti trattati, per il carattere fortemente innovativo degli orientamenti proposti, nonché per il profondo valore sociale dei temi legati alla tutela del territorio e alla promozione di soluzioni costruttive a basso impatto ambientale, il seminario rappresenta un'occasione di conoscenza e formazione per i professionisti che operano nel campo dell'edilizia e della progettazione, con particolare riferimento a:

studi di progettazione • ingegneri edili e ambientali • studi di architettura e architetti • studi tecnici • geometri • periti industriali • uffici tecnici dei comuni • associazioni di categoria

Programma

Ore 13.30 - 14.30 Registrazione partecipanti

Ore 14.30 Inizio lavori

Saluti e apertura dell'incontro

Geom. Alessandro Martinelli, Coordinatore Commissione Ambiente del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Firenze

Introduzione e panoramica normativa

La politica ambientale per la Toscana del futuro e norme regionali sulla certificazione energetica

Avv. Anna Rita Bramerini, Assessore Ambiente Regione Toscana

Definizione della "Classe A" secondo l'Agenzia CasaClima

Criteri di classificazione energetica degli edifici e modalità di certificazione secondo standard CasaClima

Ing. Massimo Pepe, Agenzia Fiorentina per l'Energia

Le realizzazioni

Le soluzioni energetiche più vantaggiose per la realizzazione di edifici ad alto rendimento energetico e ad alta qualità abitativa

Ing. Andrea Buzzetti, Ufficio progettazione Comune di Montelupo Fiorentino

I materiali

La protezione termica integrale nella riqualificazione del patrimonio edilizio ed architettonico esistente e nelle nuove costruzioni

Geom. Stefano Bellini, Direttore Tecnico - Sto Italia

Ecologia e salubrità. Sistemi costruttivi in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio idrato: efficienza energetica, benessere e semplicità costruttiva anche in zona sismica

Ing. Alessandro Miliani, YTONG - Xella Italia

Efficienza energetica nell'edilizia sociale: presentazione del progetto realizzato "Dietropoggio" a Calenzano

Ing. Dimitri Celli, Casa Spa

Il legno come materiale dell'eccellenza per il costruire sostenibile

Prof. Ing. Luca Uzielli, DEISTAF - Università degli Studi di Firenze

I servizi energetici

Le soluzioni energetiche più vantaggiose per la realizzazione di edifici ad alto rendimento energetico e ad alta qualità abitativa

Prof. Giuseppe Grazzini, Dip. di Energetica - Università di Firenze

Ore 18.30 Conclusione lavori

Iscrizione

Per partecipare al seminario è necessaria la preiscrizione **online** collegandosi al sito www.aghape.it nella sezione **Iscrizioni Online**.
È prevista una quota di partecipazione di **18 euro iva inclusa**.

Info

Aghape
Via Cavour, 94 - Imola (BO)
Tel. 0542 010392 - 010967
www.aghape.it
alessandra.mirri@aghape.it



Crediti Formativi

La partecipazione al seminario dà diritto al riconoscimento di **4 crediti formativi** per i Geometri (Codice CNG: 2010SEM0971) e **3 crediti** per i Periti Industriali.

Oltre il Seminario

Il seminario sarà accompagnato da una rassegna che offre ai partecipanti l'occasione di incontrare alcune tra le principali aziende del settore:



www.itallegno.com



www.stiferite.com



www.stoitalia.it



www.ytong.it



www.modula.net