Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Monza e Brianza

CORSO

INGLESE PER L'ARCHITETTURA E L'EDILIZIA

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

07.07.2015 – 20.07.2015

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

Il mondo della progettazione edilizia si affaccia sempre di più verso il contesto internazionale. Conoscere i termini più utilizzati in ambito progettuale, oltre che in cantiere, è oggi estremamente utile per risultare più competitivi nel mondo lavorativo dove la conoscenza della lingua inglese a livello tecnico è diventata un requisito capace di fare la differenza. Un numero sempre maggiore di studi di progettazione sceglie di allargare il proprio orizzonte lavorativo a livello internazionale raffrontandosi con clienti e colleghi in inglese; da qui la necessità di imparare a comunicare in questa lingua con una certa cognizione del lessico specialistico. Il Corso è volto a consolidare le competenze di base della lingua inglese, affrontando la terminologia tecnica funzionale alla professione del geometra e del progettista in genere in modo pratico. Durante le lezioni si affronterà un repertorio lessicale coniugato in differenti temi legati alle pratiche e tecnologie edilizie più aggiornate, si analizzeranno progetti e relazioni riferite a differenti pratiche costruttive, si avrà l'opportunità di esplorare alcuni siti web indirizzandoli alla loro comprensione e di vedere alcuni semplici filmati in lingua originale legati a queste tematiche per esercitare anche la comprensione verbale.

PROGRAMMA

07.07.2015 (14.00 – 18.00)

TIPOLOGIE PROGETTUALI ED EDILIZIE

- Fasi e ruoli progettuali
- Fasi e ruoli propri del cantiere
- Sicurezza e salute
- Tipologie edilizie e funzionali
- Nuova costruzione e ristrutturazione

Relatrice: Dott.ssa Arch. Beatrice Spirandelli

10.07.2015 (09.00 – 13.00)

ELEMENTI COSTRUTTIVI – STRUTTURA E INVOLUCRO

- Strutture portanti nelle diverse tecnologie edilizie
- Murature, solai e coperture
- Finestre ed elementi trasparenti
- Scale e ascensori
- Principi di isolamento termico
- Principi di isolamento acustico

Relatrice: Dott.ssa Arch. Beatrice Spirandelli

13.07.2015 (14.00 – 18.00)

FINITURE

- Finiture esterne – rivestimenti per facciate e finiture
- Finiture interne – pavimenti e pareti
- Materiali ecosostenibili
- Comfort e risparmio energetico

Relatrice: Dott.ssa Arch. Beatrice Spirandelli

20.07.2015 (14.00 – 18.00)

IMPIANTI ED ENERGIE RINNOVABILI

- Impianto termico
- Impianto idrico sanitario
- Impianto elettrico
- Energie rinnovabili (pannelli solari termici, fotovoltaici, pompe di calore, etc.)

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.