

# Corso Modulo B SP2 CAVE E COSTRUZIONI per ASPP-RSPP

13 marzo – 10 aprile 2019

CORSO DI ABILITAZIONE (ASR 07.07.2016) | MODULI SPECIALISTICI

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

## PREMESSE

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)
- partecipazione ai **corsi di specializzazione** integrativi al Mod.B per l'abilitazione a ASPP/RSPP, solo per alcuni specifici settori, come indicato all'art.6.2 dell'Allegato A all'ASR del 07.07.2016, cioè:

**SP1:** Agricoltura/pesca (12 ore + verifiche);

**SP2:** Cave/costruzioni (16 ore + verifiche);

**SP3:** Sanità residenziale (12 ore + verifiche);

**SP4:** Chimico/petrochimico (16 ore + verifiche).

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. PROGRAMMA DEL CORSO

Il programma del Corso SP2 è conforme a quanto indicato nell'Accordo Stato Regioni del 07.07.2016 (pto 6.2) per la Formazione di RSPP/ASPP e si svilupperà secondo **5 Moduli formativi** di 3/4 ore ciascuno, come da programma dettagliato allegato.

Il Corso consentiranno di ottenere l'abilitazione base al ruolo di ASPP/RSPP in uno dei settori a maggior rischio: Cave/costruzioni (**16 ore + test di apprendimento**).

La frequenza al **Mod. B comune** di 48 ore (o la presenza di un titolo valido ai fini dell'esonero; vedi pto 6) è **propedeutica** alla partecipazione ai Mod.B di specializzazione.

Secondo quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni del 07.07.2016, le lezioni di questo corso possono essere **utilizzate anche ai fini dell'aggiornamento** specialistico di:

- ASPP/RSPP (se tutti gli Ateco o almeno B3)
- Coordinatori per la Sicurezza nei Cantieri (CSP/CSE)

Per le modalità di iscrizione vedi punto 3.

## 2. GESTIONE ORGANIZZATIVA DEL CORSO

Il processo di certificazione dell'avvenuto superamento del corso "**Modulo B di specializzazione**" 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.

### 3. ISCRIZIONE

Il corso di abilitazione ASPP/RSPP SP2 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;
- l'avvenuta frequenza (o il diritto di esonero) ai corsi **Mod. A e Mod. B comune** per ASPP/RSPP.

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.

Il costo complessivo del corso, da versare all'atto dell'iscrizione online è:

Corso di specializzazione	Durata	Costo base (iva esclusa)	Costo ridotto per idonei* (iva esclusa)
SP2: Cave/costruzioni	18 ore	275 €	247,50 €

#### \*SCONTISTICA

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 scontata.

È previsto uno **sconto del 10%** sui corsi specialistici a chi ha partecipato presso il TekneHub anche al Corso B base (48 ore). Lo sconto non si applica agli aderenti al Protocollo di intesa, in quanto già usufruiscono di tariffa scontata.

È previsto uno **sconto del 10%** sui Corsi Mod.B specialistici successivi al primo, a chi avrà già partecipato ad un altro Corso Mod.B specialistico presso il TekneHub. Lo sconto non si applica agli aderenti al Protocollo di intesa, in quanto già usufruiscono di tariffa scontata.

### 4. ISCRIZIONE MODULI IN AGGIORNAMENTO

L'iscrizione alle singole lezioni ai fini dell'aggiornamento di ASPP/RSPP e Coordinatori per la Sicurezza può essere richiesta direttamente alla e-mail: [formazioneth@unife.it](mailto:formazioneth@unife.it) indicando:

- nome/cognome
- codice fiscale
- eventuali dati ordine/collegio di appartenenza
- codice della/delle lezioni per cui si chiede la partecipazione

Costo delle lezioni per aggiornamento ASPP/RSPP, CSP/CSE	Data	Durata	Costo (iva esclusa)
Modulo SP2-A: Organizzazione del lavoro → Test di verifica dell'apprendimento	Mercoledì 13/03/2019 (09/12:30)	7	120 €
Modulo SP2-B: Rischi infortunistici → Test di verifica dell'apprendimento	Mercoledì 20/03/2019 (09/12:30)		
Modulo SP2-C: Rischio meccanico, macchine e impianti → Test di verifica dell'apprendimento	Mercoledì 27/03/2019 (09/12:30)	7	120 €
Modulo SP2-D: Attività estrattive, scavi e prevenzione incendi ed esplosioni → Test di verifica dell'apprendimento	Lunedì 08/04/2019 (09/12:30)		
Modulo SP2-E: Rischio chimico, fisico → Prova finale con risoluzione di casi a risposta aperta e attraverso simulazione di problem solving	Mercoledì 10/04/2019 (09/13:00)	4	70 €
<b>Tutte le lezioni</b>		<b>18</b>	<b>275 €</b>

## 5. REQUISITI PER L'EVENTUALE ESONERO DALLA FREQUENZA MOD. B e MOD. B specialistici

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 dal 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 corrispondenti al **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/RSPP 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).

## 6. CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Come previsto dal nuovo Regolamento della **Formazione Continua**, la partecipazione **all'intero corso (16 ore + tst di apprendimento)** prevede anche l'attribuzione dei seguenti crediti professionali:

- 19 CFP (16 + 3 esame) per i Periti Industriali [in convenzione con il Collegio di Ferrara]
- 19 CFP (16 + 3 esame) per i Geometri [in convenzione con il Collegio di Ferrara]
- 4 CFP per gli Architetti [autocertificabili dall'iscritto su IMateria (sicurezza), come da Circ. CNAPPC 29/2014]

La partecipazione ai **singoli Moduli in aggiornamento** prevede anche l'attribuzione dei seguenti crediti professionali:

### Modulo 7 ore

- 10 CFP (6 + 3 esame) per i Periti Industriali [in convenzione con il Collegio di Ferrara]
- 10 CFP (6 + 3 esame) per i Geometri [in convenzione con il Collegio di Ferrara]
- 7 CFP per gli Architetti [autocertificabili dall'iscritto su IMateria (sicurezza), come da Circ. CNAPPC 29/2014]

### Modulo 4 ore

- 7 CFP (4 + 3 esame) per i Periti Industriali [in convenzione con il Collegio di Ferrara]
- 7 CFP (4 + 3 esame) per i Geometri [in convenzione con il Collegio di Ferrara]
- 7 CFP per gli Architetti [autocertificabili dall'iscritto su IMateria (sicurezza), 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;
- 90% per i Periti Industriali;
- 100% per i Geometri.

## CORSO MOD.B DI SPECIALIZZAZIONE SP2: ATTIVITÀ ESTRATTIVE-COSTRUZIONI (18 ore)

CALENDARIO DELLA DIDATTICA	DATE	ORE	DOCENTE
<b>Modulo SP2-A: Organizzazione del lavoro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>organizzazione, fasi lavorative e aree di lavoro in cantiere</li> <li>il piano operativo di sicurezza (POS)</li> <li>cenni sul piano di sicurezza e coordinamento (PSC)</li> <li>attività su sedi stradali</li> </ul> <b>→ Test di verifica dell'apprendimento</b>	<b>Mercoledì</b> <b>13/03/2019</b> (09/12:30)	3 h 30'	Moreno Tirtei (LIBRA srl)
<b>Modulo SP2-B: Rischi infortunistici</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>lavori di scavo</li> <li>cadute dall'alto e opere provvisorie</li> <li>relativi DPI e formazione minima</li> </ul> <b>→ Test di verifica dell'apprendimento</b>	<b>Mercoledì</b> <b>20/03/2019</b> (09/12:30)	3 h 30'	Amelio Faccini (PSAL Ferrara)
<b>Modulo SP2-C: Rischio meccanico, macchine e impianti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>rischio meccanico: macchine e attrezzature</li> <li>movimentazione dei carichi in cantiere (apparecchi di sollevamento e di trasporto e movimentazione manuale dei carichi)</li> <li>impianti elettrici e di illuminazione in cantiere</li> <li>relativi DPI e formazione minima</li> </ul> <b>→ Test di verifica dell'apprendimento</b>	<b>Mercoledì</b> <b>27/03/2019</b> (09/12:30)	3 h 30'	Loris Donati
<b>Modulo SP2-D: Attività estrattive, scavi e prevenzione incendi ed esplosioni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>cave e miniere</li> <li>attrezzature e macchine di trasporto e sollevamento nelle attività estrattive</li> <li>rischio di incendio ed esplosione nelle attività estrattive e nei cantieri</li> <li>relativi DPI e formazione minima</li> </ul> <b>→ Test di verifica dell'apprendimento</b>	<b>Lunedì</b> <b>08/04/2019</b> (09/12:30)	3 h 30'	Vito Tafaro (PSAL AUSL Toscana Nord Ovest)
<b>Modulo SP2-E: Rischio chimico, fisico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>esposizione ad agenti chimici, cancerogeni, mutageni e amianto nei cantieri</li> <li>esposizione ad agenti fisici nei cantieri: rumore e vibrazioni</li> <li>relativi DPI e formazione minima</li> </ul> <b>→ Prova finale con risoluzione di casi a risposta aperta e attraverso simulazione di problem solving</b>	<b>Mercoledì</b> <b>10/04/2019</b> (09/13:00)	4 h	Massimo Marcialis (PSAL Ferrara)

**Partecipanti:** 35 max

**Requisiti:** Diploma di scuola media superiore e avvenuto superamento del Mod.A e del Mod.B base (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)

**ATTENZIONE:** si ricorda che la **formazione a Coordinatore alla Sicurezza** e quella pregressa da **RSPP ateco B3** sono ritenute sostitutive della partecipazione a questo specifico corso (come da Accordo Stato Regioni del 07.07.2016 pto 8).

Allo stesso modo, la partecipazione a questo corso e al corso integrativo Modulo B di base (48 ore), costituisce anche parte della formazione minima del Coordinatore alla Sicurezza, consentendo perciò il conseguimento dell'abilitazione a CSP/CSE previa frequenza solo di alcuni Moduli del Corso da Coordinatore, in particolare: Modulo metodologico organizzativo (16 ore) e Modulo pratico (24 ore), cioè di 40 ore anziché 120.