

PROGRAMMA

N.	CONTENUTI	ORE	DOCENTE	PROGRAMMAZIONE
	Saluti istituzionali + Presentazione + contratto formativo	1	<i>Presidenti dei rispettivi Ordini/Collegi e Tutor</i>	
1	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.	3	ING. ANDREA BASSI	<i>martedì 14 marzo 2017</i>
2	Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I. Cenni a metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi (capo I). Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi (capi successivi al I).	4	GEOM. GIUSEPPE MANCINI	<i>giovedì 16 marzo 2017</i>
3	La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili. 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, gli obblighi documentali. La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi.	4	GEOM. GIUSEPPE MANCINI	<i>sabato 18 marzo 2017</i>
4	Le Figure responsabili della sicurezza secondo il Titolo I (con particolare riferimento alle deleghe) e secondo il Titolo IV (ruoli e competenze). Giurisprudenza. M	4	AVV. GIOVANNI TAGLIABUE	<i>martedì 21 marzo 2017</i>
5	Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: gli obblighi, le responsabilità civili e penali. La disciplina sanzionatoria. Tutele difensive. I contratti nei cantieri (appalti-Subappalti-CCNL) - Rapporti Committente, Imprese, Direzione lavori.	4	AVV. GIOVANNI TAGLIABUE	<i>giovedì 23 marzo 2017</i>
6	Le malattie professionali. I rischi biologici.	2	DOTT. GIORGIO LUZZANA	<i>martedì 28 marzo 2017</i>
	La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali	2	DOTT. CINZIA BARONI	<i>martedì 28 marzo 2017</i>
7	Contenuti minimi del PSC. Schema del PSC e criteri metodologici per l'elaborazione.	4	ARCH. CLAUDIO CONIO	<i>giovedì 30 marzo 2017</i>
8	Assegnazione dei temi dei PSC da svolgere.	4	ARCH. CLAUDIO CONIO + tutor	<i>sabato 1 aprile 2017</i>
9	Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche.	4	Per. Ind. DAVIDE DE NICOLA Per. Ind. OSCAR BATTAGLIA	<i>martedì 4 aprile 2017</i>
10	Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria.	4	ARCH. BORGAZZI	<i>giovedì 6 aprile 2017</i>
11	I lavori in quota. Rischi di caduta dall'alto. Opere provvisorie e DPI anticaduta	4	ING. THOMAS MAZZOLENI	<i>martedì 11 aprile 2017</i>
12	Ponteggi, trabattelli L'elaborazione e valutazione del P.I.M.U.S. (piano di montaggio, uso, smontaggio dei ponteggi).	2	ING. MARCO TADINI (codocenza)	<i>giovedì 13 aprile 2017</i>
	Esercitazione: PONTEGGI	2	GEOM. MASSIMILIANO BAU' (codocenza)	<i>giovedì 13 aprile 2017</i>
13	Revisione dei Piani/discussione/lavoro di gruppo	4	ARCH. CLAUDIO CONIO + tutor	<i>giovedì 20 aprile 2017</i>
14	I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione. Radiazioni non ionizzanti.	2	ARCH. SERGIO MORANDI	<i>giovedì 27 aprile 2017</i>
	I rischi chimici in cantiere.	2	Per. Ind. MASSIMO LOCATELLI	
15	I rischi di incendio e di esplosione. Organizzazione e gestione di emergenza/evacuazione e primo soccorso in cantiere.	4	ARCH. MARCO CELERI	<i>martedì 2 maggio 2017</i>
16	I rischi da movimentazione manuale dei carichi.	2	ING. CHIARA MARINONI	<i>giovedì 4 maggio 2017</i>
	I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro. (prima parte)	2	ING. FILIPPO SCOPAZZO	<i>giovedì 4 maggio 2017</i>
17	I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto. (seconda parte) + Esercitazione: GRU E ESCAVATORI	4	GEOM. ALESSANDRO GHERARDI	<i>sabato 6 maggio 2017</i>
18	I rischi connessi alle bonifiche da amianto.	4	DOTT.SSA ANTONELLA REGONESI	<i>martedì 9 maggio 2017</i>
19	Il cantiere stradale: gestione del traffico veicolare. Dispositivi di protezione individuale e segnaletica di sicurezza	3	ING. ANDREA RAVASIO	<i>giovedì 11 maggio 2017</i>
	Bonifica Ordigni Bellici.	1	GEOM. STEFANO FIORI	
20	Spazi di lavoro confinati.	4	ARCH. CLAUDIO CONIO	<i>martedì 16 maggio 2017</i>
21	L'organizzazione in sicurezza del cantiere. Il cronoprogramma dei lavori. La stima dei costi della sicurezza.	4	ING. ANDREA BASSI	<i>giovedì 18 maggio 2017</i>
22	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.	4	ING. FILIPPO SCOPAZZO	<i>sabato 20 maggio 2017</i>
23	Esempi di Piano di Sicurezza e Coordinamento: discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento ai rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo.	4	ING. CARMELO CATANOSO	<i>martedì 23 maggio 2017</i>
25	Elaborazione del Fascicolo. Esempi e stesura del Fascicolo basati sugli stessi casi dei Piani di Sicurezza e Coordinamento.	4	ARCH. RICCARDO INVERNIZZI	<i>giovedì 25 maggio 2017</i>

PROGRAMMA

N.	CONTENUTI	ORE	DOCENTE	PROGRAMMAZIONE
24	Revisione dei Piani/discussione/lavoro di gruppo	4	ARCH. CLAUDIO CONIO + tutor	<i>martedì 30 maggio 2017</i>
26	Il POS: I contenuti minimi del Piano Operativo di Sicurezza e elaborazione del POS. Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e Piani Sostitutivi di Sicurezza.	2	ARCH. DAMIANO RIVOLTELLA	<i>martedì 6 giugno 2017</i>
	Attività del CSE in Cantiere. Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.	2	ING. NICOLA PASTA	
27	Attività del CSE "documentali": aggiornamento del PSC e integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo. I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza. Relazioni con gli organi di vigilanza. Idoneità Tecnico Professionale.	4	ING. NICOLA PASTA	<i>giovedì 8 giugno 2017</i>
28	Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza. Gestione appalti secondo art. 26 D.Lgs. 81/08: differenze e analogie con la gestione del cantiere.	4	ING. GIULIANA VITALE	<i>sabato 10 giugno 2017</i>
29	I lavoratori autonomi in edilizia. La sospensione dell'attività imprenditoriale ai sensi dell'art. 14 D.Lgs. 81/08.	2	ING. GIULIANA VITALE	<i>martedì 13 giugno 2017</i>
	Le procedure ispettive.	2	Docente ATS Bergamo	<i>martedì 13 giugno 2017</i>
30	Teorie e tecniche di comunicazione orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership.	4	DOTT. ANGELO DOSSENA	<i>giovedì 15 giugno 2017</i>
	Totale	120		
	PROVA FINALE	8		<i>martedì 20 giugno 2017</i>