



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO INGENIEURKAMMER DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN SÜDTIROL

Tel.: 0471 971818 Fax: 0471 300672 E-Mail: info@ingbz.it www.ingbz.it
39100 Bolzano Via Lancia 8b Lanciastrasse 39100 Bozen

“CORSO PER COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI” (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. – Titolo IV) – 120 ore conforme a quanto previsto dall'allegato XIV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Sede: Ordine degli Ingegneri di Bolzano

Lezioni FAD 1 – 2 – 14 – 15 / Lezioni Webinar sincrone 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 / Lezioni in presenza 10 – 11 – 12 – 13 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20

Periodo: dall'8 settembre 2020 al 29 ottobre 2020

Giorni e orari di lezione: martedì e giovedì dalle 8.00 alle 14.45 (pausa 12-12:45)

CALENDARIO E PROGRAMMA

Lez.	Data	Mod (*)	Argomento	Rif. Docum.	Docenza
1		G	La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro. Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto. La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali. I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: le responsabilità civili e penali. Il sistema istituzionale della prevenzione e quello di vigilanza e assistenza.	G1 G4	FAD
2			Il D.lgs. 81/2008 e s.m.i. in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I . I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti e gli obblighi. La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti e gli obblighi.	G2 G3 G6 G7 G5	FAD
3	Martedì 08/09/20	M/T	Introduzione al corso. Rischi delle costruzioni edilizie (solai e scale) Il rischio negli scavi. I rischi nelle demolizioni. I rischi di caduta dall'alto. I rischi di incendio ed esplosione.	T8a+b T4 T5 T9 T34 T3	Webinar sincrono
4	Giovedì 10/09/20		L'organizzazione in sicurezza del cantiere. Il cronoprogramma dei lavori. La segnaletica di sicurezza. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi. I contenuti minimi del Piano di Sicurezza e di Coordinamento e del Piano Sostitutivo di Sicurezza. I criteri metodologici per l'elaborazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento e l'integrazione con i Piani Operativi di Sicurezza ed il Fascicolo. <i>Preparazione esercitazione.</i>	T1 T2 M4 M10 M1 M2 M3	Webinar sincrono
5	Martedì 15/09/20	M/T	<i>Stesura di PSC, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze. Lavoro di gruppo: caso di nuova costruzione di un fabbricato civile.</i>	Tutta la documentazione	Webinar sincrono
6	Giovedì 17/09/20	T	Commento sull'esercitazione sulla redazione di PSC nel caso della nuova costruzione di un fabbricato civile. Rischi da lavori stradali e da lavori in rete. Esempio di PSC di una strada con sottoservizi Il rischio nelle opere in sotterraneo ed in galleria Lavori in ambienti confinati	T29a+b+c T15 T6 T7	Webinar sincrono

Lez.	Data	Mod (*)	Argomento	Rif. Docum.	Docenza
7/8	Martedì 22/09/2020	T	I rischi chimici in cantiere; i rischi biologici. Le malattie professionali e il primo soccorso; i rischi da movimentazione manuale dei carichi; microclima. I dispositivi di protezione individuali I rischi fisici: rumore, vibrazioni, illuminazione	T26 T24 T25 T23b T27 T28	Webinar sincrono
7/8	Giovedì 24/09/20	T	I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e di trasporto. I rischi connessi alle bonifiche da amianto	T12 T13 T22 T23a	Webinar sincrono
9	Martedì 29/09/20	T	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati. Valutazione dei rischi e PSC nel caso della costruzione di un capannone industriale <i>1^ Test intermedio di verifica apprendimento e commento risultati</i>	T18 T19	Webinar sincrono
10	Giovedì 01/10/20	T	Ponteggi e opere provvisorie. I criteri metodologici per l'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio dei Ponteggi) Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche.	T14 T16 T17 T20 T21	In presenza
11	Martedì 06/10/20	P	<i>Stesura di PSC, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze. Lavoro di gruppo: caso di ristrutturazione di un fabbricato civile</i>	tutta la documentazione	In presenza
12	Giovedì 08/10/20	M/T	La stima dei costi della sicurezza. Calcolo dei costi per la sicurezza.	M11	In presenza
13	Martedì 13/10/20	T	Gli obblighi documentali da parte dei committenti e delle imprese. Gli obblighi documentali dei coordinatori per la sicurezza. I compiti del coordinatore per l'esecuzione.	T11 T31	In presenza
14		G	La normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro. Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: le responsabilità civili e penali. La sicurezza degli appalti pubblici nel Codice dei contratti (D.lgs. n. 50/2016) e nei provvedimenti attuativi.	G10	FAD
15		G	Le bonifiche belliche. L'art. 26 del D.Lgs. 81/08 e il Documento Unico di Valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI). <i>Modelli semplificati ed esempi di PSC.</i>		FAD
16	Giovedì 15/10/20	G/T	La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive degli SPISAL Procedure ispettive della Direzione Territoriale del Lavoro: regolarità del personale operante in cantiere. Check list di autocontrollo. Esempi di violazioni. Esempi di ispezioni.	G8 G9	In presenza
17	Martedì 20/10/20	P	<i>Simulazione del ruolo di coordinatore per la Sicurezza in Fase di Esecuzione 2^ Test intermedio di verifica apprendimento e commento risultati</i>	non necessaria	In presenza
18	Giovedì 22/10/20	M/P	I contenuti minimi del Piano Operativo di Sicurezza. I criteri metodologici per l'elaborazione del Piano Operativo di Sicurezza. <i>Esempio di POS (nel caso della costruzione di un capannone industriale). Redazione di un POS.</i>	M5 M6 M7	In presenza
19	Martedì 27/10/20	M/P/T	Progettazione degli apprestamenti di sicurezza. I criteri metodologici per l'elaborazione del fascicolo Esempi di fascicolo. <i>Redazione di un Fascicolo dell'opera</i>	T10 M8 M9	In presenza
20	Giovedì 29/10/20	T/P	Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione, teorie di gestione di gruppi e leadership. I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza. Simulazione attività dei Coordinatori Riepilogo del corso e preparazione all'esame finale.	T30 T32 T33	In presenza
	Data da definire		VERIFICA FINALE		In presenza

(*) Rif. modulo:

G = Modulo Giuridico T = Modulo Tecnico M = Modulo Metodologico/Organizzativo P = Parte Pratica

corso per coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori"