



COMMISSIONE Sicurezza DEL 15 DICEMBRE 2015

Sono presenti alla riunione:

Geom. BETTARI NADIA
(Coordinatrice)
Geom. ROMAGNOLI CORRADO
(Sostituto coordinatore)
Geom. TOMASONI MARIA
(Segretario)
Geom. ANDREOLASSI ANDREA
Geom. ANDRICO FRANCESCO
Geom. BELOTTI BRUNO
Geom. BUIZZA ALBERTO
Geom. DI SCHIENA LORENZO
Geom. DONINELLI LUIGI

Geom. GHITTI PAOLO
Geom. GRECI RENATO
Geom. LARICCIA ANDREA
Geom. LUCIANI ROBERTO
Geom. MOMBELLI MARIANO
Geom. PEDRETTI GIANPAOLO
Geom. PRIORI PIERGIORGIO
Geom. RICHINI RICCARDO
Geom. SCALVINI LUCA GIUSEPPE
Geom. SCALVINONI GIACOMO
Geom. TURATI PAOLO GIOVANNI
Geom. ZIZZI PAOLO

Assenti giustificati:

Geom. ABARIBBI GIORGIO
Geom. BARATTI ROBERTO
Geom. BONAFINI GIOVANNI
Geom. CELLA SIMONA
Geom. DELLAGLIO ALFREDO
Geom. ERCULIANI MARCO
Geom. FANTON CRISTIAN
Geom. FERRARI LAURA
Geom. FRANZONI BRUNO
Geom. GHIDINI NICOLA
Geom. LISSANA PIERGIOVANNI
Geom. MACALUSO SALVATORE
Geom. MAGRI GIORDANO

Geom. MANCINI TIBERIO
Geom. MARTINELLI CORRADO (Responsabile)
Geom. MINESSI ROBERTO
Geom. PARMA LINDA
Geom. PLATTO GIOVANNI
Geom. RICARBONI ARMANDO
Geom. SCHIAVO DENIS
Geom. TOMASONI GIUSEPPE
Geom. TONONI EZIO
Geom. TONSI INES
Geom. VALVASON LORENZO
Geom. VINZOLI MATTEO
Geom. ZILIANI IRENE

In discussione i seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Analisi e valutazioni corsi 2015
2. Individuazione argomenti per raccolta di interesse corsi di aggiornamento 2016
3. Situazione iscrizioni per corsi RSPP
4. Prezziario costi della sicurezza
5. Articoli Geometra Bresciano anno 2016
6. Varie ed eventuali

- La riunione della Commissione si apre alle ore 16.00

La coordinatrice chiede di promuovere presso il Consiglio Direttivo la richiesta di cancellare dall'elenco dei membri delle Commissioni coloro che non partecipano alle riunioni segnalando il caso di colleghi che promuovono il proprio C.V. con il fatto di essere componenti delle Commissioni, elemento che comunque non introduce una qualificazione particolare rispetto ai colleghi in riferimento al fatto che il Presidente ha stabilito la possibilità a assistervi a qualsiasi iscritto, con l'aggravante di aver mai presenziato ai lavori delle stesse.





La convocazione della riunione è stata inviata ai soli componenti geometri in quanto è prevista una verifica delle attività dell'anno che si sta concludendo.

Punto 1) e 2) Analisi e valutazioni corsi 2015 – Individuazione argomenti per raccolta di interesse corsi di aggiornamento 2016

La Coordinatrice geom. Bettari, innanzitutto, verifica quali tra i membri della Commissione presenti hanno partecipato ai corsi di aggiornamento ed al recente Seminario promosso dalla Commissione Regionale Sicurezza e propone un giro di tavolo per consentire ai componenti la Commissione di esprimere le proprie considerazioni in riferimento alla proposta di aggiornamento, recentemente conclusasi, ed in base alla propria personale partecipazione.

Di seguito le considerazioni raccolte, in sintesi:

-Percepita la differenza tra docenti che avevano già ricoperto tale ruolo nelle precedenti occasioni ed i colleghi che per la prima volta si avvicinavano alla docenza ovvero il rischio, frequente nel caso delle co-docenze, di ripetere in modo ridondante argomenti già esposti;

-Iniziali perplessità sulla effettiva utilità dell'argomento inerente ai reticoli idrici, poi risolte dallo svolgimento degli argomenti;

-L'eventuale specificità degli argomenti trattati, se non risultano adatti alla situazione imminente del singolo professionista – da cui la maggiore criticità nelle valutazioni registrate alla voce "utilità degli argomenti"-, non si esclude che possano rivelarsi utili per l'attività professionale in contesti successivi;

-Attenzione particolare deve essere espressa dal docente alla necessità di evidenziare comportamenti non corretti nell'applicazione di quanto previsto dal T.U. evitando di offrire considerazioni che possano essere strumentalizzate in modo non corretto.

-Il materiale predisposto per la lezione deve risultare corretto in riferimento ai tempi previsti dalla lezione senza obbligare il docente a procedere in modo troppo rapido, e non consentendo quindi un corretto coinvolgimento dell'aula, e non consentendo la possibilità di condividere con l'aula la giusta gestione della sicurezza nel caso di presentazione di gravi omissioni evidenti da parte del coordinatore.

-Necessità di predisporre test di autovalutazione che consentano al discente di valutare la comprensione degli argomenti proposti senza obbligarlo ad avere sottomano il T.U. o le immagini delle slide proiettate e che mantengano un contegno professionale. Con riferimento al test si provvederà a verificare che le novità introdotte non obblighino ad effettuarne il ritiro al termine della lezione, pena la perdita della validità delle ore del corso di aggiornamento per i requisiti dei formatori e/o dei corsisti.

In considerazione delle osservazioni espresse si propone, quindi, che per le prossime occasioni di corsi di aggiornamento, la prima edizione degli stessi sia ad esclusiva partecipazione dei membri della Commissione in modo che possa risultare un'opportunità per i docenti per verificare la correttezza nell'esposizione dei contenuti, l'adeguatezza del metodo didattico scelto, l'efficacia del test di autovalutazione, nonché tutti gli altri aspetti relativi alla docenza, prima di intraprendere la riproposizione del corso nelle diverse edizioni.

Si condivide quanto sintetizzato nella raccolta dei questionari di gradimento distribuiti ai corsisti, in calo complessivo nelle valutazioni positive di grado "buono" e "ottimo" rispetto a quelle registrate nei corsi di aggiornamento sicurezza dei precedenti anni, verificando un miglioramento progressivo delle valutazioni determinato dall'esperienza che i docenti maturano nelle diverse edizioni.

Si evidenzia che alle segnalazioni particolari, recepite dalla coordinatrice della Commissione verbalmente da alcuni partecipanti durante lo svolgimento del 5° corso Mod. "A", non corrisponde a quanto desumibile dai questionari di gradimento, risultati particolarmente positivi per tale edizione del corso. Viene espressa una considerazione sulla effettiva validità dei dati raccolti per tramite dei questionari di gradimento, ipotizzando una riduzione delle voci di valutazione in modo che la





premura di concludere la lezione non incida sulla compilazione dei questionari.

La coordinatrice condivide con la Commissione le osservazioni e le richieste raccolte nella compilazione del campo "Note" della scheda predisposta relative ai corsi sicurezza. Di seguito viene riproposto l'elenco delle note relative alla generalità dei corsi proposti ed alle proposte di aggiornamento relative all'ambito della sicurezza:

Mod.A

- Ritengo il corso idoneo. Anche su altri argomenti si dovrebbe come in questo corso portare maggiori esempi pratici;
- Sono stati utili gli esempi con fotografie. Si capiscono meglio i vari punti di vista tra colleghi;
- Lasciare più tempo a fine lezione per le discussioni e/o confronti. Durante il test finale è più facile dare il via a discussione fra i partecipanti;
- Giusto il metodo di interagire con i corsisti;
- Corsi sulla sicurezza riguardante la demolizione degli edifici in tutte le casistiche;
- Esposizione degli esempi un po' condensata un'ora in più non guasterebbe. Utile un corso sicurezza cantieri stradali;
- Trattare un corso per la stesura dei POS per le imprese costruzioni civile abitazione;
- Sarebbe utile riportare nei casi di incidente/infortunio lo svolgimento dell'accaduto ricostruito fedelmente con ASL/dibattimento ecc. anche per comprendere le dinamiche ed indicare nella redazione dei POS alle imprese delle linee guida operative;
- Se possibile chiedere ai docenti di preparare la documentazione del corso su slide a fondo bianco e non con sfondi colorati o con temi strani, di modo che si possano scrivere sulle stesse appunti;
- Non si ritiene formulare osservazioni al corso già adeguato;
- 1/2 lezione teoria 1/2 lezione pratica con lavoro di gruppo;
- Si potrebbe redigere un fac-simile di PSC (magari anche attraverso utilizzo di dispositivo elettronico) e di aiuto al CSE da dare a tutti i geometri;
- 1) Corso per gli approntamenti provvisori cantiere: ponteggi - trabattelli - ponte sui cavalletti - etc; 2) Corso sui macchinari e mezzi d'opera, attrezzature
- Ripetere tre volte la normativa senza mostrare un PSC pratico non ha senso visto che si sono due docenti e che è un corso di aggiornamento
- Troverei utile che tale formazione possa essere fatta anche alle imprese edili
- Sicurezza nelle case prefabbricate/ cantieri stradali e fognari/ sicurezza nei capannoni
- Visite in cantiere
- Al fine di un approfondimento in materia di sicurezza e gestione dei lavori all'interno dei cantieri propongo di istituire un aggiornamento al fine di approfondire la figura dei lavoratori autonomi e subappalti. Utile saperne che tale approfondimento venga organizzato con un tavolo comune tra ASL, Costruttori
- Attività in galleria
- Corsi di approfondimento CSP/CSE per attività in galleria
- Ottima la rappresentazione tramite fotografie
- Lavoratori autonomi come comportarsi e cosa richiedere / Fase di lavoro della realizzazione tetto in sicurezza, viste le molte problematiche e costi elevati per il committente
- Formazione ed informazione su come un coordinatore in esecuzione può farsi ascoltare e rispettare dalle maestranze che effettivamente e manualmente eseguono i lavori di cantiere in modo da attivare appieno i dettami della sicurezza
- Illustrare interamente la redazione di un PSC tipo (edificio nuovo, ristrutturazione) / Argomentazioni maggiormente attinenti alla pratica quotidiana
- Ritengo sia una infarinatura utile nel caso mi dovesse capitare un lavoro riguardante i reticoli idrici e quindi saprei meglio come intervenire
- in Valle Camonica è in corso un grosso intervento sul fiume Oglio a Sonico e uno partirà in primavera a Civate. Sarebbe utile se si riuscisse ad organizzare una lezione sul campo
- Scavi / Sicurezza in grattacieli / fascicolo dell'opera
- Lavoratori autonomi / Costi della sicurezza
- Cadute dall'alto / Controllo documentazione (POS-PIMUS)
- Per prossimi corsi ambienti confinati





Mod. B

- Il Collegio dovrebbe farsi promotore per proporre ed informare gli operatori del settore allo scopo di creare sinergie operative tra i vari soggetti che incidano effettivamente sull'operatività. Un mondo a me sconosciuto!!;
- Ok. Va bene.
- Organizzare corso sulla sicurezza specifica per lavori di ristrutturazione edilizia;
- Non deve essere una lezione scolastica;
- Recuperare materiale didattico direttamente dai costruttori cantieri delle apparecchiature. Sollecitare i costruttori per rendere più gestibili i controlli con procedure [non leggibile]
- 1) Corso per gli approntamenti provvisori cantiere: ponteggi - trabattelli - ponte sui cavalletti - etc; 2) Corso sui macchinari e mezzi d'opera, attrezzature
- Corso sicurezza specifico per costruzioni in legno
- Corsi per utilizzo macchinari e ponteggi e cadute dall'alto
- Esempi pratici di cantieri e stesura di PSC. Gestione delle emergenze in cantiere (infortunio, terremoto, etc)
- Corsi pratici
- Lavoro di gruppo
- Organizzare un corso per i ponteggi, igiene e sicurezza apprestamenti, rimozione amianto/eternit, nuovo DURC concorrenza settore edile
- Rischi elettrici in cantiere
- Rischi impianto elettrico in cantiere
- Utile suddividere in gruppi il corso e lavorare su progetti
- Organizzare un corso sul montaggio dei ponteggi con le varie problematiche
- Sarebbe interessante una lezione riguardante la linea vita (dispositivi contro le cadute dall'alto) con i dispositivi che devono adottare i lavoratori che operano sulle coperture
- Sarebbe utile avere un approccio anche pratico nei corsi
- Riferimenti a casi reali
- In generale i corsi sono interessanti e formativi ma l'obbligo formativo e quindi i relativi - costi incidono nell'anno. Chiedo l'abbassamento della spesa visto la scarsità di lavoro
- Ritengo che si potrebbe proporre una lezione in cui si fa praticamente un PSC e non solo teoria
- L'argomento poteva forse essere trattato in meno tempo. L'esposizione dei due docenti è stata in parte ripetitiva

Prendendo spunto dalle necessità espresse dai colleghi che hanno partecipato ai corsi, in occasione della prossima riunione della Commissione, la Commissione si confronterà sugli argomenti da proporre e raccoglierà le candidature per le docenze da proporre all'approvazione del Consiglio Direttivo per la gestione della parte pratica del corso. La coordinatrice contatterà l'ESEB per approfondire la disponibilità alla docenza per la parte teorica. Il Direttore interviene per spiegare che la richiesta di intraprendere la raccolta d'interesse per l'organizzazione dei corsi già nella prima parte dell'anno, e non verso la fine come tradizionalmente effettuato nei precedenti anni, è determinata dall'approvazione del protocollo d'intesa tra CNGeGL e CIPAG per la concessione di un rimborso, senza limiti di età, pari al 50% della quota di iscrizione ai corsi, previsti da normativa specifica (vd. le seguenti circolari/comunicati:

- [Circolare prot. 14102 del 26/11/2015 - Finanziamenti per corsi di formazione - Abbattimento limiti di età](#)
- [Delibera n. 193/2015 del 11/11/2015 - Finanziamenti per corsi di formazione - Abbattimento limiti di età](#)
- [Circolare prot. 268990 del 03/12/2015 - Finanziamenti per corsi di formazione - Abbattimento limiti di età](#))

Tale rimborso fa riferimento ad una specifica voce di uscita del bilancio CIPAG di cui non si conosce l'entità e, in considerazione dell'ampio interesse che l'iniziativa raccoglierà tra gli iscritti, si è ritenuto utile rivedere il calendario dei corsi di aggiornamento per consentire maggiori opportunità agli iscritti di godere delle nuove agevolazioni previste.

Punto 3) Situazione iscrizioni per corsi RSPP

La coordinatrice della Commissione informa che la raccolta di interesse effettuata tra gli iscritti ha





portato un risultato utile per l'organizzazione di una prima edizione del corso. Il Direttore interviene chiedendo, in riferimento alla necessaria richiesta di autorizzazione all'ASL per l'organizzazione di tali corsi, quali codici ATECO utilizzare ed a quale fascia di rischio fare riferimento. Il geom. Priori convocherà la riunione della sotto-commissione per raccogliere la disponibilità alla docenza ed i C.V. da inviare all'ASL per la richiesta di autorizzazione.

Punto 4) Preziario costi della sicurezza

I contatti con il Collegio Costruttori riportano la necessità di un invio di una richiesta ufficiale da parte del Collegio Geometri affinché si possa approfondire la possibilità di costituire un gdl congiunto per la condivisione e l'inserimento nel preziario delle opere edili. Il geom. Di Schiena conferma di aver pronto il preziario con la sola necessità di rettificare l'algoritmo, in relazione alle considerazioni già espresse in occasione della precedente riunione nel mese di Marzo c.a. (vd. verbale del 25/03/15 sul sito www.collegio.geometri.bs.it al percorso [Home Page - il Collegio - le Commissioni ed i Gruppi di lavoro - Commissione Sicurezza - Le attività](#)).

La coordinatrice chiede al GdL di presentare il lavoro alla Commissione nella prossima riunione.

Punto 5) Articoli Geometra Bresciano anno 2016

La geom. Bettari raccoglie le seguenti disponibilità per i primi numeri:

- Uscita 01/15 geom. Pedretti, Ghitti e Scalvinoni; ambito di sviluppo del testo "*Cantiere in zona montana*"; periodo fine Gennaio.
- Uscita 02/15 geom. Doninelli e Buizza; ambito di sviluppo del testo "*Il coordinatore tra imprese ed organo di vigilanza*" o "*Il coordinatore dal punto di vista del committente*"; periodo fine Marzo.
- Uscita 03/15 geom. Luciani e Richini; ambito di sviluppo del testo "*Cantiere stradale*"; periodo fine Maggio.
- Uscita 04/15 geom. Greci e Belotti; ambito di sviluppo del testo da definire; periodo fine Luglio.

Punto 6) Varie ed eventuali

a) Creazione di un elenco dei tecnici abilitati

La Commissione promuove la creazione di un elenco dei tecnici abilitati a svolgere incarichi di CSP e CSE con l'inserimento delle ore di aggiornamento effettuate. Si ricorda che è dovere del committente verificare la compatibilità del tecnico con l'incarico affidato verificandone il possesso delle abilitazioni previste e l'adempimento dell'aggiornamento obbligatorio.

Non avendo altri argomenti la riunione della Commissione si chiude alle ore 18.30.

*** LA PROSSIMA COMMISSIONE E' FISSATA A DATA DA CONCORDARSI NEL PERIODO DI FINE GENNAIO/INIZIO FEBBRAIO 2016***

La coordinatrice

Geom. Bettari Nadia

Il Segretario

Geom. Tomasoni Maria

Il Verbalizzante

Sig. Benedini Stefano

