



**Consiglio Nazionale  
Geometri e Geometri Laureati**

presso  
**Ministero della Giustizia**

*Il Presidente*

Ai Geometri iscritti all'Albo – loro sedi

**Oggetto:** Formazione professionale continua –Corsi gratuiti erogati durante l'emergenza COVID-19

Si comunica che il Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati ha organizzato per gli iscritti all'Albo l'evento formativo gratuito, sul tema: **“Riquilificare dopo il COVID-19 – L' EDIFICIO SALUBRE”** che si terrà in modalità webinar.

Il terzo appuntamento si svolgerà il **giorno 23 luglio 2020 dalle ore 15,30 alle ore 18,30** e sarà riservato agli iscritti all'Albo delle regioni del Sud di seguito elencate: Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna.

La partecipazione all'evento, che sarà limitata a massimo 500 iscritti, darà diritto alla attribuzione di n. 3 CFP.

Per partecipare è necessaria l'iscrizione attraverso il seguente link

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_4DW3LjC9R-G3jt43rKHmxw](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_4DW3LjC9R-G3jt43rKHmxw)

Cordiali saluti.

(Maurizio Savoncelli)

*Area 1/4 CT*

**Piazza Colonna, 361  
00187 Roma**

**Tel. 06 4203161  
Fax 06 48912336**

**www.cng.it  
cng@cng.it**

**C.F. 80053430585**



Consiglio Nazionale  
Geometri e Geometri Laureati

E' prevista la  
partecipazione  
previa  
registrazione

500 Posti  
disponibili per  
ogni evento

webinar

**3 Crediti Formativi**

L'edilizia post pandemia, sarà salubre e sicura per la salute delle persone e  
riguardosa dell'ambiente. Opportunità, formazione, responsabilità.  
Il ruolo strategico dei professionisti della casa, anche nel recupero dei borghi.



**RIQUALIFICARE DOPO IL COVID-19**



**L'EDIFICIO SALUBRE**

In collaborazione con l'Associazione Nazionale "Donne Geometra"

**Con la partecipazione dell'Istituto  
Superiore di Sanità e del CRESME  
Centro di Ricerche di Mercato**

**20 Luglio 2020 ore 15.30 - 18,30**

**Nord Italia**

Liguria, Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino-Alto Adige,  
Friuli-Venezia Giulia, Veneto

**21 Luglio 2020 ore 15.30 - 18,30**

**Centro Italia**

Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Marche e Lazio

**23 Luglio 2020 ore 15.30 - 18,30**

**Sud Italia**

Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia,  
Sardegna

Quale impatto duraturo avrà il Covid-19 sulla città, i borghi e il patrimonio edilizio esistente? Tutto dovrà essere riprogettato per offrire edifici salubri e sicuri secondo la domanda del mercato.



*È una rivoluzione culturale nel mondo delle costruzioni: l'abitare sano diventa un obiettivo diffuso.*

I Geometri italiani sono pronti a rispondere al mercato, essendo stati tra i primi ad attuare ricerche e proporre un percorso di alfabetizzazione e sensibilizzazione ai temi delle malattie associate agli edifici e all'inquinamento indoor.

Ai partecipanti sarà offerta la Guida del cittadino sulla Salubrità indoor

## PROGRAMMA

L'emergenza sanitaria del **Covid-19**, che ha interessato il mondo intero sta rivoluzionando le abitudini e gli stili di vita di tutti noi. Fra i settori maggiormente segnati dalla necessità di un cambio di prospettiva rientra quello della **casa** e dell'**edilizia in genere**.

Poter, godere di **case salubri**, luminose, arieggiate, meno rumorose, realizzate con **materiali non tossici** a prova di salute, con più verde e una sensata distribuzione degli spazi, che consentano di lavorare anche in *smartworking* e studiare nel rispetto della propria privacy, lontani dagli assembramenti e dai centri urbani più inquinati, sono le nuove priorità degli italiani. Oggi **il settore delle costruzioni costituisce nuovamente un grande volano** per il rilancio dell'economia italiana, così come è avvenuto nel dopoguerra; in particolare, la riqualificazione del costruito, assistita dal nuovo ecobonus previsto dal D.L. Rilancio, rappresenta una formidabile opportunità per innescare un circolo virtuoso in cui, ad occupazione e crescita economica, si collegano *comfort abitativo, salubrità, sicurezza, risparmio energetico, incremento del valore delle proprietà immobiliari e benefici ambientali*. Il ventaglio di **danni alla salute** umana e alla **qualità di vita** che possono generarsi in ambienti di scarsa qualità è molto vasto, si va dalle condizioni patologiche franche (malattie respiratorie in primis, ma non solo, neoplasie, malattie cardiovascolari, infertilità...) fino ad una riduzione delle capacità intellettuali e di giudizio che influenza scelte e attività produttiva, fattori questi che forgianno la nostra esistenza con una ricaduta sulla spesa sanitaria del Paese. Involucri non salubri, deteriorati o non adeguati alle normative sono un grosso fattore di iniquità sociale che promuove un circolo vizioso di malattia, malessere e degrado. La qualità degli edifici e dell'aria indoor (IAQ) sta diventando sempre più un argomento di grande attualità, che produce vantaggi occupazionali.

Le stime dell'*Organizzazione Mondiale della Sanità* lasciano poco spazio a obiezioni: **4,3 milioni di decessi l'anno** in tutto il mondo sono riconducibili alla pessima qualità dell'aria che respiriamo all'interno degli ambienti confinati. In Italia, un numero considerevole di case ha umidità e muffa in misura tale da indurre malattie respiratorie e circa 3800 morti all'anno sono da attribuire al **gas radon**, che è di origine naturale ma diventa mortale negli ambienti confinati. Di fronte a questi numeri, su condizioni di rischio assolutamente obiettive, si capisce che **c'è molto da lavorare. La salute è un diritto costituzionalmente garantito e la salubrità degli edifici si traduce in responsabilità civili e penali per gli attori della filiera edilizia**. "Il diritto alla salute comprende anche il diritto ad abitare e soggiornare in un ambiente salubre, privo di fattori anche solo potenzialmente pregiudizievoli e lesivi all'integrità psichica e fisica dell'individuo" (Corte di Cassazione 18247/2014).

**Maurizio Savoncelli** | Presidente del CNGeGL

*I Geometri Italiani pronti per la sfida post pandemia per una riqualificazione di qualità*

**Pietro Lucchesi** | Consigliere del CNGeGL con delega alla salubrità

*L'edilizia post Covid-19: occupazione, benessere sociale e tutela ambientale*

### Intervengono

**Paola Allegri** | Presidente Associazione Nazionale Esperti Edificio Salubre – "Donne Geometra"

*Progetto formativo Esperto Edificio Salubre*

**Marco Bussone** | Presidente Unione nazionale dei comuni, comunità ed enti montani

*Dalle città ai borghi: riqualificare il costruito usufruendo del superbonus*

**Nicola Fiotti** | Professore Ricercatore Universitario – Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche della Salute dell'Università degli Studi di Trieste – "Assistant Professor" presso il dipartimento di Chirurgia, della University of Nebraska Medical Center, a Omaha - Stati Uniti.

*Sindrome da edificio malato e le patologie correlate agli ambienti indoor*

**Maurizio Grandi** | Oncologo Professore di antropologia presso l'Università di Strasburgo, sede di Parigi, Istituto di Etnologia

*Gli effetti collaterali dell'edilizia sulla salute*

**Carlo Ponzini** | Professore di Nanotecnologie e sistemi evoluti per l'Architettura. e città sostenibili, Università di Parma

*Rinascita post pandemia: Il cambiamento incide sul miglioramento della vita delle persone e dell'ambiente*

**Massimo Murru** | Avvocato Cassazionista del Foro di Cagliari

*Salubrità e filiera delle responsabilità nella giurisprudenza*

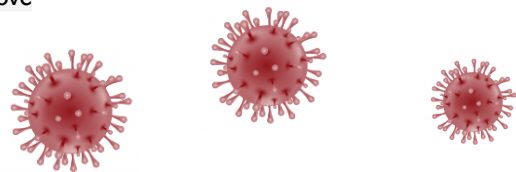
**Gaetano Settimo** | PhD Engineering Istituto Superiore di Sanità Department of Environment and Health

*La riqualificazione del costruito secondo gli standard di qualità e salubrità indoor*

**Francesco Toso** | Vicepresidente del Cresme (Centro di Ricerche Economiche, Sociologiche e di Mercato per l'Edilizia)

*L'emergenza sanitaria, ha cambiato gli interessi e le esigenze abitative degli italiani*

**Moderata Livia Randaccio**, Direttore editoriale di *Tecniche Nuove*



Secondo l'*Organizzazione Mondiale della Sanità*, si può definire sana quell'abitazione "in grado di promuovere il benessere fisico, sociale e mentale (psichico) dei suoi occupanti attraverso una progettazione, costruzione, manutenzione e collocazione territoriale in grado di supportare un ambiente sostenibile e una comunità coesa". Il mondo delle professioni tecniche è l'interprete del nuovo umanesimo dell'edilizia. La figura dell'**Esperto Edificio Salubre**, grazie al progetto dell'Associazione Nazionale "Donne Geometra" è la risposta dei Geometri Italiani al cambiamento del nuovo millennio. Un percorso formativo lungimirante, che ha ricevuto il plauso della *Presidenza della Repubblica Italiana*.