

L'Ordine degli ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione con le Commissioni Sicurezza e Industria organizza il

Corso di aggiornamento per Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP e ASPP) ai sensi del D.lgs. 81/2008 e ss.m.i.

CORSO di specializzazione per le attività dei macrosettori 3, 4, 5 e 7* (60 ore) B60 e dei macrosettori 1, 2, 6, 8 e 9 (40 ore) B40

PRESENTAZIONE

Il decreto legislativo 81/2008, testo unico per la sicurezza sul luogo di lavoro, prevede per gli RSPP e ASPP l'aggiornamento periodico della formazione (*formazione di specializzazione modulo B*) con frequenza quinquennale. I contenuti e la durata della formazione, disciplinati a livello nazionale dall'*Accordo Stato-Regioni* e a livello regionale dalla *Conferenza permanente Stato-Regioni*, dipendono dal settore di attività dell'azienda in cui opera il professionista.

Sono previste 60 ore di formazione, **corso B60**, per le attività dei **macrosettori 3, 4, 5 e 7** secondo la nomenclatura sotto indicata; mentre per i **macrosettori 1, 2, 6, 8 e 9** sono previste 40 ore, **corso B40**.

Per il corso di maggior durata, B60, risultano 21 argomenti raggruppati in 10 moduli (che si riducono ad 8 per il corso B40); al termine di ciascun modulo è previsto un test di verifica intermedia che è necessario superare per effettuare la verifica finale.

Alla verifica finale, per il conseguimento dell'attestato di formazione, si accede a seguito dell'esito positivo di tutti i test di verifica intermedia previsti per lo specifico macrosettore.

L'attestato di formazione ha validità di 5 anni sull'intero territorio nazionale. L'attestato è specifico per ciascun macrosettore, quindi per ottenere l'attestato per macrosettori diversi è necessaria una verifica finale per ciascuno. Propedeutico al corso B è l'attestato per il modulo A (autocertificazione).

* Ai fini della formazione tutte le attività sono state suddivise in 9 macrosettori, secondo i seguenti codici:

- 1 - agricoltura;
- 2 - pesca;
- 3 - industrie estrattive e costruzioni;
- 4 - Industria alimentare, tessile, abbigliamento, conciaria, cuoio, legno, carta, editoria, stampa, minerali non metalliferi, produzione e lavorazione metalli, fabbricazione macchine e apparecchi meccanici, fabbricazione macchine e apparecchi elettrici ed elettronici, autoveicoli, mobili, produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua, smaltimento rifiuti;
- 5 - raffinerie, combustibili nucleari, industria chimica, fibre, gomma e plastica;
- 6 - commercio, artigianato, trasporti e comunicazioni;
- 7 - sanità e servizi sociali;
- 8 - pubblica amministrazione ed istruzione;
- 9 - alberghi, ristoranti, assicurazioni, informatica, associazioni, servizi domestici ed org. extraterritoriali.

SEDE ED ORARIO

Il corso avrà inizio il 24 Febbraio 2015, le lezioni si terranno generalmente nei giorni di martedì e giovedì dalle ore 18.00 alle 22.00 presso il **Centro Convegni Palazzo delle Professioni** di Udine (UD) Via Cjavecis n.3 (laterale via Tavagnacco).

ISCRIZIONI

Accedere al portale di gestione degli eventi formativi sul sito dell'Ordine cliccando sul link "**Formazione**" che si trova nel menu verticale della *Home Page* e procedere all'iscrizione con le proprie credenziali entro il **21 febbraio 2015** inserendo obbligatoriamente i dati per la fatturazione.

La partecipazione al Corso **B40** prevede una quota di adesione di **€ 500,00 + IVA 22% (€ 610,00 Totale da versare)**.

La partecipazione al Corso **B60** prevede una quota di adesione di **€ 600,00 + IVA 22% (€ 732,00 Totale da versare)**.

La quota di iscrizione deve essere versata entro e non oltre il 21 febbraio p.v. mediante bonifico bancario sul conto corrente:

– **IBAN: IT 74 I 02008 12304 000101768394 UNICREDITBANCA** - Agenzia: V.le Volontari della Libertà – Udine

Intestato a: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine. Importo+IVA. Causale: "nome e cognome" Corso RSPP.

I partecipanti al termine del Corso potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.

Il Corso avrà luogo al raggiungimento di un numero minimo di iscritti valutato dall'Ordine.

PROGRAMMA CORSO B60/B40

Dott. Paolo Barbina Martedì 24 febbraio	Unità didattica B60.1 e B40.1 (4 ore) Valutazione e gestione del rischio, interrelazione tra sorveglianza sanitaria e valutazione del rischio	<ul style="list-style-type: none"> • Il controllo e la gestione del rischio • Prassi in presenza di Denuncia di malattia professionale • Gestione del lavoratore con Prescrizioni limitanti l'attività lavorativa (es. disturbi muscolo-scheletrici) • Gestione del rischio Stress correlato
VERIFICA Intermedia B60.1 e B 40.1 (20 min.)		
Ing. Mauro Gandolfo Giovedì 26 febbraio	Unità didattica B60.2 (4 ore) Rischio da agenti cancerogeni e mutageni	<ul style="list-style-type: none"> • Definizioni, proprietà e caratteristiche • Esempi relativi ad alcuni settori di riferimento • Misure di prevenzione e protezione del rischio
VERIFICA Intermedia B60.2 (20 min.)		
Dott. Laura Magris Martedì 3 marzo	Unità didattica B60.3.1 e B40.3.1 (2 ore) Rischio da agenti chimici - <i>gas, vapori e fumi</i> Unità didattica B60.3.2 e B40.3.2 (2 ore) Rischio da agenti chimici - <i>polveri, fumi e nebbie</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Definizioni e nozioni generali • Esempi ed analisi del rischio chimico per alcune lavorazioni con presenza di gas • Cenni sulla normativa relativa agli incidenti rilevanti • Valutazione del rischio chimico da polveri • Esempi ed analisi del rischio chimico per alcune lavorazioni con presenza di polveri • Cenni sulla normativa relativa agli incidenti rilevanti
Dott. Laura Magris Giovedì 5 marzo	Unità didattica B60.3.3 e B40.3.3 (2 ore) Rischio da agenti chimici - <i>liquidi</i> Unità didattica B60.3.4 e B40.3.4 (2 ore) Rischio da agenti chimici - <i>etichettature</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del rischio chimico da liquidi • Esempi ed analisi del rischio chimico per alcune lavorazioni con presenza di liquidi • Cenni sulla normativa relativa agli incidenti rilevanti • Valutazione del rischio chimico • Classificazione, etichettatura, imballaggio di sostanze e preparati pericolosi • Schede di sicurezza
VERIFICA Intermedia B60.3 e B40.3 (20 min.)		
Ing. Mauro Gandolfo Giovedì 12 marzo	Unità didattica B60.4 e B40.4 (4 ore) Rischio da agenti biologici	<ul style="list-style-type: none"> • Definizioni e nozioni generali e Classificazione • Monitoraggio degli agenti biologici negli ambienti di lavoro • La valutazione del rischio biologico • Rischio biologico nelle lavorazioni • Misure di prevenzione e protezione
VERIFICA Intermedia B60.4 e B40.4 (20 min.)		
Ing. Elisa Cataldo Martedì 17 marzo	Unità didattica B60.5 e B40.5 (2 ore) Caratteristiche e scelta dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)	<ul style="list-style-type: none"> • Tipologie di DPI • Normativa di riferimento • Utilizzo e manutenzione • Esempi d'impiego
VERIFICA Intermedia B60.5 e B40.5 (20 min.)		
Ing. Elisa Cataldo Giovedì 19 marzo	Unità didattica B60.6.1 e B40.6.1 (2 ore) Rischio da agenti fisici - <i>videoterminali</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Videoterminali
Ing. Elisa Cataldo Giovedì 19 marzo	Unità didattica B60.6.2 e B40.6.2 (2 ore) Rischio da agenti fisici - <i>microclima ed illuminazione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Microclima ed illuminazione
Dott. Anna Bampo Giovedì 19 marzo	Unità didattica B60.6.3 e B40.6.3 (2 ore) Rischio da agenti fisici - <i>radiazioni</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Radiazioni
VERIFICA Intermedia B40.6 (20 min.)		
Ing. Arturo Merlino Martedì 24 marzo	Unità didattica B60.6.4 (2 ore) Rischio da agenti fisici - <i>rumore</i> Unità didattica B60.6.5 (2 ore) Rischio da agenti fisici - <i>vibrazioni</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Rumore • Vibrazioni
VERIFICA Intermedia B60.6 (20 min.)		

Ing. Raffaele Ferruglio Giovedì 26 marzo	Unità didattica B60.7.1 e B40.7.1 (2 ore) Rischio da organizzazione del lavoro - <i>ambienti di lavoro</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ambienti di lavoro: definizioni e nozioni generali</i> • <i>Dimensione ed organizzazione delle aree</i> • <i>I rischi associati all'ambiente di lavoro</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i>
Ing. Nicolino Pagnucco Giovedì 26 marzo	Unità didattica B60.7.2 e 40.7.2 (2 ore) Rischio da organizzazione del lavoro - <i>movimentazione manuale dei carichi</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Movimentazione manuale dei carichi: definizioni e contesto normativo</i> • <i>Valutazione del rischio: modelli di analisi</i> • <i>Risoluzione di un caso pratico</i>
VERIFICA Intermedia B40.7 (20 min.)		
Ing. Mauro Gandolfo Martedì 31 marzo	Unità didattica B60.7.3 (2 ore) Rischio da organizzazione del lavoro - <i>movimentazione merci con mezzi meccanici</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Movimentazione con mezzi meccanici: definizioni e contesto normativo</i> • <i>Valutazione del rischio: modelli di analisi</i> • <i>Risoluzione di un caso pratico</i>
VERIFICA Intermedia B60.7 (20 min.)		
Ing. Massimo Cislino Martedì 31 marzo	Unità didattica B60.8.3 - 1a parte (2 ore) Rischio infortuni - <i>rischio cadute dall'alto</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rischio cadute dall'alto: definizioni e nozioni generali</i> • <i>Legislazione e normativa</i> • <i>Valutazione del rischio</i> • <i>Attrezzature di lavoro per l'esecuzione di lavori in quota e misure di prevenzione e protezione</i>
Ing. Massimo Cislino Giovedì 9 aprile	Unità didattica B60.8.3 - 2a parte (4 ore) Rischio infortuni - <i>rischio cadute dall'alto</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rischio cadute dall'alto: seconda parte</i>
Ing. Luigi Lorusso Giovedì 16 aprile	Unità didattica B60.8.1 e B40.8.1 (2 ore) Rischio infortuni - <i>rischio elettrico</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rischio elettrico: definizioni e nozioni generali</i> • <i>Legislazione e norme tecniche</i> • <i>Protezione dai rischi di origine elettrica</i> • <i>Casi applicativi (organi di collegamento, cabine, gruppi elettrogeni)</i> • <i>Valutazione e gestione del rischio elettrico (lavori elettrici)</i>
	Unità didattica B60.8.2 e B40.8.2 - 1a parte (2 ore) Rischio infortuni - rischio meccanico per strutture, impianti, macchinari e attrezzature -	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rischio meccanico: riferimenti normativi, principali novità introdotte dal testo unico</i> • <i>Principali pericoli delle macchine, protezioni sulle macchine e sistemi di comando relativi alla sicurezza</i> • <i>Uso, manutenzione, omologazione e verifica delle macchine</i> • <i>macchine ed attrezzature adibite alla movimentazione dei carichi</i>
Ing. Luigi Lorusso Martedì 21 aprile	Unità didattica B60.8.2 e B40.8.2 - 2a parte (4 ore) Rischio infortuni - <i>rischio meccanico per strutture, impianti, macchinari e attrezzature</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rischio meccanico - seconda parte</i>
VERIFICA Intermedia B60.8 e B40.8 (20 min.)		
Ing. Luigi Lorusso Giovedì 23 aprile	Unità didattica B60.9 (4 ore) Rischio da esplosione: atmosfere esplosive	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Definizioni e nozioni generali, aspetti legislativi</i> • <i>Classificazione delle aree soggette a rischio di esplosione</i> • <i>Analisi di attività che comportano atmosfere esplosive</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione - requisiti di apparecchiature, organi di controllo, sistemi di sicurezza</i> • <i>Riferimenti legislativi - cenni sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante</i>
VERIFICA Intermedia B60.9 (20 min.)		
Ing. Andrea D'Odorico Martedì 28 aprile	Unità didattica B60.10 e B40.10 (4 ore) Sicurezza antincendio	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Principi teorici su combustione, incendi, estinzione</i> • <i>Cenni sulla normativa antincendio</i> • <i>Le principali cause di un incendio in relazione all'ambiente di lavoro</i> • <i>Valutazione dei rischi</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i> • <i>Piani di emergenza e di evacuazione</i>
VERIFICA Intermedia B60.10 e B40.10 (20 min.)		
Verifica finale		
Giovedì 30 aprile - Primo gruppo	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Analisi verifiche intermedie, accertamenti finali e rilascio attestato</i> 	Commissione del Corso
Martedì 5 maggio - Secondo gruppo	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Analisi verifiche intermedie, accertamenti finali e rilascio attestato</i> 	