

## Corso Modulo B per ASPP-RSPP

CORSO DI ABILITAZIONE (ASR 07.07.2016) | MODULO COMUNE

50 ore (48 + test apprendimento)

Laboratorio TekneHub | Tecnopolo dell'Università di Ferrara | Rete Alta Tecnologia Emilia Romagna  
via Saragat 13 | 44122 Ferrara

Con l'entrata in vigore del Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008 sono stati ribaditi i requisiti formativi e tecnico professionali degli **Addetti e Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP/RSPP)**, oggi in parte modificati dall'accordo Stato, Regioni e province autonome di Trento e Bolzano del 07 luglio 2016.

I requisiti minimi per poter essere nominato ASPP/RSPP ed esercitare la funzione sono:

- possesso di titolo di studio di Scuola Media Superiore (maturità quinquennale di qualsiasi tipo)
- abilitazione al Mod. A per RSPP o autocertificazione del possesso dei requisiti (art.32 D.Lgs 81/08)
- frequenza al percorso formativo base al Corso Mod. B per ASPP/RSPP (48 ore) ed eventuali Corsi integrativi per i settori per i quali è prevista una ulteriore specializzazione, come indicato all'art.6.2 dell'Allegato A all'ASR del 07.07.2016 (Agricoltura/pesca; Cave/costruzioni; Sanità residenziale; chimico/petrochimico) oppure autocertificazione del possesso di tali requisiti (art.32 D.Lgs 81/08)

Il Modulo A è propedeutico ai Moduli B e C e comune a tutti i settori produttivi; il suo superamento consente quindi l'accesso a tutti i percorsi formativi successivi e genera un credito formativo permanente (cioè non soggetto ad aggiornamento).

Per gli ASPP il percorso non prevede la frequenza al Modulo C, nel caso dell'RSPP la formazione andrà invece completata con questo specifico modulo didattico.

### 1. DURATA DEL CORSO

Il corso verrà svolto in **50 ore, comprensive di test** di apprendimento intermedi e di prova finale di verifica attraverso la simulazione di casi e il *problem solving*, con prova predisposta dai docenti e dal responsabile del corso. L'obbligo di frequenza è fissato per legge in misura non inferiore al 90% del monte ore complessivo, cioè almeno 46 ore. Tale obbligo potrebbe essere quantificato in modo diverso se il tecnico intendesse acquisire anche CFP dal proprio Ordine o Collegio, dato che per questo potrebbero essere previsti percentuali di frequenza diverse (vedi pto 8: *Crediti Formativi Professionali*).

### 2. PROGRAMMA DEL CORSO

Il programma del corso è conforme a quanto indicato nell'Accordo Stato Regioni del 07.07.2016 per la Formazione di RSPP/ASPP e si svilupperà secondo **12 Moduli formativi**, come da programma allegato e consentirà di ottenere l'abilitazione base al ruolo di ASPP/RSPP, fatti salvo i quattro settori per i quali è richiesta la frequenza ad un corso integrativo di specializzazione: Agricoltura/pesca (12 ore); Cave/costruzioni (16 ore); Sanità residenziale (12 ore); chimico/petrochimico (16 ore).

La frequenza al Mod.B comune (o la presenza di un titolo valido ai fini dell'esonero; vedi pto 6) è propedeutica alla partecipazione ai Mod.B di specializzazione.

**Il calendario del corso verrà reso al raggiungimento del numero minimo di preiscrizioni.**

### 3. OBIETTIVI GENERALI DEL MODULO B PER RSPP

Gli obiettivi generali del MODULO B sono l'acquisizione di conoscenze ed abilità per:

- individuare i pericoli e valutare i rischi presenti negli ambienti di lavoro del comparto, compresi i rischi ergonomici e stress lavoro-correlato;
- individuare le misure di prevenzione e protezione presenti negli specifici comparti, compresi i DPI, in riferimento alla specifica natura del rischio e dell'attività lavorativa;
- contribuire ad individuare adeguate soluzioni tecniche, organizzative e procedurali di sicurezza per ogni tipologia di rischio.

#### 4. GESTIONE ORGANIZZATIVA DEL CORSO

Il processo di certificazione dell'avvenuto superamento del corso "Modulo B" consiste nel rilascio dell'Attestato di frequenza a seguito dell'avvenuta verifica dell'apprendimento attraverso:

- prove intermedie a mezzo test;
- prova finale con soluzioni di casi (domande a struttura aperta) e/o simulazione per verificare le competenze tecnico professionali in situazione lavorativa.

Gli attestati, nominali, saranno rilasciati dal TekneHub dell'Università di Ferrara secondo le modalità previste dall'Accordo Stato Regioni, fermo restando l'avvenuta frequenza al corso e il superamento delle verifiche dell'apprendimento.

Saranno distribuite dispense complete in formato elettronico, corrispondenti a ciascuno dei Moduli trattati, inoltre si provvederà a consegnare a ciascuno studente il materiale necessario allo svolgimento delle esercitazioni pratiche in aula, ad accompagnamento di ciascuna lezione.

#### 5. ISCRIZIONE

Ogni corso prevede la partecipazione di un numero massimo di 35 iscritti che, all'atto della domanda, dovranno autocertificare il requisito di istruzione: cioè il possesso di un titolo di studio non inferiore al Diploma di Scuola Media Superiore.

La **pre-iscrizione obbligatoria** si effettua attraverso la pagina web del corso:

<http://cias-ferrara.it/events/THformazione/corsirspp.html>

Al completamento della scheda di pre-iscrizione verrà inviato il link per completare l'ISCRIZIONE vera e propria, cui dovrà fare seguito il versamento del corrispettivo, cioè di **€ 600,00 + iva** (o iva esente se previsto).

In virtù del **Protocollo di Intesa per la promozione della sicurezza**, siglato fra il TekneHub e la Provincia, il Comune, il Dipartimento di Sanità Pubblica, l'INAIL, la DTL e l'Università di Ferrara (e dal 2015, anche i tecnici di tutti i Comuni della provincia di Ferrara) tutto il personale che afferisce a queste strutture e che auto-dichiarerà di non svolgere anche attività libero professionale, avrà diritto a partecipare al corso alla cifra di **€ 540,00** (iva esente in quanto a carico dell'Ente).

Coloro che hanno frequentato il **Corso di abilitazione a ASPP/RSPP B8 presso il TekneHub** (11/28 settembre 2015), dovendo frequentare solo 31 ore di questo corso, ad integrazione del precedente (vedi pto 6), hanno diritto ad un canone di iscrizione speciale di **€ 310,00 + iva** (o iva esente se previsto), ulteriormente ribassato a **€ 280,00** (iva esente, se facente parte di un Ente compreso nel Protocollo di Intesa di cui sopra).

#### 6. REQUISITI PER L'EVENTUALE ESONERO DALLA FREQUENZA MOD. B

Si ricorda che il D.Lgs 81/08 (art. 32 comma 5) prevede che siano esonerati dalla frequenza dei Moduli formativi A e B (non per il Mod.C) per RSPP/ASPP coloro che siano in possesso di laurea in una delle seguenti Classi:

- L7, L8, L9, L17, L23, di cui al Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca in data 16 marzo 2007, pubblicato nel S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 155 del 6 luglio 2007;
  - L7 *ingegneria civile e ambientale*
  - L8 *ingegneria dell'informazione*
  - L9 *ingegneria industriale*
  - L17 *scienze dell'architettura*
  - L23 *scienze e tecniche dell'edilizia*
- 8, 9, 10, 4, di cui al Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica in data 4 agosto 2000, pubblicato nel S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 245 del 19 ottobre 2000;
  - classe 4 *classe delle lauree in scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile*
  - classe 8 *classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale*
  - classe 9 *classe delle lauree in ingegneria dell'informazione*
  - classe 10 *classe delle lauree in ingegneria industriale*

- classe 4 di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 2 aprile 2001, pubblicato nel S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 128 del 5 giugno 2001;
  - *classe 4 delle lauree in professioni sanitarie della prevenzione*
- altre lauree riconosciute corrispondenti ai sensi della normativa vigente.

Per dubbi in merito ad eventuali equipollenze si raccomanda ai partecipanti di riferirsi direttamente ai propri Ordini e Collegi professionali di appartenenza, in quanto certamente in possesso di tali informazioni.

**ATTENZIONE:** l'Accordo Stato Regioni del 07.07.2016 ha precisato (Allegato A, pto 1) che i soggetti in possesso delle lauree valide ai fini dell'esenzione dal Mod. A e B del Corso di abilitazione ad RSPP, per svolgere tale compito devono comunque possedere un attestato di frequenza, con verifica dell'apprendimento, a specifici corsi di formazione in materia di prevenzione e protezione dei rischi (anche di natura ergonomica e stress lavoro correlato), di organizzazione e gestione delle attività tecnico-amministrative e tecniche di comunicazione in azienda e di relazioni sindacali, cioè essenzialmente il corso Mod.C o corsi equivalenti per contenuti e modalità di svolgimento.

Ulteriori possibilità di esonero totale dal Mod.B (corso base) introdotte dall'Accordo Stato Regioni del 07.07.2016:  
**Costituisce titolo di esonero alla frequenza dei corsi** (mod. A, B e C) anche il possesso di un attestato di partecipazione a corsi universitari di specializzazione, perfezionamento o Master, nel caso in cui sia in essi specificato che i contenuti trattati e le modalità di svolgimento del corso sono state conformi a quanto illustrato dall'ASR del 07.07.2016.

**Coloro che sono già abilitati Coordinatori alla Sicurezza** sono equiparati a coloro che sono in possesso di un Corso di formazione ASPP di tipo B3 (ASR 26.01.2006) cioè sono esentati dall'obbligo di frequenza al Corso base per ASPP/RSPP (48 ore) e anche al modulo specialistico SP2 (cave/costruzioni). Non sono automaticamente esentati invece dai corsi specialistici SP1, SP3 e SP4. Si ricorda che l'equipollenza del titolo riguarda la figura del ASPP e non dell'RSPP, per il quale è prevista comunque la partecipazione al Mod. C (che rimane obbligatorio).

Possono usufruire dell'esonero totale alla partecipazione al Mod. B anche **coloro che hanno già frequentato corsi da RSPP specifici** per alcuni macrosettori ATECO (svolti come da Accorso Stato Regioni del 26.01.2016), in particolare:

corso Mod.B frequentato (ASR 26.01.2006)	Esentato dal Corso base Mod.B (ASR 07.07.2016)	È esentato dai Corsi B specialistici (ASR 07.07.2016)	Non è esentato dai Corsi B specialistici (ASR 07.07.2016)
B1 (36 ore)	SI, totalmente	SP1: agricoltura/pesca	SP2, SP3, SP4
B2 (36 ore)	SI, totalmente	SP1: agricoltura/pesca	SP2, SP3, SP4
B3 (60 ore)	SI, totalmente	SP2: cave/costruzioni	SP1, SP3, SP4
B4 (48 ore)	SI, totalmente	NESSUNO	SP1, SP2, SP3, SP4
B5 (68 ore)	SI, totalmente	SP4: chimico/petrochimico	SP1, SP2, SP3
B6 (24 ore)	NO	NESSUNO	SP1, SP2, SP3, SP4
B7 (60 ore)	SI, totalmente	SP3: sanità residenziale	
B8 (24 ore)	NO	NESSUNO	SP1, SP2, SP3, SP4
B9 (12 ore)	NO	NESSUNO	SP1, SP2, SP3, SP4

Coloro che hanno frequentato il **Corso di abilitazione a RSPP B8 presso il TekneHub** (11/28 settembre 2015), sviluppato tenendo conto della struttura didattica proposta in bozza del nuovo Accordo Stato Regioni, possono frequentare questo corso in forma ridotta seguendo solo le lezioni B1, B5, B7, B8, B9b, B10, B11, B12, per un totale di 32 ore.

## 7. DECORRENZE

Si fa presente che nell'Accordo Stato Regioni 2006 viene indicata la decorrenza dell'obbligo di aggiornamento quinquennale della formazione Modulo B a far data dal conseguimento dello stesso Modulo B (cioè dalla data di laurea per chi chiedesse l'esonero). Il **07.07.2016** la Conferenza Stato-Regioni (art.10) ha ulteriormente chiarito che **l'obbligo di aggiornamento quinquennale** per tutti gli esonerati dalla frequenza del Mod. B (cioè per coloro che non hanno partecipato allo specifico corso), decorre dall'entrata in vigore del D.Lgs 81/08 (cioè dal 15.05.2008) e quindi doveva essere completato entro il 15.05.2013.

Per coloro che si siano laureati successivamente alla data del 15.05.2008 e che vogliano usufruire dell'esonero dalla frequenza del Mod. B (cioè sempre senza lo specifico corso), l'obbligo di aggiornamento quinquennale decorre invece dalla data di laurea.

## 8. OBBLIGO DI AGGIORNAMENTO

Mentre la frequenza dei Moduli A e C viene considerata, per legge, un credito formativo permanente, quindi non è soggetta ad alcun aggiornamento periodico, nel caso del Mod. B è necessario provvedere ad un **aggiornamento quinquennale**, la cui durata minima è stata di recente ridotta e semplificata (art.9 dell'Accordo Stato Regioni 07.07.2016):

- 20 ore nel quinquennio (per gli ASPP);
- 40 ore nel quinquennio (per gli RSPP).

L'ASR del 07.07.2016 ha precisato che, per poter esercitare la propria funzione, gli ASPP/RSPP devono **poter dimostrare (in ogni istante)** che nel quinquennio antecedente hanno partecipato a corsi di formazione per un numero di ore non inferiore al minimo previsto.

## 8. CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Come previsto dal nuovo Regolamento della **Formazione Continua**, il corso prevede anche l'attribuzione dei seguenti crediti professionali:

- 28 CFP per i Periti Industriali (aut. CNPI, in convenzione con il Collegio di Ferrara);
- 51 CFP (48 + 3 esame) per i Geometri (in convenzione con il Collegio di Ferrara)
- 20 CFP per gli Architetti (autocertificabili dall'iscritto, come da Circ. CNAPPC 29/2014)

Si ricorda che, fermo restando l'obbligo di partecipazione ad almeno il 90% delle ore di formazione per ottenere le attestazioni di legge, gli standard minimi di frequenza previsti dai Regolamenti predisposti dai singoli Ordini e Collegi (per ottenere i CFP) corrispondono a:

- 80% del corso per gli Architetti;
- 80% per i Geometri;
- 90% per i Periti Industriali.

**Partecipanti:** 15 min, 35 max

**Requisiti:** Diploma di scuola media superiore e avvenuto superamento del Mod.A (o autocertificazione del possesso dei requisiti come da art.32 D.Lgs 81/08 e Accordo Stato Regioni 07.07.2016)

**Responsabile del progetto formativo:** arch. Maddalena Coccagna

Per iscrizioni: [formazioneth@unife.it](mailto:formazioneth@unife.it)

CALENDARIO DELLA DIDATTICA\_REV02

	DATA	ORE	DOCENTE
<b>Modulo B1: Tecniche specifiche di valutazione dei rischi</b> Introduzione all'individuazione e valutazione dei rischi Analisi degli incidenti	05/11 (09/13)	4 h	Leo Morisi (SIRS Emilia-Romagna)
<b>Modulo B4a: rischi infortunistici – prima parte</b> Il rischio elettrico, protezione da contatti diretti e indiretti, cortocircuiti e sovraccarichi Impianti di messa a terra e di protezione dalle scariche atmosferiche (principi di funzionamento e controlli) Certificazioni di conformità a regola d'arte	05/11 (14:30/16:30)	2 h	Amelio Faccini (PSAL Ferrara)
<b>Modulo B5: rischi infortunistici – seconda parte</b> - cadute dall'alto → Test di verifica dell'apprendimento	12/11 (09/13)	4 h	Andrea Ferrari (SHARK engineering srl)
<b>Modulo B4b: rischi infortunistici – terza parte</b> Il rischio meccanico: macchine e attrezzature di lavoro Direttiva macchine Movimentazione merci e mezzi di sollevamento Mezzi di trasporto: ferroviario, su strada, aereo e marittimo → Test di verifica dell'apprendimento	12/11 (14:30/16:45)	2 h 15'	Loris Donati
<b>Modulo B2: Ambiente e luoghi di lavoro</b> Caratteristiche e rischi tipici dei diversi luoghi di lavoro Microclima e illuminazione → Test di verifica dell'apprendimento	13/11 (09/13:15)	4 h 15'	Maddalena Coccagna (Unife)
<b>Modulo B6: Rischi di natura ergonomica e legati all'organizzazione del lavoro</b> Il lavoro al videoterminale La Movimentazione Manuale dei carichi → Test di verifica dell'apprendimento	15/11 (14/18:15)	4 h 15'	Marco Broccoli (AUSL della Romagna – Ravenna)
<b>Modulo B10: Analisi dei rischi biologici</b> - sostanze di natura ambientale - rischi specifici sul lavoro → Test di verifica dell'apprendimento	16/11 (14/18:15)	4 h 15'	Stefania Ciani (Techno srl)
<b>Modulo B7: Rischi di natura psicosociale</b> - stress lavoro correlato - fenomeni di mobbing e sindrome da burn-out → Esercizi in aula di verifica dell'apprendimento	19/11 (09/13)	4 h	Mara Cristofori
<b>Modulo B9a: Analisi dei rischi chimici</b> - gas, vapori, fumi, polveri e nebbie, liquidi - etichettatura	19/11 (14:30/16:45)	2 h 15'	Massimo Marcialis (PSAL Ferrara)
<b>Modulo B8: Rischi fisici</b> - il rumore, gli ultrasuoni, gli infrasuoni - le vibrazioni meccaniche - i campi elettromagnetici, le radiazioni ottiche artificiali - → Test di verifica dell'apprendimento	20/11 (09/13:15)	4 h 15'	Omar Nicolini
<b>Modulo B3: Rischio incendio e gestione delle emergenze</b> Il quadro legislativo antincendio, norme specifiche e C.P.I. Analisi del rischio d'incendio Il piano di evacuazione (DM 10/03/98)	21/11 (09/13:15)	4 h 15'	Luca Quintabà (VVF Ferrara)

Normativa ATEX e luoghi a rischio di incidente rilevante → Test di verifica dell'apprendimento		
<b>Modulo B11a: Rischi connessi ad attività particolari</b>	<b>21/11</b> 2 h	Stefano Albo (Techno srl)
- ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento, attività su strada, gestione rifiuti	(14:30/16:30)	
<b>Modulo B11b: Rischi connessi all'assunzione di sostanze</b>	<b>26/11</b> 2 h	Luisa Garofani Osservatorio SERT AUSL Ferrara
- stupefacenti e sostanze psicotrope - alcol	(09/11:00)	
<b>Modulo B9b: Analisi dei rischi cancerogeni, mutageni e amianto</b>	<b>26/11</b> 2 h	Maddalena Coccagna Alessandra Boschi (Unife)
- sostanze cancerogene e mutagene - rischio amianto - rischio radiogeno	(11:00/13:00)	
→ Test di verifica dell'apprendimento		
<b>Modulo B12: Organizzazione dei processi produttivi</b>	<b>27/11</b> 4 h	Leo Morisi
Analisi degli elementi di rischio dovuto all'organizzazione del lavoro	(14/18:15) 15'	(SIRS Emilia-Romagna)
Comunicazione dei mancati infortuni Misure tecnico-organizzative e procedurali di intervento		
→ Prova finale con risoluzione di casi a risposta aperta e attraverso simulazione di problem solving		

**ATTENZIONE:** Sono state evidenziate le lezioni che devono essere frequentate da coloro che hanno partecipato al Corso di abilitazione a RSPP B8 presso il TekneHub (11/28 settembre 2015), sviluppato tenendo conto già della nuova struttura didattica proposta dall'Accordo Stato Regioni poi pubblicato il 07.07.2016. Seguiranno infatti solo le lezioni B1, B5, B7, B8, B9b, B10, B11, B12, per un totale di 32 ore, usufruendo di tariffa speciale.