

Draft

Firenze, 22 settembre 2010

Costruire in Classe A

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

Seminario

Ore 14,00 – 18,30

Università di Firenze

*Agisci in modo che le conseguenze delle tue azioni siano compatibili
con la permanenza di un'autentica vita umana sulla Terra
(Hans Jonas)*

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.

I recenti provvedimenti istituzionali in tema di fiscalità hanno dato ulteriore slancio, anche dal punto di vista economico, all'utilizzo di materiali ecologici nella costruzione e all'adozione di scelte progettuali d'avanguardia, finalizzate alla **riduzione dell'impatto ambientale**, al **risparmio energetico** e al **miglioramento del comfort abitativo**.

Aghape

Sede Legale: via Matteotti 38 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 - Fax 0542 31506

www.aghape.it aghape@aghape.it

Obiettivi

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.

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, verranno inoltrate **richieste di Patrocinio alle maggiori istituzioni e agli ordini e collegi professionali del settore.**

Il seminario rappresenta un'occasione di conoscenza e formazione per i professionisti che parteciperanno, verrà quindi inoltrata agli ordini professionali la **richiesta di rilascio dei crediti formativi.**

Destinatari

Il seminario è rivolto a tutti i **professionisti che operano nel campo dell'edilizia e della progettazione**, con particolare riferimento a imprese edili, studi di progettazione, ingegneri edili e ambientali, studi di architettura e architetti, studi tecnici, geometri e periti industriali, uffici tecnici dei comuni e associazioni di categoria.

Argomenti

L'incontro si articola su un **ricco programma di interventi** con l'obiettivo di offrire una panoramica il più possibile esaustiva sulle novità del settore, sia in tema di progettualità sia riguardo l'impiego dei materiali costruttivi, riservando uno spazio di approfondimento a progetti di recente realizzazione.

Il programma si aprirà con un'introduzione ai temi del costruire sostenibile, della **classificazione energetica** degli edifici e della loro **certificazione.**

Verranno presentati alcuni tra i **materiali** ecocompatibili maggiormente innovativi, valutandone caratteristiche tecniche e prestazioni.

Nel corso del seminario si affronterà il tema dell'**energia**, attraverso una rassegna delle soluzioni impiantistiche più innovative, rivolte all'ottenimento di un effettivo risparmio energetico ed una reale qualità abitativa.

L'analisi di alcuni **progetti di edilizia pubblica e privata** permetterà di approfondire le tematiche proposte, esaminando nuovi percorsi progettuali, nonché caratteristiche tecniche e prestazionali dei materiali costruttivi impiegati.

Aghape

Sede Legale: via Matteotti 38 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 - Fax 0542 31506

www.aghape.it aghape@aghape.it

Programma

Ore 13.30- 14.30

Registrazione partecipanti

Ore 14.30 – 18.30

Inizio lavori

Coordina: Geom. Alessandro Martinelli, Coordinatore Commissione Ambiente del Collegio dei Geometri 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 Brammerini, 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

- *I nuovi percorsi dell’edilizia scolastica a Montelupo Fiorentino*

Ing. Andrea Buzzetti, ufficio progettazione servizio Lavori Pubblici del 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 srl

Aghape

Sede Legale: via Matteotti 38 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 - Fax 0542 31506

www.aghape.it aghape@aghape.it

P. IVA /C.F. 02842541209

- *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 S.r.l.

Il comfort ambientale

- *Isolamento acustico (TBD)*
Ing. Cristiano Vassanelli, Index Spa

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, Dipartimento di Energetica Università di Firenze

Aghape

Sede Legale: via Matteotti 38 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)
Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 - Fax 0542 31506
www.aghape.it aghape@aghape.it