



**Collegio Geometri e Geometri Laureati
della provincia di Treviso**

AGGIORNAMENTO per COORDINATORI SICUREZZA – D.Lgs. 81/2008

Percorso completo di **40 ore (40 CFP)** / singoli moduli di **4 ore (4 CFP)**

Avvio giovedì 22 marzo 2018 c/o Collegio

Il programma di aggiornamento in materia 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.

Di seguito le proposte didattiche di questa informativa.

Laboratori

1. Questionari e risposte

giovedì 22 marzo 2018 ore 9:00

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

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

giovedì 22 marzo 2018 ore 14:00

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.



Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Treviso

3. Analisi del POS e/o PIMUS e reazioni conseguenti **giovedì 5 aprile 2018 ore 9:00**

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

giovedì 5 aprile 2018 ore 14:00

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.

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.

venerdì 13 aprile 2018 ore 9:00

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

venerdì 13 aprile 2018 ore 14:00

Come detto in esordio, saranno illustrati uno o più casi, tratti dall'attività del docente. 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.



**Collegio Geometri e Geometri Laureati
della provincia di Treviso**

7. Casi di studio di origine giudiziaria

venerdì 20 aprile 2018 ore 9:00

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

venerdì 20 aprile 2018 ore 14:00

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

venerdì 20 aprile 2018 ore 16:00

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.

10. Gli aggiornamenti obbligatori del PSC

venerdì 4 maggio 2018 ore 9:00

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

venerdì 4 maggio 2018 ore 11:00

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.



Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Treviso

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

venerdì 4 maggio 2018 ore 14:00

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

sabato 5 maggio 2018 ore 9:00

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.

segreteria organizzativa
Tel. 0422 312704
collegio3@geometri.tv.it


Collegio Geometri
e Geometri Laureati
della provincia di Treviso