

**COMMISSIONE Edilizia Sostenibile, Efficienza Energetica ed
Acustica in Edilizia Allargata
DEL 24 GENNAIO 2019**

Sono presenti alla riunione:

Geom. Orio Silvano
(Consigliere Referente)
Geom. Andrico Francesco
(Coordinatore)
Geom. Baldassari Leonardo
Geom. Bertinelli Maurizio
Geom. Buizza Alberto
Geom. Mori Giuseppe
Geom. Valetti Ugo

Assenti giustificati:

Geom. Annovazzi Raffaella
Geom. Antonini Manuel
Geom. Carera Fabio
Geom. Franco Giuseppe
Geom. Merigo Alessandro
Geom. Platto Giovanni

Assenti:

Geom. Bozza Riccardo
Geom. Dotti Giuseppe
Geom. Fettolini Ezio
Geom. Franzoni Bruno
Geom. Freti Nicola
Geom. Greci Renato
Geom. Luciani Roberto
Geom. Macaluso Salvatore
Geom. Manella Roberto
Geom. Meneghello Riccardo
Geom. Mingotti Davide
Geom. Pedretti Stefano
Geom. Scalvinoni Giacomo
Geom. Tononi Ezio
Geom. Trischitta Mauro Salvatore
Geom. Veneziani Matteo

In discussione i seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Presentazione e programmazione attività
2. Proposta di corsi di formazione (argomenti e calendarizzazione)
3. Relazione circa i possibili scenari di collaborazione col CTI, aggiornamenti, convenzioni, corsi
4. Proposta di nuova tipologia di corsi pratici, strutturati su edifici-prototipi ricorrenti; eventuale ricerca di modelli architettonici
5. Raccolta di proposte di pubblicazioni per Il Geometra Bresciano
6. Varie ed eventuali

Punto 1) Presentazione e programmazione attività

Il Coordinatore geom. Andrico Francesco ringrazia i presenti per la disponibilità alla partecipazione dei lavori. Si prende atto che, pur nell'esigua presenza di partecipanti alla seduta, tutti i commissari già erano componenti della commissione precedente, avendo quindi rinnovato la disponibilità al nuovo tavolo di lavoro. Il coordinatore informa che l'attività della commissione sarà prevalentemente concentrata sull'istituzione di un percorso formativo indirizzato anche ad alcuni nuovi argomenti ad oggi ancora non affrontati, ma che l'evoluzione normativa e professionale necessita di implementare, quali per esempio la diagnosi energetica, la termografia, l'approfondimento in materia di ponti termici ed altri argomenti che saranno in un immediato futuro selezionati, anche tra le proposte che potranno giungere dagli iscritti. Una particolare attenzione sarà posta anche nel contatto con i vari enti (ad esempio ARPA e CTI come nei successivi punti sarà meglio illustrato) e alla sottoscrizione di eventuali accordi con gli stessi per formazione e aggiornamento normativo.

Il coordinatore tiene a informare la commissione della volontà più volte espressa dal Consiglio Direttivo di programmare una specifica formazione di livello base, allo scopo di poter assecondare le necessità dei colleghi che volessero avvicinarsi per la prima volta alle materie dell'efficienza energetica, edilizia sostenibile ed acustica in edilizia; questo comporterà che, oltre a corsi di approfondimento di livello più "avanzato", si dovranno parallelamente sviluppare alcuni corsi "base", nozionistici e di carattere più generale sulla normativa vigente, per esempio.

Punto 2) Proposta di corsi di formazione (argomenti e calendarizzazione)

Il Coordinatore geom. Andrico Francesco propone ai componenti la Commissione una serie di argomenti su cui programmare la prossima attività formativa degli iscritti:

- La diagnosi energetica degli edifici: corso base (8h) e corso avanzato (8h)
- Utilizzo del programma CENED+ per la certificazione energetica in Regione Lombardia
- Requisiti minimi degli edifici nelle prestazioni energetiche (4h)
- Specializzazione in tecnico competente in acustica (180h + esame)
- Calcolo del conto termico ed edifici NZEB (4h)
- Termografia modulo 1 e modulo 2 (40h + esame)
- Esperto per la Gestione dell'Energia (30h + esame)
- I ponti termici con calcolo ad elementi finiti (4h)
- Meccanismo di detrazioni fiscali per ristrutturazioni edilizie e risparmio energetico; compilazione dei modelli e invio telematico di comunicazioni ENEA (8h)

Il Coordinatore geom. Andrico Francesco promuove una raccolta di disponibilità tra i componenti la commissione per l'affidamento delle docenze. Non vengono raccolte disponibilità tra i componenti della Commissione presenti.

Il Coordinatore geom. Andrico Francesco informa i componenti della Commissione che sono in essere contatti con la sede Regionale dell'ARPA per l'organizzazione di due eventi formativi a partecipazione gratuita propedeutici all'organizzazione di corsi per l'approfondimento dei seguenti argomenti:

- Seminario su terre e rocce da scavo con caso studio di presentazione di una pratica.
- Seminario sulla gestione dei rifiuti da cantiere.

Nel breve è prevista una riunione presso la sede Regionale dell'ARPA per definirne l'organizzazione ed i costi.

Nel frattempo è stata comunque intrapresa una raccolta di interesse per i seguenti corsi organizzati con docenti ARPA suddivisi in tre moduli:

- Progetto formativo per l'organizzazione del Corso 'Guida alla compilazione della modulistica edilizia unificata e standardizzata della Regione Lombardia - le matrici ambientali' - Modulo 1 (8 h): tutela dell'inquinamento acustico- fascia di rispetto degli elettrodotti- inquinamento luminoso
- progetto formativo per l'organizzazione del corso 'guida alla compilazione della modulistica edilizia unificata e standardizzata della regione Lombardia - le matrici ambientali' - modulo 2 (8 h): produzione materiali di risulta - qualità ambientale dei terreni
- progetto formativo per l'organizzazione del corso 'guida alla compilazione della modulistica edilizia unificata e standardizzata della regione Lombardia - le matrici ambientali' - modulo 3 (8 h): scarichi idrici -vincolo idrogeologico

Punto 3) Relazione circa i possibili scenari di collaborazione col CTI, aggiornamenti, convenzioni, corsi

Il Coordinatore geom. Andrico Francesco aggiorna i componenti della Commissione sul web-meeting avuto con il Direttore del CTI, dr. Panvini.

Il CTI ha già a catalogo alcuni corsi in e-learning che sono facilmente riportabili alla versione in aula; si ritiene che questi corsi, con l'eccezione di quelli specifici per i processi industriali e i trasporti, possano essere interessanti per l'agenda della formazione, soprattutto per quanto riguarda le diagnosi energetiche e il capitolo EGE corrispondendo ad alcuni degli argomenti precedentemente individuati dalla Commissione.

Il dr. Panvini ritiene che i corsi pubblicati possano essere riportati in aula entro un periodo di un mese, per ricontattare i docenti e allestire il materiale.

Si ritiene che possa essere interessante sondare con una raccolta di interesse gli argomenti che verranno proposti

Il direttore si è detto disponibile sia a strutturare un'offerta in cui il Collegio metta a disposizione l'aula e il CTI tutta l'organizzazione, compresa la raccolta di adesioni e la gestione delle quote, la programmazione ecc., sia a predisporre la docenza lasciando al Collegio tutto il resto dell'organizzazione.

In occasione di un imminente incontro presso la sede del CTI verrà condivisa la composizione dell'offerta formativa, secondo le esigenze individuate dalla Commissione, ed approfonditi i costi previsti sui quali effettuare il calcolo della quota standard di iscrizione.

Un interessante proposta emersa in occasione del contatto è rappresentata dalla possibilità di avere un'anteprima dell'attività normativa sviluppata dal CTI; in questo senso, il CTI scrive circa 100 norme all'anno, di cui 40 potrebbero essere di argomenti inerenti l'attività del geometra; potrebbe essere ipotizzabile un incontro a cadenza regolare, in cui vengono esposti gli aggiornamenti normativi.

I componenti della Commissione, pur apprezzando la proposta, esprimono le proprie perplessità sull'aggiornamento dei professionisti a contenuti di norme che non sono ancora definitivi, poiché ancora suscettibili dell'esito della valutazione e dell'eventuale modifica che l'UNI potrebbe applicare prima della loro pubblicazione, rischiando di diffondere una informazione non ancora definitiva nei contenuti. I componenti della Commissione sostengono, piuttosto, la ripresa della convenzione sottoscritta tra il CNGeGL e l'UNI che consentiva l'accesso a tutte le norme UNI ad un costo particolarmente agevolato.

Punto 4) Proposta di nuova tipologia di corsi pratici, strutturati su edifici-prototipi ricorrenti; eventuale ricerca di modelli architettonici

Il Coordinatore geom. Andrico Francesco propone la realizzazione di un percorso formativo che consenta, partendo da alcuni prototipi di modelli architettonici destinati alle diverse tipologie di utilizzo, di affrontare la redazione di una corretta certificazione energetica. Tale metodologia potrebbe consentire il coinvolgimento di tutte le altre Commissioni, ognuna per il proprio ambito, per generare una libreria di riferimento, la pubblicazione del materiale anche su "Il geometra bresciano".

Il Coordinatore geom. Andrico Francesco chiede collaborazione ai componenti della Commissione presenti affinché propongano del materiale da valutare come prototipo di edificio su cui svolgere le lezioni.

Il geom. Buizza Alberto ritiene difficile individuare un prototipo che possa consentire di soddisfare le esigenze formative dei colleghi in relazione alle esigenze che possono avere di trasporre i contenuti del corso ai propri progetti.

Punto 5) Raccolta di proposte di pubblicazioni per Il Geometra Bresciano

Il Coordinatore geom. Andrico Francesco chiede ai componenti della Commissione di riflettere sulla possibilità di produrre articoli da pubblicare sul periodico "Il

geometra bresciano". Interviene il geom. Valetti Ugo informando la Commissione che a breve proporrà un articolo di presentazione della figura di Esperto per la Gestione dell'Energia offrendo una sintesi delle informazioni su questa figura professionale che ha acquisito dalla partecipazione alle riunioni ed agli eventi organizzati in questi anni dal CTI in rappresentanza, su disposizione del Presidente geom. Platto Giovanni, del Collegio Geometri di Brescia. La Commissione approva la pubblicazione.

Punto 6) Varie ed eventuali

Non vengono segnalati ulteriori argomenti.

Esauriti gli argomenti, la commissione viene chiusa alle ore 12.00

Il Verbalizzante

Sig. Stefano Benedini

Il Coordinatore

Geom. Andrico Francesco

Il Responsabile

Geom. Orio Silvano