

Allegato A

PIANO FORMATIVO REGIONALE ATTUATIVO DELL'ALLEGATO 3 DELLA DELIBERA N. 151/2016

PRIMO BIENNIO DI ATTIVITA'

1) COMPARTO ESTRATTIVO E LAPIDEO

Estrattivo					
N°	Corso/Breve descrizione	Destinatari	Competenze da sviluppare	Ore	Edizioni
1	<u>Sicurezza nell'utilizzo delle macchine a filo diamantato</u> Il corso intende fornire elementi tecnici e procedurali adeguati per prevenire i rischi connessi con l'utilizzo della macchine a filo nelle diverse condizioni di utilizzo.	Datori di lavoro, RSPP/ASPP, Lavoratori, Sorveglianti, Direttori Responsabili, RLS	Comprendere il comportamento del filo a rottura, assemblare correttamente i dispositivi di protezione in diverse configurazioni operative	8	30
2	<u>Obblighi e responsabilità del datore di lavoro rispetto all'utilizzo di attrezzature in ambito estrattivo</u> L'obiettivo è quello di fornire elementi tecnici e giuridici per consentire una corretta scelta e valutazione dei rischi in merito all'utilizzo di attrezzature di lavoro.	Datori di lavoro, RSPP/ASPP	Valutare correttamente i rischi, scegliere e utilizzare in sicurezza le attrezzature	4	5
3	<u>Aggiornamento tecnico per fochino operante in cava</u> L'obiettivo è quello di formare le figure preposte rispetto ai rischi connessi con l'uso di esplosivo; di individuare pratiche, cautele e metodi; di aggiornare su nuovi tipi di materiali disponibili.	Fochini	Valutare correttamente i rischi, scegliere e utilizzare in sicurezza le attrezzature	8	2

4	<u>Obblighi e responsabilità delle diverse figure. Sicurezza delle lavorazioni al monte, gestione dell'imprevisto e problematiche di stabilità nel settore estrattivo: soluzioni tecniche, metodologie di analisi e cautele da adottare in fase operativa e di verifica</u> Il corso intende fornire un quadro di cautele e procedure utilizzabili in fase di impostazione dei lavori e in fase di lavorazione con riferimento a problematiche note e a fasi del lavoro che producono maggiore esposizione al rischio; effettuare una disamina sulle procedure di sicurezza applicabili in diversi contesti operativi.	Datori di lavoro, Sorveglianti, Direttori responsabili e RSPP	Acquisire consapevolezza del ruolo e delle proprie e altrui responsabilità in relazione ai principali fattori di rischio dell'attività estrattiva. Relazionarsi in maniera corretta ed adeguata con i lavoratori. Valutare correttamente i possibili scenari di rischio connessi con la fase di lavorazione al monte	20	10
---	---	---	--	----	----

Lapideo					
N°	Corso/Breve descrizione	Destinatari	Competenze da sviluppare	Ore	Edizioni
1	<u>Sicurezza nelle fasi di movimentazione nel settore lapideo – Aspetti tecnico operativi ed aspetti sanitari produzione e revisione di procedure</u> Si intende formare le diverse figure professionali coinvolte - ognuna per le proprie competenze - in merito ai rischi, anche gravi, insiti nelle fasi di movimentazione dei prodotti lapidei; individuare alcune pratiche, procedure, attrezzature o misure utili per la riduzione dei rischi.	Datori di lavoro, RSPP/ASPP, Lavoratori (addetti piazzali), RLS	Utilizzare in sicurezza le attrezzature Adottare correttamente le procedure di sicurezza per la movimentazione	20	10
2	<u>Compiti e responsabilità del preposto nell'azienda lapidea</u> Con riferimento agli aspetti specifici del settore, si intende formare i preposti rispetto agli	Preposti	Acquisire consapevolezza del ruolo delle proprie e altrui responsabilità, in relazione ai principali fattori di rischio dell'attività lapidea. Relazionarsi in maniera corretta ed	8	10

	obblighi ed alle responsabilità connesse con il ruolo svolto, nonché fornire conoscenze specifiche rispetto alle capacità relazionali e di controllo		adeguata con i lavoratori.		
--	--	--	----------------------------	--	--

2) COMPARTO AGRICOLO E FORESTALE

N°	Corso/Breve descrizione	Destinatari	Competenze da sviluppare	Ore	Edizioni
1	<p><u>“Sportello” Sicurezza e salute in agricoltura</u></p> <p>Trattasi di un aggiornamento tecnico rivolto a chi fornisce consulenza/informazioni in materia di sicurezza e salute sul lavoro alle imprese.</p>	Tecnici delle associazioni di categoria datoriali e sindacali addetti a fornire informazioni in materia di salute e sicurezza in agricoltura.	Saper fornire all'utenza informazioni: 1) sugli adempimenti in materia di macchine ed attrezzature agricole; 2) sugli obblighi dell'impresa e gli adempimenti documentali; 3) sull'utilizzo in sicurezza dei fitosanitari.	24	6
2	<p><u>Utilizzo in sicurezza delle attrezzature agricole</u></p> <p>Trattasi di un modulo che si propone di aggiungere a corsi formativi tecnici, organizzati dalle associazioni di categoria (es. corso potatura) al fine di fare acquisire all'utente una competenza sull'uso in sicurezza di piccole attrezzature agricole</p>	Tutte le categorie di lavoratori che partecipano a percorsi formativi tecnici	Utilizzare in sicurezza le attrezzature agricole	4	12
3	<p><u>La tutela della salute e la sicurezza nel lavoro agricolo</u></p> <p>Il corso si rivolge a soggetti in attesa di occupazione per lavori stagionali in agricoltura (raccolte ecc.). Intende fornire la formazione di</p>	Lavoratori agricoli stagionali non occupati	Lavorare in sicurezza in agricoltura	12	6

	comparto obbligatoria in materia di sicurezza, utile anche per facilitare l'ingresso nel mondo del lavoro.				
4	<u>Organizzazione e sicurezza del cantiere forestale</u> Il corso si rivolge a chi opera nel comparto forestale, con particolare riferimento al taglio del bosco, puntando a fornire competenze pratiche.	Datori di lavoro non RSPP	Pianificare ed organizzare in sicurezza il cantiere forestale Scegliere correttamente i D.P.I. Utilizzare in sicurezza le attrezzature	16	3
5	<u>Uso in sicurezza della motosega (base)</u> Trattasi di addestramento sull'utilizzo in sicurezza della motosega nelle varie operazioni lavorative	Datori di lavoro RSPP / Datori di lavoro non RSPP / lavoratori	Utilizzare in sicurezza la motosega; Scegliere in maniera appropriata i DPI; Gestire in sicurezza il cantiere; Conoscere le tecniche di abbattimento e allestimento del legname.	16	3
6	<u>Uso in sicurezza della motosega (avanzato)</u> Trattasi di addestramento sull'utilizzo in sicurezza della motosega nelle varie operazioni lavorative	Datori di lavoro non RSPP / RSPP / Lavoratori	Utilizzare in sicurezza la motosega; Scegliere in maniera appropriata i DPI; Gestire in sicurezza il cantiere Conoscere le tecniche di abbattimento e allestimento del legname in cantieri complessi	16	3
7	<u>Abilitazione alla guida del trattore</u> Il corso intende fornire agli studenti del V anno degli Istituti tecnici agrari il patentino per la guida del trattore ex art.73 d. lgs. 81/2008	Studenti Istituti tecnici agrari della Toscana V anno	Utilizzare in sicurezza i trattori agricoli	13	6

3) EDILIZIA

N°	Corso/Breve descrizione	Destinatari	Competenze da sviluppare	Ore	Edizioni
1	<p><u>L'utilizzo dei sistemi anticaduta</u></p> <p>Il corso intende illustrare l'utilizzo dei principali sistemi anticaduta da installare sulle coperture, al fine di sensibilizzare il datore di lavoro ad un corretto uso dei medesimi. Il corso si svolgerà in parte o totalmente in cantiere.</p>	Datori di lavoro, Dirigenti, RSPP e ASPP e lavoratori autonomi	Saper svolgere/ saper far svolgere correttamente in sicurezza un lavoro in copertura	4	8
2	<p><u>L'utilizzo dei sistemi anticaduta</u></p> <p>Il corso intende illustrare l'utilizzo dei principali sistemi anticaduta da installare sulle coperture, al fine di sensibilizzare ad un corretto uso dei medesimi. Il corso si svolgerà in parte o totalmente in cantiere.</p>	Lavoratori ed RLS/RLST	Saper svolgere correttamente in sicurezza un lavoro in copertura	4	8
3	<p><u>I sistemi anticaduta per lavori in copertura</u></p> <p>L'obiettivo principale del corso è quello di favorire la corretta installazione di un sistema anticaduta</p>	Installatori	Installare correttamente i sistemi anticaduta	4	8
4	<p><u>I sistemi anticaduta per lavori in copertura</u></p> <p>Il corso intende fornire ai professionisti che operano nei cantieri informazioni sulla corretta progettazione di un sistema anticaduta e sulla normativa di riferimento</p>	Professionisti diplomati / lauree tecniche (architetti, ingegneri, geometri, periti industriali, ...) che operano a vario titolo nei cantieri (coordinatori, direttori dei lavori ecc.)	Progettare correttamente l'installazione dei sistemi anticaduta	4	8
5	<u>Utilizzo delle attrezzature di lavoro e rischio investimento in cantiere</u>	Datori di lavoro, Dirigenti, RSPP e ASPP e lavoratori	Saper utilizzare, e far utilizzare ai lavoratori, le principali attrezzature di	6	8

	Il corso intende sensibilizzare al corretto utilizzo delle principali e più pericolose attrezzature di cantiere.	autonomi	lavoro in maniera conforme ai manuali d'uso e manutenzione delle stesse; essere in grado di ridurre i rischi di infortuni dovuti alla mobilità ed alla movimentazione dei mezzi in cantiere.		
6	<u>L'utilizzo delle attrezzature di lavoro e rischio investimento in cantiere</u> Il corso intende sensibilizzare al corretto utilizzo delle principali e più pericolose attrezzature di cantiere.	Lavoratori ed RLS/RLST	Sapere utilizzare le attrezzature di lavoro in maniera conforme ai manuali d'uso e manutenzione delle stesse e operare in modo da ridurre i rischi di infortuni dovuti alla mobilità ed alla movimentazione dei mezzi in cantiere.	6	8
7	<u>Le funzioni di responsabile dei lavori negli appalti pubblici</u> Aggiornare il Responsabile unico del procedimento (RUP) sul ruolo del responsabile dei lavori ex d.lgs. 81/08 in relazione alle norme in materia di appalti pubblici	Professionisti diplomi / lauree tecniche (Architetti, Ingegneri, Geometri, Periti Industriali, ...)	Corretto svolgimento delle funzioni di responsabile dei lavori negli appalti pubblici previste dal D.Lgs. 81/08 e dal nuovo codice degli appalti Dlgs 50/2016	4	8
8	<u>Il ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione dell'opera</u> Sensibilizzare i Coordinatori a redigere correttamente il Piano di sicurezza e coordinamento (PSC), fornendo esempi pratici.	Professionisti diplomi / lauree tecniche (Architetti, Ingegneri, Geometri, Periti Industriali, ...) che svolgono il compito di Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori.	Sensibilizzare i professionisti al corretto svolgimento delle funzioni di CSP e redazione del PSC (D. Lgs. 81/08)	4	8
9	<u>Il ruolo del preposto in cantiere</u> Il corso intende sensibilizzare il preposto all'acquisizione di una consapevolezza del proprio ruolo.	Preposti	Consapevolezza del ruolo con particolare riferimento alle attività a maggior rischio	4	8
10	<u>Approfondimenti su rischi specifici del cantiere edile: rischi da esposizione a rumore</u>	DL, Dirigenti, RSPP e ASPP e lavoratori autonomi	Conoscere il rischio rumore e le conseguenze per la salute allo scopo di saper mettere in pratica le misure di prevenzione e protezione idonee.	4	8

	Sensibilizzare l'uso di misure preventive e protettive per contrastare il rischio rumore.				
	<u>Approfondimenti su rischi specifici del cantiere edile: rischi da esposizione a rumore</u> Sensibilizzare all'uso di misure preventive e protettive per contrastare il rischio rumore.	Lavoratori ed RLS/RLST	Conoscere il rischio rumore e le conseguenze per la salute allo scopo di saper mettere in pratica le misure di prevenzione e protezione idonee.	4	8
11	<u>Approfondimenti su rischi specifici del cantiere edile: rischi da esposizione ad agenti chimici e ad agenti cancerogeni e mutageni</u> Sensibilizzare all'uso di misure preventive e protettive per contrastare il rischio da agenti chimici e cancerogeni.	DL, Dirigenti, RSPP e ASPP e lavoratori autonomi	Conoscere gli agenti chimici, cancerogeni e mutageni e gli effetti per la salute allo scopo di saper individuare ed attuare le misure di prevenzione e protezione idonee.	4	8
12	<u>Approfondimenti su rischi specifici del cantiere edile: rischi da esposizione ad agenti chimici, cancerogeni e mutageni</u> Sensibilizzare all'uso di misure preventive e protettive per contrastare il rischio da agenti chimici e cancerogeni.	Lavoratori ed RLS/RLST	Conoscere gli agenti chimici, cancerogeni e mutageni e gli effetti per la salute allo scopo di saper mettere in pratica le misure di prevenzione e protezione idonee.	4	8
13	<u>Approfondimenti su rischi specifici del cantiere edile: la movimentazione manuale dei carichi</u> Sensibilizzare all'uso di misure preventive e protettive per contrastare il rischio da movimentazione manuale dei carichi	DL, Dirigenti, RSPP e ASPP e lavoratori autonomi.	Acquisire consapevolezza della correlazione tra sforzo fisico-postura-patologie da sovraccarico biomeccanico nella movimentazione manuale dei carichi, allo scopo di individuare ed attuare le misure di prevenzione e protezione idonee.	4	8
14	<u>Approfondimenti su rischi specifici del cantiere edile: la movimentazione manuale dei carichi</u>	Lavoratori e RLS/RLST	Acquisire consapevolezza della correlazione tra sforzo fisico-postura-patologie da sovraccarico biomeccanico	4	8

	Sensibilizzare all'uso di misure preventive e protettive per contrastare il rischio da movimentazione manuale dei carichi		nella movimentazione manuale dei carichi, allo scopo di mettere in pratica le misure di prevenzione e protezione idonee.		
15	<u>Approfondimenti su rischi specifici del cantiere edile: il rischio elettrico</u> Sensibilizzare all'uso di misure preventive e protettive per contrastare il rischio elettrico	DL, Dirigenti, RSPP e ASPP e lavoratori autonomi	Conoscere il rischio elettrico e gli effetti sul corpo umano allo scopo di saper individuare ed attuare le misure di prevenzione e protezione idonee.	4	8
16	<u>Approfondimenti su rischi specifici del cantiere edile: il rischio elettrico</u> Sensibilizzare all'uso di misure preventive e protettive per contrastare il rischio elettrico	Lavoratori e RLS/RLST	Conoscere il rischio elettrico e gli effetti sul corpo umano allo scopo di saper individuare e saper mettere in pratica le misure di prevenzione e protezione idonee.	4	8
17	<u>Ambienti confinati e assimilabili in edilizia</u> Sensibilizzare alla conoscenza dei rischi presenti in ambienti confinati e all'utilizzo dei DPI, al fine di lavorare in sicurezza	DL, Dirigenti, RSPP e ASPP e lavoratori autonomi	Analisi del rischio in ambienti confinati ed utilizzo dei dispositivi di protezione individuali (DPI).	8	4
18	<u>Ambienti confinati e assimilabili in edilizia</u> Sensibilizzare alla conoscenza dei rischi presenti in ambienti confinati e all'utilizzo dei DPI, al fine di lavorare in sicurezza.	Lavoratori, RLS/RLST	Analisi del rischio in ambienti confinati ed utilizzo dei dispositivi di protezione individuali (DPI).	8	4

4) COMPARTO LAVORO PORTUALE, CANTIERISTICA NAVALE, LAVORO IN MARE E NAVIGAZIONE

N°	Corso/Breve descrizione	Destinatari	Competenze da sviluppare	Ore	Edizioni
1	<p><u>Il miglioramento dei livelli di sicurezza nei porti toscani: il ruolo degli RLS di sito (RLSS) e degli RSPP</u></p> <p>Il corso è finalizzato ad implementare le competenze necessarie per svolgere le funzioni che a diverso titolo, sia gli RLSS, gli RLS e gli RSPP sono chiamati a mettere in atto contribuendo a migliorare i livelli di sicurezza nelle attività svolte in ambito portuale</p>	RLS di Sito Produttivo, RLS e RSPP del settore portuale	<p>Svolgere attività di coordinamento con gli RLS aziendali</p> <p>Saper identificare i rischi da interferenza presenti nel sito portuale e collaborare con i soggetti aziendali della prevenzione nella elaborazione della valutazione dei rischi e del DUVRI</p> <p>Relazionarsi correttamente con le diverse figure aziendali e istituzionali</p>	40	2
2	<p><u>I rischi derivanti dall'attività in ambienti confinati, cadute dall'alto e rischi interferenti</u></p> <p>Il corso è finalizzato ad implementare le competenze sui rischi presenti nel settore della cantieristica navale legati agli ambienti confinati, alle cadute dall'alto e ai rischi interferenti</p>	RSPP, RLS ed altri lavoratori (responsabili tecnici, preposti imbarcazioni/capobarca e capocommessa) di aziende che operano nel settore della cantieristica navale	Analizzare il rischio da lavoro in ambienti confinati, da caduta dall'alto e da interferenze	16	8
3	<p><u>I rischi di caduta in mare e impigliamento</u></p> <p>Il corso è finalizzato ad implementare le competenze sui rischi presenti nel settore del lavoro marittimo legati alla caduta in mare ed impigliamento</p>	RSPP e Comandanti di imbarcazioni	Identificare i rischi derivanti da caduta in mare e impigliamento nel corso del lavoro marittimo	8	4

5) AMBITO TRASVERSALE / ARTIGIANATO:

N°	Corso/Breve descrizione	Destinatari	Competenze da sviluppare	Ore	Edizioni
1	<p><u>Aggiornamento per DL RSPP</u></p> <p>Il corso ha l'obiettivo di aggiornare ed implementare le competenze del datore di lavoro che svolge in proprio le funzioni di RSPP nelle piccole e microimprese a rischio alto. La trattazione degli argomenti avverrà facendo ricorso ad esempi pratici.</p>	<p>DL RSPP nelle aziende a rischio alto (si dovrà cercare di individuare i partecipanti per ambito di rischi omogeneo)</p>	<p>Aggiornamento inerente l'ambito tecnico-organizzativo e giuridico-normativo.</p>	8	5
2	<p><u>Aggiornamento per DL RSPP</u></p> <p>Il corso ha l'obiettivo di aggiornare ed implementare le competenze del datore di lavoro che svolge in proprio le funzioni di RSPP nelle piccole e microimprese a rischio alto. La trattazione degli argomenti avverrà facendo ricorso ad esempi pratici.</p>	<p>DL RSPP nelle aziende a rischio alto (si dovrà cercare di individuare i partecipanti per ambito di rischi omogeneo)</p>	<p>Aggiornamento sui principali rischi presenti nello specifico contesto di riferimento, e con particolare riguardo alla sicurezza delle macchine ed ai metodi di bonifica delle vecchie attrezzature di lavoro, non più rispondenti allo stato dell'arte.</p>	8	5
3	<p><u>Rischio caduta dall'alto</u></p> <p>Il corso ha l'obiettivo di implementare le competenze delle figure della sicurezza aziendale che operano nei settori a rischio caduta dall'alto</p>	<p>DL, lavoratori, lavoratori autonomi, collaboratori familiari</p>	<p>Analizzare il rischio di caduta dall'alto</p>	8	15
4	<p><u>Ambienti confinati</u></p> <p>Il corso ha l'obiettivo di implementare le competenze del datore di lavoro e lavoratori che operano nei settori a rischio ambienti confinati</p>	<p>DL, lavoratori, autonomi e collaboratori familiari</p>	<p>Analizzare il rischio in ambienti confinati e conoscere le misure di prevenzione e protezione</p>	8	10
5	<p><u>Rischio chimico</u></p> <p>Il corso ha l'obiettivo di implementare le competenze delle figure della sicurezza aziendale che operano nei settori a rischio</p>	<p>DL, lavoratori, lavoratori autonomi, collaboratori familiari</p>	<p>Analizzare il rischio chimico</p>	4	20

	chimico				
6	<u>MMC, alcool e tossicodipendenze</u> <p>Il corso ha l'obiettivo di implementare le competenze dei datori di lavoro che svolgono in proprio le funzioni di RSPP conducenti di automezzi trasporto merci sui rischi da movimentazione manuale dei carichi e alcool/tossicodipendenze .Particolare attenzione dovrà essere dedicata alla riprogettazione dei posti di lavoro a rischio per i movimenti ripetitivi ed ai criteri per il reinserimento lavorativo dei portatori di patologie muscolo scheletriche.</p>	DL RSPP conducenti di automezzi trasporto merci in conto terzi e conto proprio, e lavoratori conducenti di automezzi	Analizzare il rischio da movimentazione manuale dei carichi (MMC) e da alcool/tossicodipendenze nell'autotrasporto merci.	8	10