Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Monza e Brianza

CORSO

VENTILAZIONE: DEFINIZIONI, SOLUZIONI ED ALTERNATIVE

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

11.05.2015 – 18.05.2015
09.00 – 13.00

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

La ventilazione degli ambienti è un argomento di stretta attualità che sta crescendo di importanza in modo direttamente proporzionale alla realizzazione di involucri sempre più performanti dal punto di vista dell'isolamento termico, come richiesto dalla normativa in vigore. Una ventilazione eccessiva comporta eccessive perdite termiche, mentre una troppo scarsa può essere la concausa, assieme ad un livello adeguato di umidità dell'aria e alla presenza di ponti termici, della comparsa di muffe sulle pareti, un problema che mina la salubrità degli ambienti interni.

PROGRAMMA

11.05.2015 (09.00 – 13.00)

DEFINIZIONE E MODALITÀ DI CALCOLO

- La qualità dell'aria negli ambienti interni
- Ventilazione e aereazione
- La ventilazione naturale
- Il calcolo della portata di ventilazione secondo la nuova 11300
- Il calcolo della portata e delle dispersioni di ventilazione secondo il protocollo della Regione Lombardia

Relatrice: Dott.ssa Arch. Beatrice Spirandelli

18.05.2015 (09.00 – 13.00)

VENTILARE CONTENENDO PROBLEMI E DISPERSIONI

- La tenuta all'aria: principi e modalità
- La misura della tenuta all'aria: il blower door test
- I sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata
- Principi progettuali dei sistemi di VMC

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