



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Prot n° 0010563 del 08/10/2013

Il Presidente

Ai Signori Presidenti
dei Consigli dei Collegi dei
Geometri e Geometri Laureati

Ai Signori Presidenti
dei Comitati Regionali dei Geometri e
Geometri Laureati

Ai Signori
Consiglieri Nazionali

Ai Dirigenti di Categoria

Alla Cassa Italiana di Previdenza ed
Assistenza Geometri Liberi Professionisti

Oggetto : Corso "Esperto Edificio Salubre" – Formazione 40 Tutori

La necessità di coniugare la *green economy*, che svolge un ruolo di primaria importanza nelle tecnologie e nelle conoscenze scientifiche, con le esigenze di chi fruisce di queste costruzioni impone di formare dei tecnici esperti nell'armonizzare il rapporto tra ambiente e salute.

L'Organizzazione Mondiale della Sanità ha evidenziato che nelle società industriali, le persone trascorrono fino al 95% della loro esistenza in ambienti chiusi e si ammalano di "sindrome da edificio malato". Questa sindrome, la Sick building syndrome (SBS), è parte delle **malattie legate alle costruzioni**, un ampio e moderno capitolo delle malattie dell'uomo moderno che comprende numerose patologie, compreso il cancro del polmone, Tra l'altro, sostiene sempre l'Organizzazione Mondiale della Sanità negli ultimi 40 anni gli edifici sono stati costruiti con materiali nocivi alla salute dell'uomo e del Pianeta, quindi necessita una rivisitazione degli stessi utilizzando materiali sani.

L'Agenzia Americana per la Protezione dell'Ambiente ha affermato che *"... spesso, i problemi si verificano quando un edificio viene utilizzato o mantenuto in un modo che è incompatibile con il suo design originale o*



2° foglio – segue pagina

del Prot. N°

Prot n° 0010563 del 08/10/2013

con le procedure operative prescritte. A volte i problemi dell'aria negli ambienti chiusi sono il risultato di una scadente progettazione, costruzione, manutenzione o dell'attività degli occupanti".

I geometri italiani da qualche anno sono stati sensibilizzati al problema dal *dott. Nicola Fiotti* - ricercatore della *Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Trieste* e con un trascorso negli Usa - e dall' *Associazione Nazionale di categoria "Donne Geometra"*, E' quindi nato il progetto di **formare dei geometri "Esperti dell'Edificio Salubre"** qualificati, **capaci di prevenire, affrontare e risolvere i problemi derivanti dalla Sindrome dell'Edificio Malato e delle "malattie da costruzioni" in fase di ideazione, progettazione e costruzione, oltre che nella ristrutturazione e nel settore delle consulenze.**

L'Esperto in Edificio Salubre è tecnico competente conoscitore di nuovi sistemi progettuali e materiali intelligenti a ridotte o zero emissioni di anidride carbonica, inquinanti o nocive alla salute dell'uomo e dell'ambiente, in grado di individuare i difetti nella progettazione di un'abitazione esistente, dai materiali impiegati nella sua costruzione e presenti nell'impiantistica, nel riscaldamento, nell'acustica, nonché preparato per verificare la qualità dell'aria, dell'igiene, della salubrità, e così via.

La formazione del Geometra Esperto in Edificio Salubre, risponde alla normativa vigente e preserva dalle responsabilità civili e penali a cui è soggetto il libero professionista, una figura professionale nuova per la quale si stimano sbocchi operativi considerevoli, vista l'importanza sostanziale della materia. In Italia ancora manca la figura di un progettista della fisica tecnica dell'edificio, che invece è presente negli altri Paesi Europei e oltreoceano, ed i Geometri Italiani intendono ricoprire questo ruolo e colmare questa lacuna.

La Categoria dei Geometri Italiani è chiamata a svolgere un ruolo nuovo e importante, quello di "*medici della prevenzione*", dal grande potenziale per l'economia, la salute e, in definitiva, per la civiltà.

Conoscere i nuovi materiali intelligenti da utilizzare unitamente agli accorgimenti progettuali, permetterà non solo di operare nell'edilizia innovativa, ma aprirà sbocchi operativi in un settore in espansione e consentirà di porsi al riparo da eventuali responsabilità civili e penali migliorando la qualità del proprio lavoro. Inoltre, un professionista così formato, sarà anche in grado fornire una più adeguata opera nelle valutazioni e sulle stime immobiliari.

Il 1° Corso si terrà tra la seconda metà del mese di Novembre e la prima metà di Dicembre, presso Zelarino (Venezia) ed avrà la durata di 30 ore compreso l'esame finale. Il soggiorno è previsto in 4 giornate di formazione.

Le lezioni sono frontali e saranno tenute dal prof. Dott. Nicola Fiotti, dall'arch. Giovanni Sasso, dall'avv. Massimo Murru e dalla dott.ssa Roberta Gambelli.



3° foglio – segue pagina

del Prot. N°

Prot n° 0010563 del 08/10/2013

Obiettivi

L'obiettivo del Corso è formare il professionista come **Esperto dell'edificio Salubre**, consentendogli di affrontare e risolvere i problemi derivanti dalla "sindrome dell'edificio malato", sia in fase di progettazione e costruzione ex novo, che di ristrutturazione. Intervenire su questi fronti, dimostrano più studi scientifici, aumenta la produttività all'interno delle strutture, migliora la qualità della vita, riduce l'assenteismo lavorativo e le patologie generate dall'"edificio malato". La conoscenza della materia apre a nuovi sbocchi operativi nel campo dell'edilizia, delle stime di valutazione, nelle relazioni tecniche d'Ufficio dei Tribunali, nella consulenza tecnica, ecc.

Cenni sulle materie

Settore	Materie	Docente
Settore Medico	<ul style="list-style-type: none">-Malattie associate agli edifici-Fonti di inquinamento-Illuminazione indoor-Inquinanti negli ambienti confinati-Vantaggi e attenzioni per l'igiene abitativa-Malattie-Umidità e temperatura-Voc-Agenti inquinanti esterni-Radon	Prof. Dott. Nicola Fiotti, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Trieste
Settore Edilizio	<ul style="list-style-type: none">-Casa Passiva-Bioedilizia, sostenibilità, alto risparmio energetico, idrico, salubrità ecologica, qualità ambientale e del territorio-Progettare e costruire con materiali sani, naturali e innovativi-Impiantistica e igiene edilizia-Temperatura, umidità e purezza dell'aria-Illuminazione-Recupero edilizio urbano, tecniche e valori	Arch. Giovanni Sassu, esperto di Bioarchitettura, segretario generale dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura



4° foglio – segue pagina

del Prot. N°

Prot n° **0010563** del **08/10/2013**

Settore Diritto	-Legislazione -Normative -Danno biologico -Responsabilità civili e penali a carico dei professionisti in relazione alla Sindrome dell'edificio Malato e alle malattie da costruzioni	Avvocato Massimo Murru del Foro di Cagliari
Settore Formativo	-Comunicazione -Tecniche per la tenuta dell'aula	Dott.ssa Roberta Gambelli Counsellor in psicoterapia sociale di gestalt, consigliera d'orientamento

Gli interessati dovranno inviare la propria adesione compilando la scheda allegata, con foto e curriculum. Possono partecipare tutti i geometri iscritti all'Albo, i Praticanti iscritti nei Registri dei Collegi, i professionisti iscritti negli Ordini Professionali.

Verrà stilata una graduatoria secondo la data di ricevimento della domanda, dando la priorità a tutti coloro che hanno già partecipato al Seminario propedeutico "Abitare e Vivere" Sick Building Syndrome.

Ai corsisti sarà rilasciato un attestato di "Esperto Edificio Salubre", con il riconoscimento di 15 crediti formativi. (**Codice di gestione dei CFP 2013Y9990102**)

L'importo richiesto per la partecipazione è di Euro 780,00 + Iva, che comprende il corso, il materiale didattico, vitto e alloggio. Non sono comprese le spese di viaggio. L'importo dovrà essere corrisposto in due rate di cui la prima al momento del ricevimento dell'accettazione della domanda da parte della commissione di valutazione e la rimanente parte entro la settimana antecedente l'inizio del Corso. Per i praticanti che non hanno superato i 32 anni di età, il costo di iscrizione al corso è fissato in euro 500,00 + Iva.

Le domande per la prenotazione dovranno pervenire entro il **31 ottobre 2013**.

Per ogni eventuale informazione contattare la Segreteria, al tel. +393486986500 oppure scrivere a donnegeometra@libero.it

Cordiali saluti

Il Presidente

Fausto Savoldi

All. Domanda di partecipazione

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE IMPEGNATIVA
Corso di Formazione Professionale

Esperto Edificio Salubre
SICK BUILDING SYNDROME
(Sindrome dell'Edificio Malato)

Live in a better place, live in a better way

“Vivi in un luogo migliore, vivi in un modo migliore”

**SCHEDA DI PARTECIPAZIONE impegnativa al Corso di formazione Professionale -
“Esperto Edificio Salubre” Sick Building Syndrome (Sindrome dell'Edificio Malato)**

30 ore di lezione

Crediti Formativi 15

da inoltrare entro il 31 ottobre 2013

tramite: Fax Segreteria 0174/81109

oppure per posta elettronica: donnegeometra@libero.it

per info : +393486986500

Nome e Cognome del Partecipante _____

Titolo _____

Via/numero civico: _____

Iscritto presso il Collegio/Ordine di _____

CAP CITTA' PR _____

TELEFONO e FAX _____

E-mail: _____

Con la presente si accetta di partecipare al Corso che si terrà a Zelarino (Venezia) nel mese di Novembre al costo complessivo di Euro 780,00 (settecento/80) + Iva. I praticanti che non hanno superato i 32 anni verseranno la somma di Euro 500 (cinquecento/00) + Iva. I versamenti saranno effettuati secondo le condizioni riportate nella circolare e comunque prima dell'inizio del Corso.

Firma _____

Allegare Foto e curriculum personale