Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Monza e Brianza

CORSO

DALLA CASA AD ENERGIA ZERO ALLE CASE PASSIVE

EVENTO ORGANIZZATO DAL COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI MONZA E BRIANZA IN COLLABORAZIONE CON LA G.M.B. SRL – SOCIETÀ DI SERVIZI DEL COLLEGIO

28.04.2015
09.00 – 18.00

Sede Sala Conferenze del Collegio Geometri e Geometri Laureati di Monza e Brianza
Via G. Ferrari, 39 - Monza

La nuova direttiva europea 2010/31/CE uscita in materia di risparmio energetico, la quale sostituisce la 2002/91/UE che aveva imposto a tutti i paesi dell'Unione europea nuovi limiti di consumo per la climatizzazione invernale degli edifici, si appresta ad un passo ulteriore verso la massima efficienza energetica del patrimonio edilizio di nuova costruzione. Essa recita che "entro il 31 dicembre 2020 tutti gli edifici di nuova costruzione siano edifici a energia quasi zero", specificando che questo regime di riduzione dei consumi dovrà avvenire gradualmente già dal 2015. Ciò significa che nel prossimo futuro il dibattito sui temi della "casa passiva" si farà ancora più intenso ed il mercato delle case in legno ancora più aggressivo. Innanzitutto è bene chiarire cosa si intende generalmente con questo termine: la "casa passiva", spesso designata con il vocabolo tedesco passivhaus, è un edificio in cui determinati livelli di comfort terminologico invernale vengono raggiunti sfruttando al massimo i sistemi passivi propri della bioclimatica in modo da limitare la voce di consumo corrispondente al di sotto di 15 kWh/mq anno.

PROGRAMMA

09.00 – 18.00

- L'evoluzione della normativa EPBD : inquadramento generale
- Dall'efficienza alla efficacia energetica
- I concetti alla base della Passivhaus
- La passivhaus in clima mediterraneo
- La direttiva 2010/31 UE e gli edifici NZEB
- L'evoluzione delle norme tecniche UNI 11300 e la norma EN 15603 : un nuovo ruolo per le rinnovabili
- Plusenergie haus : edifici in grado di produrre energia
- Edifici a zero emissioni

Relatrice: Dott.ssa Arch. Beatrice Spirandelli

Arch. Beatrice Spirandelli - Libera professionista è laureata in Architettura presso il Politecnico di Milano. Nel 2001 ha effettuato il Master di specializzazione post lauream "Progettazione sostenibile dell'ambiente costruito" presso l'Università di Firenze e Metropolitan University – London e nel 2013 ha ottenuto il diploma di Certificate Passive House Designer presso il Passivhaus Institut – Zephir srl. Si occupa di progettazione e direzione lavori ed effettua consulenze nell'ambito dell'architettura naturale e del risparmio energetico, nonché per l'ottimizzazione energetica degli involucri. Annovera numerose pubblicazioni e svolge attività di docente in Corsi e Convegni di formazione.

Referente del Corso: ***Geom. Bruno Luca Maria Ornaghi***

Informazioni: *Segreteria del Collegio Geometri* tel. 039.2024262 - Fax 039.3305100
Sito internet: www.collegiogeometri.mb.it - *indirizzo e-mail:* sede@collegiogeometri.mb.it

LA PARTECIPAZIONE AL CORSO DÀ DIRITTO A CREDITI FORMATIVI

Si precisa che i crediti formativi verranno assegnati ai partecipanti che sottoscrivono le schede di entrata ed uscita, con i rispettivi orari e che seguiranno l'Evento formativo per almeno il 80% della durata dello stesso.

IL CORSO VERRÀ EFFETTUATO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI PARI A 25