SEMINARIO DI FORMAZIONE



I Collegi Geometri e Geometri Laureati delle province di Lecco, Como e Monza Brianza con la Commissione Ambiente e Nuove Tecnologie del Collegio di Lecco e con la collaborazione di SALA GUIDO LEGNAMI società di progettazione, realizzazione e posa in opera di strutture e case in legno organizzano il seminario di formazione sulle costruzioni in legno con requisiti di efficienza energetica, eco-compatibilità e comfort.

Il seminario si propone di presentare:
La recente adozione, in alcune regioni italiane, di anticipare la direttiva UE 2010/31/E con la conseguente realizzazione di edifici NZEB rientra in un ambito generale in cui il legislatore richiede ai progettisti ed ai costruttori di realizzare abitazioni con consumi molto ridotti sia per il riscaldamento sia per il raffrescamento, abbassando notevolmente le emissioni di Co2 avendo, al tempo stesso, un ambiente più salubre e confortevole.

L'isolamento dell'involucro, la tenuta all'aria, la riduzione dei ponti termici sono solo alcuni degli argomenti che non sono più da sottovalutare, ma al contrario, sono elementi da ponderare sia in fase progettuale sia attraverso una corretta e attenta realizzazione in cantiere.
In quest'ottica il legno è stato riscoperto e rivalutato nell'edilizia per le eccezionali caratteristiche che lo rendono il prodotto ideale nella costruzioni di edifici.

E' un materiale che nasce e cresce nella natura, è ecologico dalla sua nascita allo smaltimento. Essendo un ottimo isolante acustico e termico, consente di avere un elevato risparmio energetico, il tutto a beneficio dell'ambiente. La casa è oggi luogo di serenità e tranquillità, dove la qualità abitativa è al centro del benessere della persona e dove il cliente sperimenterà il vantaggio del risparmio energetico quotidianamente.

Programma

Sabato 19 marzo 2016 - Sala Lario

Ore 9.30 - 12.30 (3 ore)

Ore 09:15|09:30	Registrazione partecipanti
Ore 09:30|09:40	Introduzione Dott. Almerico Ribera
Ore 09:40|11:40	Efficienza energetica degli edifici in legno – Arch. Ettore Pedrini • Passivhouse: normativa e comfort • Vantaggi delle costruzioni in legno • Comportamento termofisico delle costruzioni in legno • Il problema del surriscaldamento estivo • VMC ed impianti.
Ore 11:40|12:00	Evoluzione legno con pannelli Xlam per una nuova progettazione energetica – Ing. Elisa Sala
Ore 12:00|12:30	Il cappotto su struttura lignea - Ing. Castoldi - gruppo IVAS • Corretta applicazione del cappotto secondo indicazioni dei manuali di posa europei • Dal supporto ligneo alla finitura – caratteristiche, specifiche dei rivestimenti per cappotto IVAS • L'evoluzione delle finiture dall'acrilico a silossanico. I nuovi pigmenti TRS e tinte Strong • Finiture modulari

ISCRZIONI E SEDE DEL CORSO

Sede del seminario: Sala Lario - c/o Lario fiere - Erba

Iscrizioni:
Geometri iscritti agli albi professionali: attraverso il SINF codice: SE0061218 LC 20160319 A
Altri soggetti: comunicazione dei partecipanti con dati anagrafici e mail all'indirizzo di posta elettronica info@geometri.lecco.it - tel. 0341-364411

Si raccomanda agli iscritti di comunicare tempestivamente le eventuali disdette, effettuando la cancellazione nell'area preposta, al fine di permettere la partecipazione di colleghi interessati all'evento, in funzione dei posti disponibili

COSTO

Il seminario è gratuito

CREDITI FORMATIVI

La partecipazione al seminario da diritto a **2 crediti** formativi ai fini della "formazione professionale continua" nel rispetto degli articoli 5, 6 e 7 del Regolamento per la formazione professionale continua. Si precisa che i crediti formativi saranno riconosciuti ai partecipanti che sottoscrivono le schede di entrata ed uscita, con i rispettivi orari e che seguiranno il seminario per almeno il 90% della durata dello stesso.

REFERENTE E INFO

Referente del corso: Geom. Maurizio Ronchetti
Informazioni: info@geometri.lecco.it - tel. 0341 364411

SEMINARIO DI FORMAZIONE



PROGETTARE GLI IMPIANTI CON REQUISITI DI EFFICIENZA ENERGETICA, ECO-COMPATIBILITÀ E COMFORT

I Collegi Geometri e Geometri Laureati delle province di Lecco, Como e Monza Brianza con la Commissione Ambiente e Nuove Tecnologie del Collegio di Lecco e con la collaborazione di IDROSISTEMI gruppo distribuzione sistemi idrosanitari organizzano il seminario di formazione sulla progettazione degli impianti con requisiti di efficienza energetica, eco-compatibilità e comfort.

Il seminario si propone di presentare esclusivi software e un nuovo portale B2B dedicato all'efficienza energetica per stimare il fabbisogno energetico ed ottenere una pianificazione intelligente di installazioni per nuove costruzioni e/o interventi di riqualificazione di edifici energivori.

Programma

Sabato 19 marzo 2016 - Sala Lario

Ore 14.00 - 18.00 (4 ore)
Relatore - Ing. Loris Dal Cin

Ore 14:00|14:15 Registrazione partecipanti

Ore 14:15|16:30

- sistemi integrati con l'utilizzo di tecnologie innovative per il risparmio energetico, il rispetto ambientale e il comfort domestico;
- ventilazione meccanica controllata, pompe di calore, impianti radianti a pavimento/soffitto/parete, solare termico;
- soluzioni impiantistiche realizzate in provincia su: utenze residenziali, industriali, servizi e terziario;
- aggiornamenti normativi in materia di efficienza energetica: direttiva europea 2005/32/CE "Eco-Design", Erp ed Etichettatura energetica.

Ore 16:30|17:00 

Ore 17:00|18:00

- sistema edificio-impianto: confronto tra impianti tradizionali ed impianti ad alta efficienza energetica con esempi di risparmio;
- ottimizzazione delle prestazioni e relativo ammortamento;
- software per dimensionamento, analisi energetica ed economica degli impianti;
- portale B2B a disposizione per simulazioni di stima fabbisogni energetici per edifici nuovi o da riqualificare;
- Dibattito.

A tutti i partecipanti IDROSISTEMI renderà disponibile gratuitamente l'utilizzo del portale per aver accesso al software e alle analisi energetiche per l'intero 2016.

ISCRZIONI E SEDE DEL SEMINARIO:

Sede del seminario: Sala Lario - c/o Lario fiere - Erba
Iscrizioni:
Geometri iscritti agli albi professionali: attraverso il SINF codice: SE0011146 LC 20160319 A
Altri soggetti: comunicazione dei partecipanti con dati anagrafici e mail all'indirizzo di posta elettronica info@geometri.lecco.it - tel. 0341-364411

Si raccomanda agli iscritti di comunicare tempestivamente le eventuali disdette, effettuando la cancellazione nell'area preposta, al fine di permettere la partecipazione di colleghi interessati all'evento, in funzione dei posti disponibili

COSTO

Il seminario è gratuito

CREDITI FORMATIVI

La partecipazione al seminario da diritto a 2 crediti formativi ai fini della "formazione professionale continua" nel rispetto degli articoli 5, 6 e 7 del Regolamento per la formazione professionale continua. Si precisa che i crediti forativi saranno riconosciuti ai partecipanti che sottoscrivono le schede di entrata ed uscita, con i rispettivi orari e che seguiranno il seminario per almeno il 90% della durata dello stesso.

REFERENTE E INFO

Referente del corso: Geom. Maurizio Ronchetti
Informazioni: info@geometri.lecco.it - tel. 0341 364411

Seminario di formazione e aggiornamento

Utilizzo dei droni nei rilievi

Erba, 21 marzo 2016 dalle ore 14.30

c/o MECI - Centro Lariofiere (Viale Resegone / Erba) – Sala Padiglione C

Informazioni riguardante l'evento

I Collegi dei geometri e dei geometri laureati delle provincie di Como, Lecco e Monza Brianza, in collaborazione con strumenti e Topcon, organizzano il seminario sui droni.
Il seminario si rivolge agli operatori del rilevamento territoriale che utilizzano tecniche geomatiche di posizionamento e acquisizione di informazioni metriche e a chi vuole approfondire le metodologie di misura.
Saranno analizzati i nuovi sistemi di rilevamento attraverso gli AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO (DRONI), che utilizzando le tecniche classiche del rilievo topografico e fotogrammetrico supportate da sistemi di posizionamento o di navigazione ad alta precisione per la georeferenziazione utilizzano nuove tecnologie di trasporto aereo.

Programma

- Introduzione ai sistemi UAV
- Normativa Enac
- Tipologie di sistemi UAV, ala fissa e multirotore, caratteristiche tecniche e performance
- Cenni di fotogrammetria:, fotogrammetria diretta e indiretta, metodologia di lavoro e qualità delle soluzioni UAV in fotogrammetria
-Il sistemi GNNS a supporto della fotogrammetria da UAV
- Pianificazione del volo dal punto di vista topografico e aereo.
- Esempi di rilievi nelle varie applicazioni
- Restituzione dei dati, analisi dei risultati, esportazione dei prodotti finali e trattamento degli stessi

Relatori

ing. Giorgio Ubbiali (diemme strumenti)
ing. Guido Fastellini (Topcon Positioning Italy)
prof. Luigi Colombo ordinario di Geomatica dell'Università degli studi di Bergamo

Iscrizione

Iscrizioni attraverso il sito della formazione http://formazione.cng.it/ -
cod. ST0120157 CO 20160321 A

Si raccomanda agli iscritti di comunicare tempestivamente le eventuali disdette, effettuando la cancellazione nell'area preposta, al fine di permettere la partecipazione di colleghi interessati all'evento, in funzione dei posti disponibili

Crediti formativi

Il seminario attribuisce **n° 2 crediti formativi (CFP)** ai fini della "Formazione Professionale Continua" nel rispetto degli articoli 5, 6 e 7 del Regolamento per la formazione professionale continua.