



Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Treviso

Treviso, li ...4 agosto 2017...

PROT. N. ...1615/2017.....

Circolare n. 26/2017

Pregg.mi Sigg.ri Geometri
Iscritti all'Albo professionale
della provincia di Treviso
Loro sedi

Oggetto: corso/i di **AGGIORNAMENTO** per **COORDINATORI SICUREZZA**
Percorso completo di **40 ore (40 CFP)** o singoli moduli da **4 ore (4 CFP)**
Avvio venerdì 6 ottobre p.v. c/o Collegio

Gentili Iscritti,
come già preannunciato nella ns. circolare n. 10, riferita all'attività di formazione professionale di quest'anno, con la presente illustriamo le proposte didattiche di **aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza in Edilizia**, in programma nel secondo semestre 2017.

Tenuto conto dell'approssimarsi della scadenza del secondo quinquennio di riferimento (*a sensi del D.Lgs. n. 81/2008, per chi ha già frequentato il corso di formazione di 120 ore prima del 2008, la scadenza sarà il 15.05.2018*) e del numero elevato degli interessati, organizziamo il **corso completo di 40 ore**, suddiviso in 5 lezioni di 8 ore ciascuna (9.00/13.00 – 14.00/18.00), nella giornata del venerdì e distribuite come segue:

- 2 lezioni nel mese di **ottobre** (6 e 20);
- 2 lezioni nel mese di **novembre** (10 e 24);
- 1 lezione nel mese di **dicembre** (15).

Il corso è articolato in "laboratori", "casi di studio" e "lezioni".

I laboratori prevedono il coinvolgimento diretto dei partecipanti, in simulazioni di attività professionale, proposte dal docente, elaborate dai partecipanti, singoli o in piccoli gruppi e portate poi alla discussione critica collettiva, guidata dal docente.

I laboratori necessitano di pc dei partecipanti con programmi Word, Excell e Autocad.

Nei casi di studio, tratti dall'attività del docente, verrà ricostruito lo snodarsi storico del caso (uno o più) ed individuati e discussi gli snodi critici, le decisioni che lo hanno caratterizzato e gli esiti, in modo da trarne indicazioni utili all'attività professionale.

Le lezioni sono dedicate ad argomenti caratterizzati da recenti innovazioni normative o rilevanti modifiche in campo dottrinale o giurisprudenziale.

Le lezioni sono svolte prevalentemente in modo frontale, con tempi di dibattito e il ricorso ad esempi attinenti l'attività del coordinatore.

Illustriamo di seguito le proposte didattiche di questa informativa.

Laboratori

1. Questionari e risposte

È un modulo che permette ai partecipanti di "misurare" il proprio livello di preparazione e di aggiornarlo in modo puntuale e preciso.



Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Treviso

Verranno proposti ai partecipanti una serie di questionari con risposte multiple, strutturati secondo temi omogenei (ad es. i doveri del committente, quelli del coordinatore, aspetti tecnici, situazioni reali attraverso immagini, ecc.) che abbracceranno le parti più importanti della normativa di sicurezza e della pratica professionale, a cui i partecipanti saranno invitati a rispondere in un tempo definito.

Ogni sessione sarà seguita dalla correzione, guidata dal docente ma nella forma della discussione tra i partecipanti. Ogni sessione si concluderà con l'indicazione delle risposte esatte e l'illustrazione delle motivazioni. Questionari e commento alle risposte esatte costituiranno il materiale didattico che rimarrà ai partecipanti.

Durata: 4 ore.

2. Procedure e prescrizioni operative

Obiettivo del laboratorio è quello di costruire una o più "procedure" e/o "prescrizioni operative" facenti parte del Piano di Sicurezza e Coordinamento, dall'origine ovvero in aggiornamento. Ai partecipanti verranno sottoposti uno o più casi, caratterizzati da: un determinato rapporto contrattuale, più lavorazioni, un determinato contesto ambientale. I partecipanti dovranno: analizzare i rischi specifici propri delle lavorazioni, quelli legati all'interferenza fra le lavorazioni, quelli legati alle interferenze con l'ambiente. Da qui far derivare una o più procedure o prescrizioni operative per gestire i soli rischi da interferenza. Ai partecipanti verranno forniti gli schemi sui quali redigere i documenti richiesti. Ogni sessione si concluderà con l'analisi critica dei lavori eseguiti dai partecipanti.

Durata: 4 ore.

3. Analisi del POS e/o PIMUS e reazioni conseguenti

A partire da uno o più Piani Operativi di Sicurezza (i cui dati d'Impresa verranno opportunamente oscurati) tratti dall'attività professionale del docente o di professionisti del Collegio, verrà proposta, attraverso un'apposita scheda di controllo, l'analisi e il giudizio di idoneità che proseguirà con le modalità di gestione delle carenze riscontrate, quali i contenuti mancanti, difformi, inidonei, attraverso la redazione dell'atto di risposta all'impresa e al committente, secondo i casi riscontrati.

Durata: 4 ore.

4. Il Fascicolo e i provvedimenti di sicurezza per le manutenzioni

Il laboratorio si prefigge lo scopo di guidare i partecipanti a operare le scelte, in termini di proposte al committente o al progettista, in materia di provvedimenti di sicurezza per le manutenzioni, che dovranno poi, se accettate ed attuate, confluire nel Fascicolo.

Verranno proposti ai partecipanti diversi casi – attraverso fotografie, descrizioni, disegni – da quello che non necessita di alcun provvedimento a quello che richiede più provvedimenti. I partecipanti dovranno analizzare i casi, individuare i provvedimenti occorrenti, farne l'oggetto di una descrizione tecnica formale (da inviare al committente e/o al progettista) e della compilazione della scheda del Fascicolo. Ai partecipanti verranno forniti gli schemi sui quali redigere i documenti richiesti. Ogni sessione si concluderà con l'analisi critica dei lavori eseguiti dai partecipanti.

Durata: 4 ore.



Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Treviso

Casi di studio

5. Esempi di scelte progettuali, procedure, misure preventive e protettive, misure di coordinamento, riguardanti l'organizzazione del cantiere, da svilupparsi nel PSC, in vari casi.

Verranno illustrati una serie di casi, tratti dalla reale pratica professionale, che abbracciano l'intera gamma dell'organizzazione del cantiere.

Attraverso gli esempi si puntualizzeranno i concetti che stanno alla base di questa parte del Piano di Coordinamento: in primo luogo la nozione di "organizzazione del cantiere" e poi quelle di "scelte progettuali, procedure, misure preventive e protettive, misure di coordinamento" nelle loro variabili combinazioni, e questo, sia in fase di redazione del PSC sia in fase di aggiornamento.

Durata: 4 ore.

6. Casi di studio di origine professionale

Come detto in esordio, saranno illustrati uno o più casi, tratti dall'attività del docente oppure da attività di professionisti del Collegio, precedentemente decisi con rappresentanti del Collegio o Tutor del Corso. Di ciascun caso verrà ricostruito il percorso storico ed individuati e discussi gli snodi critici, le decisioni che lo hanno caratterizzato e gli esiti, in modo da trarne indicazioni utili all'attività professionale.

Durata: 4 ore.

7. Casi di studio di origine giudiziaria

Verrà illustrata la recente evoluzione giurisprudenziale di Cassazione in materia di responsabilità dei coordinatori – che si mostra meno massimalista – e l'eco dottrinale che a tale evoluzione è stata data.

Verranno toccati anche casi tratti dalla diretta esperienza di consulente tecnico del docente, con le usuali accortezze di tutela della riservatezza dei dati.

Durata: 4 ore.

Lezioni

8. Gli interventi edilizi all'interno di strutture (ad es. industriali o commerciali) dove è presente il R.S.P.P. o l'A.S.P. e il rapporto tra PSC e DUVRI

Il corso analizza il rapporto tra Piano di sicurezza e coordinamento e DUVRI e tra RSPP e CSP-CSE, anche alla luce di esperienze professionali dirette del docente e propone soluzioni possibili nei vari casi.

Durata: 2 ore.

9. Il piano d'emergenza: modalità di redazione nei diversi casi e gestione in caso di infortunio

A partire dai casi tipizzati dalla legge, verranno illustrate le possibili scelte di gestione dell'emergenza e quindi le diverse modalità di redazione del "piano d'emergenza": come si fa, quando si fa, come si gestisce in caso di un evento infortunistico.

Durata: 2 ore.



Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Treviso

10. Gli aggiornamenti obbligatori del PSC

Verrà proposta una ricognizione ragionata sugli aggiornamenti obbligatori del PSC e forniti esempi di documenti di possibile impiego.

Durata: 2 ore.

11. Informazione, formazione e addestramento

Il corso analizza tutti i casi – in termini di attività, di svolgimento di mansioni, di impiego di macchine e attrezzature – in cui sono obbligatorie l'informazione, la formazione e l'addestramento. Passa poi a chiarire le modalità previste dalla legge per la documentazione e la tracciatura dell'informazione, formazione e addestramento e gli obblighi di controllo da parte del coordinatore e del committente.

Durata: 2 ore.

12. Linee vita e D.P.I. per i cantieri edili

Linee vita e punti d'ancoraggio sono i provvedimenti che la normativa obbliga ad adottare, integrandoli nell'opera edilizia, per prevenire il rischio di caduta dall'alto, soprattutto nei lavori successivi sull'opera, ma non solo. Il corso si prefigge l'obiettivo di illustrare i provvedimenti tecnici disponibili, la loro classificazione in base alla normativa di riferimento (prodotti da costruzione ovvero d.p.i.) i casi d'obbligo, con particolare riferimento alle attività tecniche, dei progettisti, dei direttori dei lavori, dei coordinatori, dei datori di lavoro con riferimento al ruolo del committente e della pubblica amministrazione.

Verrà inoltre proposta una ricognizione ragionata sui D.P.I. in commercio presso primarie aziende associandoli alle lavorazioni che comportano i rischi alla cui protezione sono deputati, analizzando lo stato dell'arte e le attuali difficoltà di impiego e le possibilità (o i doveri) del coordinatore di esigerne o favorirne l'impiego.

Durata: 4 ore.

13. Ordigni bellici

La Legge 177/2012 – entrata definitivamente in vigore nel giugno 2016 – ha apportato modifiche al D.Lgs. 81/2008 introducendo l'obbligo, da parte del coordinatore per la progettazione, della valutazione del rischio dovuto alla presenza di ordigni bellici inesplosi rinvenibili durante le attività di scavo nei cantieri. Il corso illustra il fenomeno degli ordigni bellici inesplosi, da cui trae origine il rischio, analizza le norme toccate dalla modifica legislativa e ne illustra la ricaduta sull'attività di coordinamento, anche in relazione agli obblighi del committente e degli imprenditori e presenta, infine, delle possibili soluzioni nell'attività professionale.

Durata: 4 ore.

I primi 12 "argomenti" costituiranno il **corso completo**, come da programma allegato, mentre l'ultimo "Ordigni bellici" sarà un'alternativa per chi vorrà un approfondimento in materia o non ha avuto modo di partecipare al rispettivo seminario organizzato in passato (*pertanto si potrà esprimere il proprio interesse attraverso la consueta procedura online*).

Per chi, invece, ha necessità di "recuperare" un quantitativo di ore di aggiornamento inferiore a 40 (come previsto per legge), ci sarà la possibilità di aderire a **singoli moduli di 4 ore ciascuno**, a scelta, in funzione della propria preferenza.



Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Treviso

Il costo per il **corso completo è di € 400** (compresa IVA e unica soluzione) per il quale è comunque possibile il pagamento rateale (**€ 102/rata, con scadenza 22.09; 20.10; 17.11 e 7.12**) oltre che le consuete agevolazioni per l'opzione con carta di credito.

Il costo per **singolo modulo è di € 45** compresa IVA (anche per il modulo riferito agli "ORDIGNI BELLICI" qualora venisse realizzato).

L'**iscrizione** online dovrà avvenire **entro e non oltre il 22 settembre p.v.**, collegandosi al ns. sito web www.geotreviso.it, **ISCRIZIONE ai corsi/convegni** e proseguendo con le personali credenziali di accesso all'area riservata.

Il corso/moduli si terranno presso la **sede del Collegio**.

Per motivi logistici, il numero massimo dei partecipanti per lezione sarà di 40, suddiviso in **30 posti** per coloro i quali sceglieranno il corso completo e **10 posti** per i singoli moduli. Qualora si generasse la lista d'attesa, lo scrivente Collegio si attiverà per evadere le richieste che perverranno, tenendo conto che in funzione delle "adesioni in attesa", questa proposta didattica potrebbe essere ripetuta entro la primavera prossima (entro la scadenza del 15.05.2018).

Infine, informiamo che per chi si iscrive al **corso completo di 40 ore**, la **Cassa Italiana Geometri**, attraverso il protocollo d'intesa sottoscritto con il ns. Consiglio Nazionale, **prevede la possibilità di erogare un contributo**, pari al 50% del costo del corso stesso, a condizione di essere regolari nei versamenti previdenziali. Sarà cura della ns. segreteria richiedere per conto degli interessati tale finanziamento al termine del corso stesso, attestando l'effettiva partecipazione.

Nel rimanere a disposizione per ogni esigenza in merito, porgiamo i più cordiali saluti.


Collegio Geometri
e Geometri Laureati
della provincia di Treviso

IL PRESIDENTE
Geom. Bruno Cisterna
