



Istituto Scuola Provinciale Edili - CPT Ravenna

Via Sant'Alberto, 123 - 48123 Ravenna
Tel. 0544 456410 - Fax 0544 684362
e-mail: segreteria@ispercorsi.it
PEC: ispercpt@pec.it - www.ispercpt.it



**CORSO per “COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E IN
FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI”**

(D. Lgs. 9 aprile 2008, n°81 e s.m.i. – Allegato XIV)

Durata: 120 ORE

PROGRAMMA
PARTE TEORICA
Modulo giuridico – 28 ore

	Data e Orario	Argomento	Relatore
1	Venerdì 22/03/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	Presentazione del corso. La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro. La filosofia del Dlgs 81/2008 e smi. 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. Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto. Il D.Lgs. 9 aprile 2008 n°81 Titolo I .	ING.ROBERTO CECCHI
2	Martedì 26/03/2019 Dalle 13.30 alle 17.30	Vigilanza e controllo. Il sistema delle sanzioni e le procedure ispettive. Le omologazioni e le verifiche periodiche. Azienda sanitaria, DPL, VVF. Analisi delle malattie professionali.	DOTT. RAFFAELE ORRICO AUSL
3	Giovedì 28/03/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	I soggetti del sistema di prevenzione aziendale secondo il Dlgs 81/2008 e smi in generale. DDL, MC, LAVORATORE, RLS, ADDETTI EMERGENZE ecc. Informazione e formazione e addestramento prevista nel Dlgs 81/2008. Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. La disciplina sanzionatoria	AVV. ACQUAVIVA MARIA GRAZIA
4	Martedì 02/04/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	La valutazione dei rischi da interferenze. La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili. Il titolo IV del Dlgs 81/2008. La responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle assicurazioni anche prive di responsabilità giuridica. ex Dlgs. 231/2001 e smi.	AVV. ACQUAVIVA MARIA GRAZIA
5	Martedì 02/04/2019 Dalle 13.30 alle 17.30	Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi in generale. Concetti di pericolo, rischio, danno. Fasi e attività del processo valutativo. Classificazione dei rischi specifici in relazione alla relativa normativa di salute e sicurezza. Contenuti struttura e organizzazione del documento di valutazione dei rischi con particolare riferimento al sistema del costruire. La gestione delle emergenze e la sorveglianza sanitaria.	GEOM. ENRICO MORFINO
6	Giovedì 04/04/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	Aspetti tecnici DLGS 81/2008 del testo unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e del Titolo IV. La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi.	ING.ROBERTO CECCHI
7	Martedì 09/04/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	Il concetto di Appalto e il concetto di prestazione di manodopera. Le diverse tipologie di forme contrattuali e l'evoluzione nel tempo. Il concetto di subappalto, di distacco, di nolo a caldo, di prestazione di manodopera. Limiti e divieti. I criteri di genuinità di una forma contrattualistica	DPL

Modulo tecnico – 52 ore

	Data e Orario	Argomento	Relatore
8	Martedì 09/04/2019 Dalle 13.30 alle 17.30	I requisiti dei luoghi di lavoro. Gli Allegati IV - XIII - XVIII del Dlgs 81/2008 e smi. Ambiente e luogo di lavoro. L'organizzazione della sicurezza. La considerazione sugli infortuni mancati.	ING.ROBERTO CECCHI
9	Giovedì 11/04/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	I rischi residui e i dispositivi di protezione individuale (DPI). Normativa, obblighi e criteri di utilizzo. La classificazione dei DPI di 1°-2°-3° categoria.	GEOM. ENRICO MORFINO
10	Martedì 16/04/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	Il rischio di incendio e di esplosione. La gestione delle emergenze. Il problema dei lavori in spazi confinati o soggetti ad inquinamento. Il DPR 177/2011 – L'idoneità tecnica professionale dell'impresa esecutrice – La certificazione dei contratti di subappalto	ING.ROBERTO CECCHI
11	Martedì 16/04/2019 Dalle 13.30 alle 17.30	Misure di sicurezza e aspetti tecnico organizzativi per lavori di demolizione, rimozioni e smaltimenti di strutture contenenti amianto.	ING.ROBERTO CECCHI
12	Giovedì 18/04/2019 Dalle 13.30 alle 17.30	Le malattie professionali ed il primo soccorso. La sorveglianza sanitaria. I rischi chimici in cantiere. Microclima. Illuminazione/vibrazioni. I rischi biologici. Movimentazione manuale dei carichi	DOCT. MARCO BROCCOLI AUSL
13	Martedì 23/04/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	La cartellonistica di sicurezza. Il rischio rumore in generale e riferimenti alle problematiche del settore costruzioni. I rischi di tipo fisico. La sicurezza elettrica.	ING.ROBERTO CECCHI
14	Martedì 23/04/2019 Dalle 13.30 alle 17.30	Macchine da cantiere e loro utilizzo in sicurezza. Il marchio "CE". Impianto elettrico di cantiere e i collegamenti elettrici. La protezione dalle scariche atmosferiche. Il rischio meccanico. Allegato V e Allegato VI del Dlgs 81/2008 e smi	ING.ROBERTO CECCHI
15	Martedì 30/04/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	Rischi infortunistici - Le cadute dall'alto.	GEOM. ENRICO MORFINO
16	Martedì 30/04/2019 Dalle 13.30 alle 13.30	I Rischi negli scavi e nei lavori di movimento terra, nelle opere in sotterraneo e in galleria. Lavori di splateamento e sbancamento.	ING.ROBERTO CECCHI
17	Giovedì 02/05/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	Le opere provvisorie prima parte. Le Torri mobili da lavoro, ponti su cavalletti. L'uso delle PLE. Allegato XX e Allegato XXIII del Dlgs 81/2008 e smi	ING.ROBERTO CECCHI
18	Martedì 07/05/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	Le opere provvisorie Seconda parte. I ponteggi - Ponteggi metallici fissi - Tipologie e problematiche. Allegati XVIII - XIX - XXI - XXII DLgs 81/2008 e smi	ING.ROBERTO CECCHI
19	Martedì 07/05/2019 Dalle 13.30 alle 17.30	Movimentazione e trasporto di materiale. Apparecchi di sollevamento e gru di cantiere: caratteristiche e modalità d'uso in sicurezza. Mezzi di movimentazione merci e materiali da cantiere e da industria.	ING.ROBERTO CECCHI
20	Giovedì 09/05/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	La sicurezza nelle opere dei lavori stradali. Il problema degli esposti al traffico veicolare per il Decreto Interministeriale 04/03/2013.	ING.ROBERTO CECCHI

Modulo metodologico-organizzativo - 16 ore

	Data e Orario	Argomento	Relatore
21	Martedì 14/05/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	Il fascicolo di prevenzione e protezione per la sicurezza nelle successive attività di manutenzione Esempio stesura di un fascicolo. L'evoluzione della normativa della Regione Emilia Romagna	ING.ROBERTO CECCHI
22	Giovedì 16/05/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	Il coordinamento delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in cantiere. La gestione dei conflitti fra i soggetti coinvolti. La gestione delle riunioni di sicurezza. Esempi di applicazione pratica degli adempimenti previsti dalla normativa. Problemi riscontrati.	GEOM. ENRICO MORFINO
23	Martedì 21/05/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	Osservazioni Tecniche Varie. Principi della comunicazione in relazione al ruolo esercitato nell'impresa per l'applicazione delle norme di sicurezza	GEOM. ENRICO MORFINO
24	Giovedì 21/05/2019 Dalle 13.30 alle 17.30	La stima dei costi per applicare le procedure previste nei piani di sicurezza. I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.	ING.ROBERTO CECCHI

PARTE PRATICA

24 ore

	Data e Orario	Argomento	Relatore
25	Giovedì 23/05/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	VISITA AD UN CANTIERE: presa visione della documentazione di sicurezza. Osservazione dei lavori in corso ed individuazione di problematiche. Compilazione di una check-list di verifica precedentemente elaborata e condivisa.	GEOM. ENRICO MORFINO
26	Martedì 28/05/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	Redazione di un rapporto individuale da parte dei corsisti sulla visita al cantiere	GEOM. ENRICO MORFINO
27	Martedì 28/05/2019 Dalle 13.30 alle 17.30	Esempi di Piani di sicurezza e coordinamento: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze - Lavori di gruppo.	ING.ROBERTO CECCHI
28	Giovedì 30/05/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	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	ING.ROBERTO CECCHI
29	Martedì 04/06/2019 Dalle 08.30 alle 12.30	Esempi di Piani operativi di sicurezza di piani sostitutivi di sicurezza - Esempi e stesura di fascicolo basati sul piano di sicurezza e coordinamento	ING.ROBERTO CECCHI
30	Martedì 04/06/2019 Dalle 13.30 alle 17.30	Simulazione del ruolo del Coordinatore in fase di esecuzione lavori.	ING.ROBERTO CECCHI

VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO

Commissione: 3 docenti del corso

VALUTAZIONE delle competenze tecnico-professionali acquisite tramite simulazione.

VERIFICA delle competenze cognitive tramite test finalizzati