

## SEDE CIVITANOVA MARCHE HOTEL COSMOPOLITAN

NP	NM	Modulo /Argomento	Data	Ora	Durat	Docente
	A	<b>PARTE TEORICA</b>				
	A.1	<b>Modulo giuridico (28 ore)</b>				
1	A.1.1	La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; la normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro; la normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali.				Dott. A. Andreani (Università di Urbino)
2		Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le Direttive di prodotto.				Dott. A. Andreani (Università di Urbino)
3	A.1.2	Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al <i>Titolo I</i> . I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi.				Dott. Lorenzo Papa (ASUR Ancona)
4	A.1.3	La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il <i>Titolo IV</i> del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.				Dott. ing. Giuseppe Semeraro (INAIL)
5	A.1.4	Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.				Dott. ing. Giuseppe Semeraro (INAIL)
6	A.1.5	La Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi.				Dott. Matteo Pasquali (Regione Marche)
7	A.1.6	La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.				Dott. Lorenzo Papa (ASUR Ancona)

NP	NM	Modulo /Argomento	Data	Ora	Durat	Docente
	A.2	<b>Modulo tecnico (52 ore)</b>				
8	A.2.1	Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie.	venerdì 27/10/2017	15,00- 19,00	4	Dott. ing. Simona Spinaci (libera professionista)
9	A.2.2	L'organizzazione in sicurezza del Cantiere.	sabato 28/10/2017	9,00- 13,00	4	Dott. ing. Giuseppe Semeraro (INAIL)
10	A.2.3	Il cronoprogramma dei lavori.	venerdì 10/11/2017	15,00- 19,00	4	Dott. ing. Giuseppe Semeraro (INAIL)
11	A.2.4	Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria.	sabato 11/11/2017	9,00- 13,00	4	Dott. ing. Walter Perini (ASUR Macerata)
12	A.2.5	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.	venerdì 24/11/2017	15,00- 19,00	4	Dott. ing. Daniela Montefiori (libera professionista)
13	A.2.6	Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche.	sabato 25/11/2017	9,00- 13,00	4	Dott. Arturo Cavaliere (libero professionista)
14	A.2.7	I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto.	sabato 09/12/2017	9,00- 13,00	4	Dott. ing. Daniele Cionchi (INAIL)
15	A.2.8	I rischi di incendio e di esplosione.	venerdì 12/01/2018	15,00- 19,00	4	Dott. ing. Dino Poggiali (VVF Pesaro)

16	A.2.9	I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione.	sabato 13/01/2018	9,00- 13,00	4	Dott.ssa Rosaria Bongarzone (INAIL)
17	A.2.1 0	I rischi chimici in cantiere. I rischi biologici.	venerdì 26/01/2018	15,00- 19,00	4	Dott. Ugo Caselli (INAIL)
18	A.2.1 1	I rischi da movimentazione manuale dei carichi. Le malattie professionali ed il primo soccorso.	sabato 27/01/2018	9,00- 13,00	4	Dott.ssa Rosaria Bongarzone (INAIL)
19	A.2.1 2	I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.	venerdì 09/02/2018	15,00- 19,00	4	Dott.ssa Raffaella Compagnoni (INAIL)
20	A.2.1 3	Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza.	sabato 10/02/2018	9,00- 13,00	4	Dott. ing. Giuseppe Semeraro (INAIL)

NP	NM	Modulo /Argomento	Data	Ora	Durat	Docente
	A.3	<b>Modulo metodologico/organizzativo (16 ore)</b>				
19	A.3.1	I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza.	venerdì 23/02/2018	15,00- 19,00	4	Dott. ing. Giuseppe Semeraro (INAIL)
20	A.3.2	I criteri metodologici per: a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo; b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza; c) l'elaborazione del fascicolo; d) l'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi; e) la stima dei costi della sicurezza.	sabato 24/02/2018	9,00- 13,00	4	Dott. ing. Vincenzo Zaffarano (libero professionista)
21	A.3.3	Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership.	venerdì 09/03/2018	15,00- 19,00	4	Dott.ssa Paola Papakristo (Università Macerata)
22	A.3.4	I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.	sabato 10/03/2018	9,00- 13,00	4	Dott. ing. Vincenzo Zaffarano (libero professionista)

NP	NM	Modulo /Argomento	Data	Ora	Durat	Docente
	B	<b>PARTE PRATICA (24 ore)</b>				
23	B.1	Esempi di Piano di Sicurezza e Coordinamento: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Esempi di Piani Operativi di Sicurezza. Esempi Piani Sostitutivi di Sicurezza.	venerdì 23/03/2018	15,00- 19,00	4	Dott. ing. Giuseppe Semeraro (INAIL) / Dott. ing. Vincenzo Zaffarano (libero professionista)
24	B.2	Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo (prima parte).	sabato 24/03/2018	09,00- 13,00	4	Dott. ing. Giuseppe Semeraro (INAIL) / Dott. ing. Vincenzo Zaffarano (libero professionista)

25	B.3	Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo (prima parte).	venerdì 06/04/2018	15,00- 19,00	4	Dott. ing. Giuseppe Semeraro (INAIL) / Dott. ing. Vincenzo Zaffarano (libero professionista)
26	B.4	Analisi dei discussione dei lavori di gruppo.	sabato 07/04/2018	09,00- 13,00	4	Dott. ing. Giuseppe Semeraro (INAIL) / Dott. ing. Vincenzo Zaffarano (libero professionista)
27	B.5	Esempi Fascicoli dell'opera. Stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento.	venerdì 20/04/2018	15,00- 19,00	4	Dott. ing. Giuseppe Semeraro (INAIL) / Dott. ing. Vincenzo Zaffarano (libero professionista)
28	B.6	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.	sabato 21/04/2018	09,00- 13,00	4	Dott. ing. Giuseppe Semeraro (INAIL) / Dott. ing. Vincenzo Zaffarano (libero professionista)

	<b>C.</b>	<b>VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO</b>				
	C.1	Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali				Pièrgili / Semeraro / Zaffarano
	C.2	Test finalizzati a verificare le competenze cognitive				Pièrgili / Semeraro / Zaffarano