



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Gorizia

Il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Gorizia

in collaborazione con



organizza un corso sul tema

INQUINAMENTO INDOOR, RILIEVI DEGLI INQUINANTI, PREVENZIONE E PROGETTAZIONE DELLA MITIGAZIONE

Il Collegio dei Geometri e G.L. della Provincia di Gorizia, al fine di fornire ai propri iscritti l'aggiornamento obbligatorio e una conoscenza in merito agli strumenti necessari per valutare le possibili cause dell'inquinamento indoor, misurare la presenza di sostanze inquinanti in ambienti confinati e ricevere tutte le informazioni di base per valutare e scegliere i materiali più appropriati ed i sistemi impiantistici più adeguati, sia per la mitigazione indoor nell'edilizia esistente che nel caso di nuova progettazione, organizza un corso della durata complessiva di 8 ore, nella giornata di

**giovedì 5 ottobre 2017 dalle ore 9.00 alle ore 13.00
e dalle ore 14.00 alle ore 18.00**

**presso l'albergo-ristorante " AI DUE LEONI" in via G. Verdi n. 53
- Farra d'Isonzo -**

Registrazione dei partecipanti a partire dalle ore 8.45

PROGRAMMA MATTINA

L'inquinamento indoor

- I contaminanti di natura chimica
- I contaminanti di natura biologica
- I contaminanti di natura fisica

L'inquinamento elettromagnetico

- Emissioni da impianti di trasporto e trasformazione dell'energia elettrica

Patologie ambientali

- I disturbi e le patologie causati dall'esposizione agli inquinanti indoor
- Le dinamiche di sensibilizzazione e la perdita della tolleranza

Protocolli di misurazione e monitoraggio





Il progetto e la scelta dei materiali

- I materiali da costruzione
- Le finiture
- Gli arredi
- I sistemi impiantistici

La direzione dei lavori e il controllo delle forniture

- Certificazioni e produzione
- Come leggere una scheda tecnica e una scheda di sicurezza

La mitigazione degli inquinanti

- VMC: purificazione dell'aria e regolazione microclimatica
- Manutenzione dei sistemi tecnologici e buone pratiche

PROGRAMMA POMERIGGIO

Che cosa è il radon

- Radiazioni e radioattività
- Particelle alfa, beta e gamma
- Gli isotopi
- Dove lo troviamo
- Cenni sulla classificazione delle rocce

Come si propaga e conseguenze

- Le concentrazioni di Radon sul territorio italiano
- Come lo possiamo misurare
- Effetti sull'organismo umano

Cenni di normative

Sistemi di mitigazione e di corretta progettazione

- Ventilazione naturale
- Ventilazione forzata e ventilazione meccanica
- Pressurizzazione e depressurizzazione
- Sigillatura e impermeabilizzazione

Relatori:

ROSSETTI CRISTIANA

Architetto – Iscritta nell'Elenco Nazionale Esperti in Bioarchitettura®

DAMIANI ALESSANDRO

Geologo Consulente Ambientale

Costo : € 85,00 per iscritti ai Collegi Provinciali dei Geometri

€ 95,00 per iscritti ad altri Ordini professionali

Come supporto all'attività sarà inviata agli iscritti al corso, via e-mail, prima dell'inizio dell'attività formativa, una dispensa Tecnico-Operativa in formato PDF, completa di approfondimenti scientifici dei relatori e integrata da schemi di sintesi.

I versamenti dovranno essere effettuati a mezzo **bonifico bancario** sul **Conto Corrente n° 804 / 969434** acceso presso la **BANCA POPOLARE DI VICENZA – Filiale di Gorizia** intestato al Collegio, utilizzando le seguenti coordinate:





Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Gorizia

COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI GORIZIA

Codice IBAN: IT86M0572812400804570969434

Causale versamento: QUOTA PARTECIPAZIONE CORSO "INQUINAMENTO INDOOR"

Le modalità d'iscrizione sono segnalate sul sito del Collegio

www.collegio.geometri.go.it

Le adesioni dovranno pervenire ENTRO il 21 SETTEMBRE P.V..

Il corso sarà valido ai fini dell'assegnazione dei Crediti Formativi Professionali; si attende la conferma dal Consiglio Nazionale Geometri per attribuirne 8.

IL CORSO SI SVOLGERA' SOLO AL RAGGIUNGIMENTO DEL NUMERO MINIMO DI 30 ISCRITTI. SI RACCOMANDA DI EFFETTUARE IL PAGAMENTO DELLA QUOTA CONTESTUALMENTE ALL'ISCRIZIONE ON-LINE.

Per ogni ulteriore chiarimento o informazione potete rivolgervi alla segreteria del Collegio.

