

03

ALTA

PROFESSIONALITÀ



PRAIT
RICERCA E PROGETTAZIONE



ENTE DI FORMAZIONE
CENTRO DI ADDESTRAMENTO

ECOinformatiche
soluzioni **NET**

CORSI PROFESSIONALI



Nota

Corso front line con docenti qualificati come quanto previsto dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013 - I corsi sono passibili di variazioni nei contenuti e nella struttura in relazione agli aggiornamenti normativi - L'Ente di formazione è accreditata dalla Regione Umbria per la "Formazione Superiore", "Formazione Continua e Permanente" e "Attività rivolte ad utenze speciali"

LAVORO PROFESSIONALE		
CODICE	AMIANTO	ORE CORSO
SAA_000A	AGGIORNAMENTO AMIANTO GENERALE	8
SAA_000B	CORSO AMIANTO GENERALE	32
SAA_000C	CORSO AMIANTO PREPOSTI	16
SAA_000D	AGGIORNAMENTO AMIANTO PREPOSTI	8
CODICE	UTILIZZO DPI III CATEGORIA	ORE CORSO
SCQ_000A	CORSO UTILIZZO DPI III CATEGORIA PER LAVORI IN QUOTA	8
SCQ_000C	CORSO UTILIZZO DPI III PER PROTEZIONI VIE RESPIRATORIE	8
SCQ_000B	CORSO UTILIZZO DPI III CATEGORIA PER PROTEZIONI UDITO	4
SCQ_000D	AGGIORNAMENTO DPI III CATEGORIA	4
SCQ_000E	CORSO DPI	4
TXR_000A	CORSO RICETRASMETTITORI	4
CODICE	LAVORI CONFINATI	ORE CORSO
SAC_000A	CORSO AMBIENTI CONFINATI	16
SAC_000B	AGGIORNAMENTO AMBIENTI CONFINATI	8
SAS_000A	CORSO SICUREZZA ED EMERGENZA LAVORI CONFINATI	24
SAS_000B	AGGIORNAMENTO SICUREZZA ED EMERGENZA LAVORI CONFINATI	12
CODICE	CORSO FUNI	ORE CORSO
SPQ_000A	CORSO LAVORO IN QUOTA CON FUNI MODULO BASE	12
SPQ_000B	CORSO LAVORO SU SITI NATURALI E ARTIFICIALI	20
SPQ_000C	CORSO ATTIVITA' LAVORATIVE SU ALBERI	20
SPQ_000D	CORSO PREPOSTO LAVORO IN QUOTA CON FUNI	8
SPQ_000E	AGGIORNAMENTO MODULO A	8
SPQ_000F	AGGIORNAMENTO MODULO B	8
SPS_000G	AGGIORNAMENTO PREPOSTO LAVORO IN QUOTA CON FUNI	4
SPS_000H	BASE + LAVORO SITI NATURALI E ARTIFICIALI	32
SPS_000I	BASE + LAVORO SU ALBERI	32
SPS_000L	BASE+LAVORO SITI NATURALI E ARTIFICIALI+ALBERI	52
CODICE	QUALIFICA INSTALLATORI	ORE CORSO
PLV_000A	CORSO ISTALLATORI LINEE VITA	25
PLV_000B	CORSO AGGIORNAMENTO ISTALLATORI LINEE VITA	20
PPT_000A	CORSO MONTAGGIO E UTILIZZO TRABATTELLI	8
PPT_000B	CORSO AGGIORNAMENTO MONTAGGIO E UTILIZZO TRABATTELLI	4
PPT_000C	CORSO MONTAGGIO E UTILIZZO PONTEGGI	28
PPT_000D	CORSO AGGIORNAMENTO MONTAGGIO E UTILIZZO PONTEGGI	4

AMIANTO



CODICE	AMIANTO	ORE CORSO
SAA_000A	AMIANTO GENERALE	32
SAA_000B	AMIANTO AGGIORNAMENTO	8
SAA_000C	AMIANTO PREPOSTI	16
SAA_000D	AGGIORNAMENTO AMIANTO PREPOSTI	8

NOTA

Corso front line con docenti qualificati come quanto previsto dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013 - I corsi sono passibili di variazioni nei contenuti e nella struttura in relazione agli aggiornamenti normativi - L'Ente di formazione è accreditata dalla Regione Umbria per la "Formazione Superiore", "Formazione Continua e Permanente" e "Attività rivolte ad utenze speciali"

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SAA_000A				
	TITOLO CORSO				
	CORSO AMIANTO GENERALE				
DESTINATARI	Lavoratori interessati al particolare settore				
DURATA	32 ORE	TEORIA	24 ORE	PRATICA	8 ORE DI PROCEDURE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 "Unico testo normativo in materia di sicurezza e salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro", art. 258; L. 257/92, art. 10, comma 2, lettera h).				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ/DESCRIZIONE	Formare lavoratore addetto alle attività di rimozione, bonifica e smaltimento di materiali contenenti amianto e di manufatti coibentati con materiale contenente amianto, comprese le procedure organizzative e di coordinamento per il conferimento in discarica.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Favorire, attraverso l'analisi dei rischi per la salute causati dall'esposizione alle fibre, l'adozione di sistemi di protezione e procedure operative idonee allo scopo di minimizzare l'esposizione a fibre da parte dei lavoratori e la dispersione di queste nell'ambiente				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Presentazione delle strutture del corso e sue finalità; I rischi e i danni derivanti dalla esposizione all'amianto, Gli accertamenti sanitari e i sistemi di sicurezza, I dispositivi di protezione individuali; Gli obblighi i diritti e i doveri dei lavoratori, dirigenti e preposti, La legislazione generale sull'amianto, I sistemi di protezione dell'ambiente I metodi di prelievo e analisi delle fibre; Il piano di lavoro ex art.34 del D.Lgs. n.277/91 La restituibilità di aree, impianti ed edifici bonificati; Le procedure di lavoro in sicurezza per la rimozione, il sconfinamento, l'incapsulamento e lo smaltimento dell'amianto in matrice friabile e compatta; L'allestimento del cantiere - La normativa, gli obblighi, le responsabilità e le funzioni dei soggetti interessati nella gestione ed al controllo del rischio - Il piano di lavoro; I rischi per la salute causati dall'esposizione a fibre di amianto; Le finalità del controllo sanitario;				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PROCEDURALE	I metodi di misura; La realizzazione di un piano di lavoro. I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI): manutenzione, controllo e addestramento dei lavoratori al loro impiego; I criteri e le apparecchiature di prevenzione, isolamento e ventilazione da impiegare nell'allestimento dei cantieri; Le corrette procedure di lavoro nelle attività di manutenzione, controllo, bonifica e smaltimento; La gestione degli strumenti informativi previsti dalle norme vigenti; La prevenzione e gestione degli incidenti e delle emergenze; La restituibilità di aree, edifici, impianti e mezzi bonificati e la gestione dei rifiuti di amianto; L'impiego dei DPI ed i sistemi di sicurezza; I percorsi all'interno della unità di decontaminazione; fronteggiare e gestire eventuali incidenti e situazioni di emergenza				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
PREREQUISITI	In possesso del diploma di scuola media superiore.				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO		SAA_000B			
 		TITOLO CORSO			
		CORSO DI AGGIORNAMENTO AMIANTO GENERALE			
DESTINATARI	Lavoratori interessati al particolare settore				
DURATA	8 ORE	TEORIA	6 ORE	PRATICA	2 ORE PROCEDURE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 "Unico testo normativo in materia di sicurezza e salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro", art. 258; L. 257/92, art. 10, comma 2, lettera h).				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Formare lavoratore addetto alle attività di rimozione, bonifica e smaltimento di materiali contenenti amianto e di manufatti coibentati con materiale contenente amianto, comprese le procedure organizzative e di coordinamento per il conferimento in discarica.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Favorire, attraverso l'analisi dei rischi per la salute causati dall'esposizione alle fibre, l'adozione di sistemi di protezione e procedure operative idonee allo scopo di minimizzare l'esposizione a fibre da parte dei lavoratori e la dispersione di queste nell'ambiente				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Presentazione delle strutture del corso e sue finalità; I rischi e i danni derivanti dalla esposizione all'amianto, Gli accertamenti sanitari e i sistemi di sicurezza, I dispositivi di protezione individuali; Gli obblighi i diritti e i doveri dei lavoratori, dirigenti e preposti, La legislazione generale sull'amianto, I sistemi di protezione dell'ambiente; I metodi di prelievo e analisi delle fibre; Il piano di lavoro ex art.34 del D.Lgs. n.277/91; La restituibilità di aree, impianti ed edifici bonificati; Le procedure di lavoro in sicurezza per la rimozione, il sconfinamento, l'incapsulamento e lo smaltimento dell'amianto in matrice friabile e compatta; L'allestimento del cantiere; La normativa, gli obblighi, le responsabilità e le funzioni dei soggetti interessati nella gestione ed al controllo del rischio; Il piano di lavoro; I rischi per la salute causati dall'esposizione a fibre di amianto; Le finalità del controllo sanitario;				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	I metodi di misura; La realizzazione di un piano di lavoro I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI): manutenzione, controllo e addestramento dei lavoratori al loro impiego; I criteri e le apparecchiature di prevenzione, isolamento e ventilazione da impiegare nell'allestimento dei cantieri; Le corrette procedure di lavoro nelle attività di manutenzione, controllo, bonifica e smaltimento. La gestione degli strumenti informativi previsti dalle norme vigenti La prevenzione e gestione degli incidenti e delle emergenze La restituibilità di aree, edifici, impianti e mezzi bonificati e la gestione dei rifiuti di amianto. L'impiego dei DPI ed i sistemi di sicurezza; I percorsi all'interno della unità di decontaminazione; fronteggiare e gestire eventuali incidenti e situazioni di emergenza				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

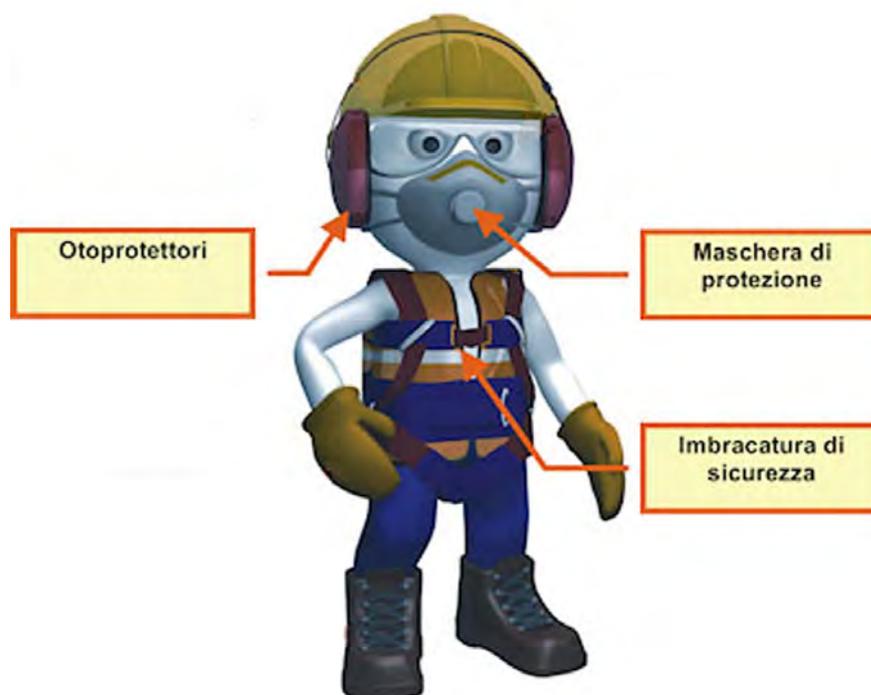
DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SAA_000C				
	TITOLO CORSO				
	CORSO PREPOSTI PER L'AMIANTO				
DESTINATARI	PREPOSTI PER LE ATTIVITÀ DI BONIFICA E SMALTIMENTO MATERIALI CONTENENTI AMIANTO				
DURATA	16 ORE	TEORIA	10 ORE	PRATICA	6 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 8 ANNI		
NORME	Decreto Legislativo 81/08 (Testo Unico) - Titolo IX, Capi III e IV: corrisponde alle disposizioni di cui al D.Lgs. 25-07-2006, n. 257 di attuazione della Direttiva 2003/18/CE, relativa alla protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione all'amianto durante il lavoro.				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso mira a formare i preposti/coordinatori addetti alla rimozione e smaltimento dell'amianto.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Fornire ai preposti/coordinatori le competenze necessarie per coordinare i lavori per rimozione e lo smaltimento dei materiali contenente amianto.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione infortuni e analisi dei rischi. Obblighi, diritti e doveri dei lavoratori, dirigenti e preposti relativamente all'amianto. Proprietà fisiche e tecnologiche dell'amianto. Metodi di prelievo ed analisi delle fibre. I rischi di cantiere. Rischi e Danni derivanti dall'esposizione dell'amianto. Sistemi di protezione dell'ambiente. Situazioni di emergenza probabili per l'ambiente e i lavoratori. Prevenzione e gestione incidenti ed emergenze. Sistemi di controllo e collaudo. Pianificazione e gestione in sicurezza del cantiere, degli impianti e degli edifici bonificati. Allestimento del cantiere e gestione integrate della sicurezza. Dispositivi di protezione individuali. Sistemi formativi ed informativi</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	<p>Procedure e modalità operative in sicurezza per rimozione dell'amianto in matrice friabile o compatta; per confinamento dell'amianto in matrice friabile o compatta Procedure e modalità operative in sicurezza per l'incapsulamento dell'amianto in matrice friabile o compatta; per lo smaltimento dell'amianto in matrice friabile o compatta. Prove di verifica finale scritte, pratiche e simulazioni operative</p>				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SAA_000D				
 	TITOLO CORSO				
	CORSO DI AGGIORNAMENTO PREPOSTI LAVORAZIONI AMIANTO				
DESTINATARI	Lavoratori con incarico di preposto interessati al particolare settore				
DURATA	8 ORE	TEORIA	6 ORE	PRATICA	2 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO		PARTECIPAZIONE	
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO		MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI	
NORME	D.Lgs. 81/2008 "Unico testo normativo in materia di sicurezza e salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro", art. 258; L. 257/92, art. 10, comma 2, lettera h).				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso mira a formare i preposti/coordinatori addetti alla rimozione e smaltimento dell'amianto.				
OBIETTIVI DIDATTICI	FORNIRE AI PREPOSTI/COORDINATORI LE COMPETENZE NECESSARIE PER COORDINARE I LAVORI PER RIMOZIONE E LO SMALTIMENTO DEI MATERIALI CONTENENTE AMIANTO.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione infortuni e analisi dei rischi - Obblighi, diritti e doveri dei lavoratori, dirigenti e preposti relativamente all'amianto - Proprietà fisiche e tecnologiche dell'amianto. Metodi di prelievo ed analisi delle fibre - I rischi di cantiere. Rischi e Danni derivanti dall'esposizione dell'amianto. Sistemi di protezione dell'ambiente; Situazioni di emergenza probabili per l'ambiente e I lavoratori. Prevenzione e gestione incidenti ed emergenze; Sistemi di controllo e collaudo - Pianificazione e gestione in sicurezza del cantiere, degli impianti e degli edifici bonificati - Allestimento del cantiere e gestione integrate della sicurezza. Dispositivi di protezione individuali. Sistemi formativi e informativi				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PROCEDURALE	Procedure e modalità operative in sicurezza per rimozione dell'amianto in matrice friabile o compatta; per confinamento dell'amianto in matrice friabile o compatta - Procedure e modalità operative in sicurezza per l'incapsulamento dell'amianto in matrice friabile o compatta; per lo smaltimento dell'amianto in matrice friabile o compatta - Prove di verifica finale scritte, pratiche e simulazioni operative - La prevenzione e gestione degli incidenti e delle emergenze				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.) 3° CATEGORIA



CODICE	UTILIZZO DPI III CATEGORIA	ORE CORSO
SCQ_000A	UTILIZZO DPI III CATEGORIA PER LAVORI IN QUOTA	8
SCQ_000B	UTILIZZO DPI III CATEGORIA PER PROTEZIONI UDITO	4
SCQ_000C	UTILIZZO DPI III PER PROTEZIONI VIE RESPIRATORIE	8
SCQ_000D	AGGIORNAMENTO DPI III CATEGORIA	4
SCQ_000E	CORSO DPI	4
TXR_000A	CORSO RICETRASMETTITORI	4

NOTA

Corso front line con docenti qualificati come quanto previsto dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013 – I corsi sono passibili di variazioni nei contenuti e nella struttura in relazione agli aggiornamenti normativi - L'Ente di formazione è accreditata dalla Regione Umbria per la "Formazione Superiore", "Formazione Continua e Permanente" e "Attività rivolte ad utenze speciali"

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCQ_000A				
	TITOLO CORSO				
	ADDETTO PER LAVORI IN QUOTA, DPI ANTICADUTA				
DESTINATARI	Addetti a lavori che comportano rischi di caduta dall'alto (lavori in quota)				
DURATA	8 ore	TEORIA	4 ore	PRATICA	4 ore
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 anni	AGGIORNAMENTO	Minimo 4 ore ogni 3 anni		
NORME	Art 36-37 art 107 D.Lgs. 81/08, Accordo stato regioni del 21/02/2012.				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverna - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso è caratterizzato da una lezione teorica in cui si privilegeranno le metodologie didattiche interattive, che pongono l'attenzione sul bisogno del partecipante e da una pratica sul campo. La visione e utilizzo e la prova delle Piattaforme PLE aiuteranno il partecipante nella prova pratica finale				
OBIETTIVI DIDATTICI	Istruire un allievo all'uso dei DPI di terza categoria				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Normativa in materia di sicurezza sul lavoro con particolare riferimento al titolo III del D.Lgs. 81/2008 – Uso dei DPI - La normativa a cui rispondono le caratteristiche tecniche, per definire le modalità per il corretto uso degli anticaduta in relazione alle problematiche operative, le verifiche e la manutenzione degli stessi. - Obblighi d'uso - - Requisiti dei DPI - - Obblighi del datore di lavoro e del lavoratore - - Criteri per l'individuazione e l'uso dei DPI, categorie dei DPI - - I Dispositivi di Protezione Individuali Anticaduta: - Imbracature per il corpo (EN 361 - EN 813),- Cintura di posizionamento (EN 358), - Sistemi di arresto (EN 363), - Connettori (EN 362), - Cordini (EN 354), - Ancoraggi (EN 795), - Discensori (EN 341). - Cenni sulla manutenzione dei Dispositivi di Protezione individuale anticaduta				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO					
Al termine dei moduli teorici stesura del <i>questionario a risposta multipla consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Corretto metodo per indossare un'imbracatura anticaduta. - - Scelta dei DPI anticaduta. - - Scelta e utilizzo del casco di protezione, - Valutazione nella scelta dell'utilizzo di un dissipatore di energia, - Scelta dell'ancoraggio e sistema di aggancio - Dispositivi di ancoraggio - Addestramento pratico all'uso dei DPI anticaduta illustrati. - - Uso del sistema di trattenuta con fune e bloccante su piano inclinato, - posizionamento su scala semplice assicurata, - uso di anticaduta guidati su linea di ancoraggio, - linee vita, accesso in sicurezza tramite funi e dispositivi di salita e discesa,- svincoli e passaggi in quota con continuità di protezione- salita in quota e movimentazione				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO					
Al termine del modulo pratico - <i>Prova con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCQ_000B				
	TITOLO CORSO				
	UTILIZZO DPI III CATEGORIA PER PROTEZIONI UDITO				
DESTINATARI	Lavoratori che utilizzano dispositivi di protezione individuali salvavita o per la protezione dell'udito				
DURATA	8 ore	TEORIA	4 ore	PRATICA	4 ore
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 anni	AGGIORNAMENTO	Minimo 4 ore ogni 5 anni		
NORME	Art 36-37 art 107 D.Lgs. 81/08, Accordo stato regioni del 21/02/2012.				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso è caratterizzato da una lezione teorica in cui si privilegeranno le metodologie didattiche interattive, che pongono l'attenzione sul bisogno del partecipante e da una pratica sul campo.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Istruire un allievo all'uso dei DPI di terza categoria				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Normativa in materia di sicurezza sul lavoro con particolare riferimento al titolo III del D.Lgs. 81/2008 – Uso dei DPI: Le tipologie di DPI otoprotettori di terza categoria; l'individuazione dei DPI più corretti ed adeguati ai rischi connessi al tipo di lavoro da svolgere. La normativa a cui rispondono le caratteristiche tecniche, per definire le modalità per il corretto uso degli otoprotettori in relazione alle problematiche operative, le verifiche e la manutenzione degli stessi. Obblighi d'uso; Requisiti dei DPI. Obblighi del datore di lavoro; Obblighi del lavoratore Criteri per l'individuazione e l'uso dei DPI; Categorie dei DPI I Dispositivi di Protezione Individuali otoprotettori: - Cenni sulla manutenzione dei Dispositivi di Protezione individuale otoprotettori</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli (al di fuori dei tempi previsti per i moduli) <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	<p>- Presentazione dei materiali e del loro utilizzo. Criteri di scelta dei DPI: Cuffia, cuffia con archetto di sostegno sopra la testa, cuffia con archetto di sostegno dietro alla nuca, cuffia con archetto di sostegno sotto il mento, cuffia universale, inserti auricolari Metodi per determinare l'attenuazione dei DPI dell'udito in modo da abbattere il livello di pressione acustica continua equivalente [L_{Aeq}], giornaliera o settimanale, dei lavoratori. Specifico addestramento per l'utilizzo dei DPI</p>				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCQ_000C				
	TITOLO CORSO				
	UTILIZZO DPI III PER PROTEZIONI VIE RESPIRATORIE				
DESTINATARI	Tutti i lavoratori esposti a rischi da agenti chimici pericolosi, polveri etc.				
DURATA	8 ore	TEORIA	4 ore	PRATICA	4 ore
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	3 anni	AGGIORNAMENTO	Minimo 4 ore ogni 3 anni		
NORME	Art 36-37 art 107 D.Lgs. 81/08, Accordo stato regioni del 21/02/2012.				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il percorso didattico è costituito da una prima parte teorica di introduzione alle problematiche specifiche con riferimenti normativi e operativi, e da una seconda parte riguardante l'addestramento pratico al corretto utilizzo e mantenimento dei D.P.I. di terza categoria per la protezione delle vie respiratorie.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Il corso si propone di fornire una formazione adeguata per raggiungere il livello di protezione indicato dal DM 02 maggio 2001. Saranno presi in esame tutti i fattori e sarà valutata la loro influenza sulla reale protezione fornita. Il corso sarà articolato con una parte teorica e una parte di addestramento.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Richiami normativi del D.lgs. 81/08 titolo IX in materia di rischi da agenti chimici pericolosi. Rischi di natura chimica. - Classificazione ed etichettatura dei materiali pericolosi. - Richiami normativi del D.lgs. 81/08 in materia di Dispositivi di protezione individuale (DPI) - titolo III capo II; Classificazione dei DPI. Richiami normativi del D.M. 2 maggio 2001 in materia di indumenti protettivi da agenti chimici solidi, liquidi, gassosi pericolosi. - Gli indumenti protettivi dagli agenti chimici pericolosi. - Cenni di tecniche di decontaminazione - Esercitazioni di indossamento, utilizzo e svestizione degli indumenti protettivi dagli agenti chimici pericolosi; Richiami normativi del D.M. 2 maggio 2001 in materia di scelta e uso degli apparecchi di protezione delle vie respiratorie - APVR - apparecchi di protezione delle vie respiratorie				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO					
Al termine dei moduli teorici stesura del <i>questionario a risposta multipla consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Classificazione, struttura, funzionamento e prove degli APVR e degli apparecchi di rianimazione; Limiti dell'effetto protettivo, durata, sostituzione delle bombole e delle cartucce di rigenerazione Procedure di indossamento degli APVR unitamente agli indumenti protettivi Comportamento riguardo la protezione respiratoria durante l'addestramento, l'uso effettivo e in caso di fuga. Conservazione e manutenzione Struttura e organizzazione del programma di protezione respiratoria UNIPD ivi compresi i piani di emergenza				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO					
Al termine del modulo pratico - <i>Prova con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCQ_00D			
	TITOLO CORSO			
	AGGIORNAMENTO DPI III CATEGORIA			
DESTINATARI	Tutti i lavoratori che utilizzano dispositivi di protezione di progettazione complessa, destinati a salvaguardare da rischi di morte o lesioni gravi e di carattere permanente			
DURATA	6 ore	TEORIA	4 ore	PRATICA 2 ore
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE	
VALIDITÀ	5 anni	AGGIORNAMENTO	Minimo 4 ore ogni 5 anni	
NORME	Art 36-37 art 107 D.Lgs. 81/08, Accordo stato regioni del 21/02/2012.			
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy			
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Durante il corso si promuoverà l'uso di questi dispositivi fornendo il quadro di riferimento ma soprattutto puntando sulla loro funzione di dispositivo indispensabile per la tutela dell'incolumità del lavoratore. Al termine dell'intervento il lavoratore sarà quindi in grado di scegliere il DPI di terza categoria appropriato alla situazione lavorativa. L'addestramento pratico previsto lo metterà poi in grado di saperlo utilizzare.			
OBIETTIVI DIDATTICI	Aggiornare ed Istruire un lavoratore all'uso dei DPI di terza categoria			
CONTENUTI				
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Normativa in materia di sicurezza sul lavoro con particolare riferimento al titolo III del D.Lgs. 81/2008</p> <p>Uso dei DPI, le tipologie di DPI di terza categoria; l'individuazione dei DPI più corretti ed adeguati ai rischi connessi al tipo di lavoro da svolgere. Requisiti dei DPI</p> <p>La normativa a cui rispondono le caratteristiche tecniche, per definire le modalità per il corretto uso dei DPI in relazione alle problematiche operative, le verifiche e la manutenzione degli stessi. Obblighi d'uso, Obblighi del datore di lavoro e di lavoratore</p> <p>Categorie dei DPI e Criteri per l'individuazione e l'uso dei DPI (III categoria)</p> <p>Cenni sulla manutenzione dei Dispositivi di Protezione individuale di terza categoria</p>			
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p>Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli teorici)</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>				
MODULO PRATICO	<ul style="list-style-type: none"> - Presentazione dei materiali e del loro utilizzo. - Corretto metodo per indossare il DPI - Scelta dei DPI - Addestramento pratico all'uso dei DPI illustrati. 			
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO</p> <p>Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo)</p> <p><i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCQ_000E			
	TITOLO CORSO			
	CORSO DPI			
DESTINATARI	tutti i lavoratori che utilizzano dispositivi di protezione di progettazione complessa, destinati a salvaguardare da rischi di morte o lesioni gravi e di carattere permanente			
DURATA	4 ore	TEORIA	2 ore	PRATICA 2 ore
MAX PARTECIPANTI	24	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE	
VALIDITÀ	NON PREVISTA	AGGIORNAMENTO	NON PREVISTA	
NORME	art 36-37 art 107 D.Lgs. 81/08, Accordo stato regioni del 21/02/2012.			
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy			
FINALITÀ/DESCRIZIONE	DURANTE IL CORSO SI PROMUOVERÀ L'USO DI QUESTI DISPOSITIVI FORNENDO IL QUADRO DI RIFERIMENTO MA SOPRATTUTTO PUNTANDO SULLA LORO FUNZIONE DI DISPOSITIVO INDISPENSABILE PER LA TUTELA DELL'INCOLUMITÀ DEL LAVORATORE. AL TERMINE DELL'INTERVENTO IL LAVORATORE SARÀ QUINDI IN GRADO DI SCEGLIERE IL DPI APPROPRIATO ALLA SITUAZIONE LAVORATIVA. L'ADDESTRAMENTO PRATICO PREVISTO LO METTERÀ POI IN GRADO DI SAPERLO UTILIZZARE.			
OBIETTIVI DIDATTICI	Aggiornare ed Istruire un lavoratore all'uso dei DPI			
CONTENUTI (VEDI NOTE)				
MODULO TEORICO/TECNICO				
<p>Normativa in materia di sicurezza sul lavoro con particolare riferimento al titolo III del D.Lgs. 81/2008 Uso dei DPI, le tipologie di DPI di terza categoria; l'individuazione dei DPI più corretti ed adeguati ai rischi connessi al tipo di lavoro da svolgere. Requisiti dei DPI La normativa a cui rispondono le caratteristiche tecniche, per definire le modalità per il corretto uso dei DPI in relazione alle problematiche operative, le verifiche e la manutenzione degli stessi. Obblighi d'uso, Obblighi del datore di lavoro e de lavoratore Categorie dei DPI e Criteri per l'individuazione e l'uso dei DPI Cenni sulla manutenzione dei Dispositivi di Protezione individuale</p>				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO				
Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli teorici) <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>				
MODULO PRATICO				
<ul style="list-style-type: none"> - Presentazione dei materiali e del loro utilizzo. - Corretto metodo per indossare il DPI - Scelta dei DPI - Addestramento pratico all'uso dei DPI illustrati. 				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO				
Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	TXR_000A			
	TITOLO CORSO			
	CORSO RICETRASMETTITORI			
DESTINATARI	Tutti i lavoratori che utilizzano dispositivi di ricetrasmisione, destinati a salvaguardare dalle emergenze negli ambiti lavorativi o lavori in solitudine			
DURATA	4 ore	TEORIA	2 ore	PRATICA 2 ore
MAX PARTECIPANTI	24	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE	
VALIDITÀ	NON PREVISTA	AGGIORNAMENTO	NON PREVISTA	
NORME	Art 36-37 art 107 D.Lgs. 81/08, Accordo stato regioni del 21/02/2012			
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy			
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Durante il corso si promuoverà l'uso di questi dispositivi fornendo il quadro di riferimento ma soprattutto puntando sulla loro funzione di dispositivo indispensabile per la tutela dell'incolumità del lavoratore. Al termine dell'intervento il lavoratore sarà quindi in grado di utilizzare al meglio l'apparecchio appropriato alla situazione lavorativa. L'addestramento pratico previsto lo metterà poi in grado di saperlo utilizzare.			
OBIETTIVI DIDATTICI	Istruire un lavoratore all'uso del ricetrasmittitore in tutte le occasioni			
CONTENUTI				
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Normativa in materia di sicurezza sul lavoro con particolare riferimento al titolo III del D.Lgs. 81/2008</p> <p>Uso dei ricetrasmittitori, le tipologie; l'individuazione del ricetrasmittitore più corretto ed adeguato al rischio e alla situazione di emergenza connessa al tipo di lavoro da svolgere. Requisiti dei ricetrasmittitori. La normativa a cui rispondono le caratteristiche tecniche, per definire le modalità per il corretto uso del ricetrasmittitore in relazione alle problematiche operative, le verifiche e la manutenzione degli stessi.</p> <p>Obblighi d'uso, Obblighi del datore di lavoro e del lavoratore. Cenni sulla manutenzione dei Dispositivi di ricetrasmisione</p>			
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p>Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli teorici) <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>				
MODULO PRATICO	<ul style="list-style-type: none"> • Corretto metodo d'uso dei ricetrasmittitori, • Scelta dei ricetrasmittitori • - Addestramento pratico all'uso dei ricetrasmittitori e il linguaggio d'uso in condizioni di emergenza 			
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO</p> <p>Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>				



AMBIENTI CONFINATI



CODICE	AMBIENTI CONFINATI	ORE CORSO
SAC_000A	AMBIENTI CONFINATI	16
SAC_000B	AGGIORNAMENTO AMBIENTI CONFINATI	8
SAS_000A	SIC. ED EMER. LAVORI CONFINATI	24
SAS_000B	AGG SIC. ED EMER. LAVORI CONFINATI	12
SAS_000C	CORSO PER PREPOSTI IN AMB. CONFINATI	8
SAS_000D	AGGIORNAMENTO PREPOSTI AMB. CONFINATI	4

NOTA

Corso front line con docenti qualificati come quanto previsto dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013 - I corsi sono passibili di variazioni nei contenuti e nella struttura in relazione agli aggiornamenti normativi - L'Ente di formazione è accreditata dalla Regione Umbria per la "Formazione Superiore", "Formazione Continua e Permanente" e "Attività rivolte ad utenze speciali"

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SAC_000A				
	TITOLO CORSO				
	AMBIENTI CONFINATI				
DESTINATARI	Lavoratori che operano in ambienti confinati				
DURATA	16 ORE	TEORIA	8 ORE	PRATICA	8 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	3 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 3 ANNI		
NORME	Normativa di riferimento D.lgs. 81/2008, artt. 66, 119,121 allegato IV p.to 3. -DPR 177/2011;				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso ha la finalità di favorire la sicurezza del operatore che si trova a operare in ambienti confinati o sospetti di inquinamento. Una parte del corso formativo verterà sull'addestramento pratico dell'attrezzatura - DPI III categoria.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Lo scopo di questo corso è quello di fornire a tutti gli allievi una solida conoscenza della normativa vigente in materia di Spazi confinati e sull'accesso in spazi ristretti in modo sicuro.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Aspetti normativi sui lavori in quota; il D.Lgs. 81-08, Obblighi del datore di lavoro, Obblighi del lavoratore; Prevenzione e valutazione del rischio, Classificazione dei DPI; Requisiti di sicurezza dei DPI, Fattore di caduta/Tirante d'aria. Codici di classificazione D.Lgs. 81-08 art.115, Gestione e valutazione DPI, Utilizzo dei D.P.I. Anticaduta, Imbracatura completa e anticaduta, Moschettoni, Casco, Cordino di posizionamento, Cordini, Shock-absorber, Connettori, Retrattili, Ancoraggi, sistemi anticaduta, linee vita, treppiede con argano (tripode) - Ruolo e competenze, Permessi di lavoro, Comunicazioni, Messa in sicurezza dell'area di lavoro; Tipologie di lavori in quota e su spazi confinati disposizioni e avvertenze , emergenze analisi dell'ambiente , sistemi di ventilazione forzata, autorespiratori				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Utilizzo del retrattile, Utilizzo del cordino di posizionamento, dell'assorbitore d'energia con cordino doppio integrato Utilizzo di una scala trasportabile a pioli, di una scala fissa Uso delle maschere. Utilizzo DPI e dell'imbracatura, Utilizzo dei maschere piano facciali con filtro e le sue limitazioni, uso di sistemi di respirazione con isolamento dall'ambiente di lavoro, uso dell'autorespiratore Definizione di spazio confinato Rischi relativi allo spazio confinato, Caratteristiche degli spazi confinati Controllo delle sostanze pericolose e dell'atmosfera esplosiva, tipi di gas tossici, Equipaggiamento per spazi confinati. Rilevatori gas e controlli d'uso, Autorespiratori escape, escape hood e controlli d'uso, Tripode e dispositivi anticaduta Comunicazioni, Esercitazioni pratiche di ingresso in spazi confinati				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SAC_000B				
	TITOLO CORSO				
	CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LAVORI CONFINATI				
DESTINATARI	I lavoratori che si trovano a lavorare in ambienti confinati				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	3 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 3 ANNI		
NORME	Normativa di riferimento D.lgs. 81/2008, artt. 66, 119,121 allegato IV p.to 3. -DPR 177/2011;				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ DESCRIZIONE	Il corso ha lo scopo di aggiornare sulle procedure il lavoratore al fine di favorire la sicurezza del operatore che si trova a lavorare in ambienti confinati o sospetti di inquinamento. Una parte del corso formativo verterà sull'addestramento pratico dell'attrezzatura - DPI III categoria.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Lo scopo di questo corso è quello di aggiornare tutti gli allievi una sulla normativa vigente in materia di Spazi confinati e sull'accesso in spazi ristretti in modo sicuro.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Aspetti normativi sui lavori in quota; il D.Lgs. 81-08, Obblighi del datore di lavoro, Obblighi del lavoratore; Prevenzione e valutazione del rischio, Classificazione dei DPI; Requisiti di sicurezza dei DPI, Fattore di caduta/Tirante d'aria. Codici di classificazione D.Lgs. 81-08 art.115, Gestione e valutazione DPI, Utilizzo dei D.P.I. Anticaduta, Imbracatura completa e anticaduta, Moschettoni, Casco, Cordino di posizionamento, Cordini, Shock-absorber, Connettori, Retrattili, Ancoraggi, sistemi anticaduta, linee vita, treppiede con argano (tripod) Ruolo e competenze, Permessi di lavoro, Comunicazioni, Messa in sicurezza dell'area di lavoro; Tipologie di lavori in quota e su spazi confinati disposizioni e avvertenze , emergenze analisi dell'ambiente, sistemi di ventilazione forzata, autorespiratori				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Utilizzo del retrattile, del cordino di posizionamento, dell'assorbitore d'energia con cordino doppio integrato Utilizzo di una scala trasportabile a pioli, di una scala fissa; Uso delle maschere. Utilizzo DPI e dell'imbracatura, Utilizzo dei maschere piano facciali con filtro e le sue limitazioni, uso di sistemi di respirazione con isolamento dall'ambiente di lavoro, uso dell'autorespiratore Definizione di spazio confinato Rischi relativi allo spazio confinato, Caratteristiche degli spazi confinati. Controllo delle sostanze pericolose e dell'atmosfera esplosiva; tipi di gas tossici, Equipaggiamento per spazi confinati. Rilevatori gas e controlli d'uso, Autorespiratori escape, escape hood e controlli d'uso, Tripode e dispositivi anticaduta Comunicazioni, Esercitazioni pratiche di ingresso in spazi confinati				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SAS_000A				
	TITOLO CORSO				
	SICUREZZA ED EMERGENZA LAVORI CONFINATI				
DESTINATARI	i Lavoratori che devono o possono accedere in uno spazio confinato anche con utilizzo di un autorespiratore.				
DURATA	24 ORE	TEORIA	16 ORE	PRATICA	8 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	3 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 12 ORE OGNI 3 ANNI		
NORME	Normativa di riferimento D.Lgs. 81/2008, artt. 66, 119,121 allegato IV p.to 3. -DPR 177/2011;				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso ha lo scopo di favorire la sicurezza del operatore che si trova a lavorare in ambienti confinati o sospetti di inquinamento, una parte del corso formativo verterà sull'addestramento pratico dell'attrezzatura - DPI III categoria.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Lo scopo di questo corso è quello di fornire a tutti gli allievi una solida conoscenza della normativa vigente in materia di Spazi Confinati o sospetti d'inquinamento e sull'accesso in spazi ristretti in modo sicuro. Il corso permette di essere in grado di identificare i tipi di Spazi Confinati ed i rischi associati, assicura la capacità di entrare in uno spazio confinato e applicare tutte le procedure di sicurezza per l'entrata, il lavoro all'interno, e la gestione delle emergenze. Il corso approfondisce le problematiche delle lavorazioni complesse e/o prolungate all'interno di Spazi confinati.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Entrare e uscire da spazi ristretti in modo sicuro Preparare e utilizzare il respiratore di fuga e le attrezzature e strumenti di sicurezza in base alle specifiche dei costruttori Seguire le procedure e lavorare in sicurezza Utilizzando un comportamento adeguato per lavorare in Spazi Confinati Far fronte alle emergenze Utilizzare le conoscenze generali e specifiche del settore per lavorare in Spazi Confinati				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli teorici) <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Esercizi pratici utilizzando attrezzature per gli Spazi Confinati Esercizi pratici di ingresso, uscita e gestione delle emergenze utilizzando attrezzature per gli Spazi Confinati Esercizi pratici di utilizzo di Permessi di Lavoro				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
PREREQUISITI	Certificato medico di Idoneità alla mansione per Lavorazioni all'interno degli Spazi Confinati.				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SAS_000B				
	TITOLO CORSO				
	CORSO DI AGGIORNAMENTO SULLA SICUREZZA ED EMERGENZA LAVORI CONFINATI				
DESTINATARI	I LAVORATORI CHE DEVONO O POSSONO ACCEDERE IN UNO SPAZIO CONFINATO ANCHE CON UTILIZZO DI UN AUTORESPIRATORE.				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	3 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 12 ORE OGNI 3 ANNI		
NORME	Normativa di riferimento D.Lgs. 81/2008, artt. 66, 119,121 allegato IV p.to 3. -DPR 177/2011;				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso ha lo scopo di favorire la sicurezza del operatore che si trova a lavorare in ambienti confinati o sospetti di inquinamento, una parte del corso formativo verterà sull'addestramento pratico dell'attrezzatura - DPI III categoria.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Lo scopo di questo corso è quello di fornire a tutti gli allievi una solida conoscenza della normativa vigente in materia di Spazi Confinati o sospetti d'inquinamento e sull'accesso in spazi ristretti in modo sicuro.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Entrare e uscire da spazi ristretti in modo sicuro Preparare e utilizzare il respiratore di fuga e le attrezzature e strumenti di sicurezza in base alle specifiche dei costruttori Seguire le procedure e lavorare in sicurezza e utilizzare un comportamento adeguato per lavorare in Spazi Confinati Far fronte alle emergenze Utilizzare le conoscenze generali e specifiche per lavorare in Spazi Confinati				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli teorici) <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Esercizi pratici utilizzando attrezzature per gli Spazi Confinati Esercizi pratici di ingresso, uscita e gestione delle emergenze utilizzando attrezzature per gli Spazi Confinati Esercizi pratici di utilizzo di Permessi di Lavoro				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
PREREQUISITI	Certificato medico di Idoneità alla mansione per Lavorazioni all'interno degli Spazi Confinati.				

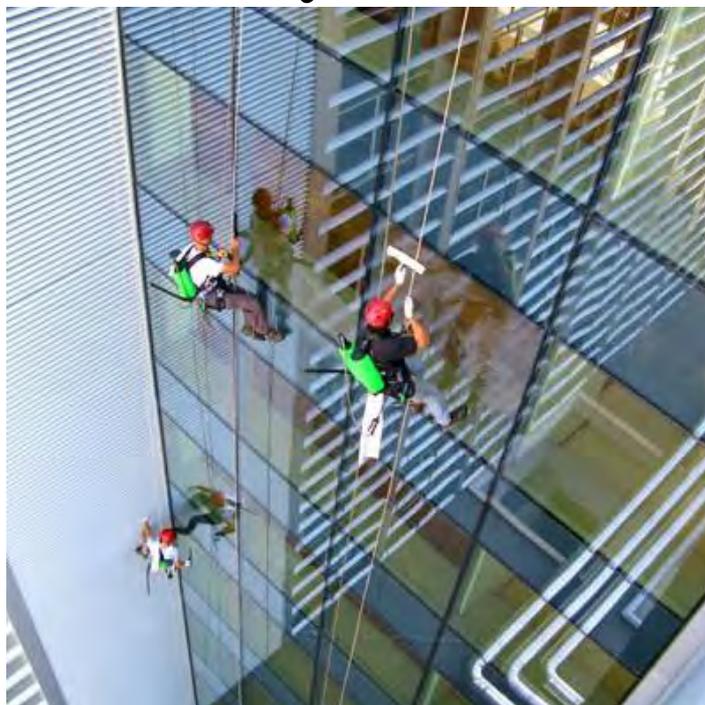
DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SAS_000C				
	TITOLO CORSO				
	CORSO PER PREPOSTI IN AMBIENTI CONFINATI				
DESTINATARI	Lavoratori incaricati dal Datore di Lavoro per coordinare i lavori in ambienti confinati anche con utilizzo di un autorespiratore.				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	3 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 3 ANNI		
NORME	Normativa di riferimento D.Lgs. 81/2008, artt. 66, 119,121 allegato IV p.to 3. -DPR 177/2011;				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Lo scopo di questo corso è quello di formare le figure dei preposti e fornire una solida conoscenza della normativa vigente in materia di Spazi Confinati o sospetti d'inquinamento e sull'accesso in spazi ristretti in modo sicuro. Il corso ha lo scopo di favorire la sicurezza degli operatori che si trovano a lavorare in ambienti confinati o sospetti di inquinamento, in particolare la figura del preposto che ha l'obbligo di coordinare gli interventi				
OBIETTIVI DIDATTICI	Il corso permette al preposto di essere in grado di identificare i tipi di Spazi Confinati ed i rischi associati, predisporre le adeguate misure di sicurezza; applicare tutte le procedure di sicurezza per l'entrata, il lavoro all'interno, e la gestione delle emergenze.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Entrare e uscire da spazi ristretti in modo sicuro Preparare e utilizzare il respiratore di fuga e le attrezzature e strumenti di sicurezza in base alle specifiche dei costruttori Seguire le procedure e lavorare in sicurezza Utilizzando un comportamento adeguato per lavorare in Spazi Confinati Far fronte alle emergenze Utilizzare le conoscenze generali e specifiche del settore per lavorare in Spazi Confinati				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli teorici) <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Esercizi pratici utilizzando attrezzature per gli Spazi Confinati Esercizi pratici di ingresso, uscita e gestione delle emergenze utilizzando attrezzature per gli Spazi Confinati Esercizi pratici di utilizzo di Permessi di Lavoro				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
PREREQUISITI	Certificato medico di Idoneità alla mansione per Lavorazioni all'interno degli Spazi Confinati.				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SAS_000D				
	TITOLO CORSO				
	CORSO DI AGGIORNAMENTO PREPOSTO AMBIENTI CONFINATI				
DESTINATARI	I coordinatori di lavoratori che devono o possono accedere in uno spazio confinato anche con utilizzo di un autorespiratore.				
DURATA	4 ORE	TEORIA	2 ORE	PRATICA	2 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	3 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 3 ANNI		
NORME	Normativa di riferimento D.Lgs. 81/2008, artt. 66, 119,121 allegato IV p.to 3. -DPR 177/2011;				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso ha lo scopo di favorire la sicurezza del operatore che si trova a lavorare in ambienti confinati o sospetti di inquinamento, in particolare alle figure del preposto, le sue prerogative e responsabilità				
OBIETTIVI DIDATTICI	Lo scopo di questo corso è quello di fornire ai coordinatori delle squadre che lavorano in ambienti confinati una solida conoscenza della normativa vigente e sull'accesso in spazi ristretti in modo sicuro.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Seguire le procedure e lavorare in sicurezza e utilizzare un comportamento adeguato per lavorare in Spazi Confinati Far fronte alle emergenze</p> <p>Utilizzare le conoscenze generali e specifiche per lavorare in Spazi Confinati</p> <p>Coordinare le entrate e le uscite da spazi ristretti in modo sicuro.</p> <p>Preparare e utilizzare il respiratore di fuga e le attrezzature e strumenti di sicurezza in base alle specifiche dei costruttori</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p>Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli teorici)</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	<p>Esercizi pratici utilizzando attrezzature per gli Spazi Confinati</p> <p>Esercizi pratici di ingresso, uscita e gestione delle emergenze utilizzando attrezzature per gli spazi confinati</p> <p>Esercizi pratici di utilizzo di Permessi di Lavoro</p>				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO</p> <p>Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo)</p> <p><i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					
PREREQUISITI	Certificato medico di Idoneità alla mansione per Lavorazioni all'interno degli Spazi Confinati.				

LAVORI IN QUOTA CON FUNI



CODICE	CORSO FUNI	ORE CORSO
SPQ_000A	CORSO BASE LAVORO IN QUOTA CON FUNI MODULO BASE	12
SPQ_000B	CORSO LAVORO SU SITI NATURALI E ARTIFICIALI	20
SPQ_000C	CORSO ATTIVITA' LAVORATIVE SU ALBERI	20
SPQ_000D	CORSO PREPOSTO LAVORI IN QUOTA CON FUNI	8
SPQ_000E	AGGIORNAMENTO MODULO A	8
SPQ_000F	AGGIORNAMENTO MODULO B	8
SPQ_000G	AGGIORNAMENTO PREPOSTO LAVORI IN QUOTA CON FUNI	4
SPQ_000H	CORSO BASE + LAVORO SITI NATURALI E ARTIFICIALI	32
SPQ_000I	CORSO BASE + LAVORO SU ALBERI	32
SPQ_000L	CORSO BASE+LAVORO SITI NATURALI E ARTIFICIALI+ALBERI	52

Nota

Corso front line con docenti qualificati come quanto previsto dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013 - I corsi sono passibili di variazioni nei contenuti e nella struttura in relazione agli aggiornamenti normativi - L'Ente di formazione è accreditata dalla Regione Umbria per la "Formazione Superiore", "Formazione Continua e Permanente" e "Attività rivolte ad utenze speciali"

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SPQ_000A			
	TITOLO CORSO			
	CORSO POSIZIONAMENTO IN QUOTA CON FUNI (MODULO BASE)			
DESTINATARI	Operatori adibiti a lavori temporanei in quota con impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi			
DURATA	12 ORE	TEORIA	8 ORE	PRATICA 4 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	FREQUENZA	
NORME	D.Lgs. 81/2008 (All. XXI)			
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy			
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Fornire le competenze necessarie (conoscenze ed abilità), per effettuare lavori in quota con accesso e posizionamento mediante funi, come previsto dal D.Lgs. 81/2008 (All. XXI).			
OBIETTIVI DIDATTICI	L'obiettivo del corso è quello di informare e formare gli addetti ai lavori in fune, sulla normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai cantieri edili, sui rischi connessi ai lavori in quota, sui DPI specifici e i diversi tipi di ancoraggio e di addestrare i lavoratori mediante l'applicazione delle tecniche e procedure operative compresa l'evacuazione e il salvataggio.			
CONTENUTI				
MODULO TEORICO/TECNICO	Normativa di riferimento Analisi e valutazione rischi - Rischi e modalità di protezione delle funi - D.P.I. specifici per lavori su funi Teoria degli ancoraggi e frazionamenti - Tipologia di lavoro su funi - Tecniche e procedure operative Organizzazione del lavoro - Primo soccorso e procedure di salvataggio			
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli teorici) <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>				
MODULO PRATICO	Uso delle attrezzature - Prove di utilizzo			
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SPQ_000B				
	TITOLO CORSO				
	CORSO LAVORO IN QUOTA CON FUNI SU SITI NATURALI E ARTIFICIALI				
DESTINATARI	Operatori che impiegano sistemi d'accesso e posizionamento mediante funi, in possesso della attestazione di frequenza e superamento della verifica finale del modulo Base				
DURATA	20 ORE	TEORIA	12 ORE	PRATICA	8 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 (All. XXI)				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ DESCRIZIONE	Fornire le competenze necessarie (conoscenze ed abilità), per effettuare lavori in quota con accesso e posizionamento mediante funi, come previsto dal D.Lgs. 81/2008 (All. XXI).				
OBIETTIVI DIDATTICI	L'obiettivo del corso è quello di informare e formare gli addetti ai lavori in fune, sulla normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai cantieri edili, sui rischi connessi ai lavori in quota, sui DPI specifici e i diversi tipi di ancoraggio e di addestrare i lavoratori mediante l'applicazione delle tecniche e procedure operative compresa l'evacuazione e il salvataggio.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Normativa generale in materia di salute e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai siti naturali, artificiali e cantieri edili. - Analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nei lavori in quota - DPI specifici per lavori su funi. Classificazione normativa e tecniche di realizzazione degli ancoraggi a dei frazionamenti. - Illustrazione delle più frequenti tipologie di lavoro con funi, suddivisione in funzione delle modalità di accesso e di uscita dalla zona di lavoro. - Tecniche e procedure operative con accesso dall'alto, di calata o discesa su funi e tecniche di accesso dal basso. - Rischi e modalità di protezione delle funi. - Organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione. - Elementi di primo soccorso e procedure operative di salvataggio				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Accesso e il lavoro in sospensione in siti naturali o artificiali, da tenersi presso un sito operativo/addestrativi Movimento su linee di accesso fisse. - Applicazione di tecniche di posizionamento dell'operatore. - Accesso in sicurezza ai luoghi di realizzazione degli ancoraggi. - Realizzazione di ancoraggi e frazionamenti su strutture artificiali o su elementi naturali. - Esecuzione di calate e discese. - Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in alto rispetto alla postazione di lavoro. - Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in basso rispetto alla postazione di lavoro. - Applicazioni di tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali. - Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
PREREQUISITI	Possesso della attestazione di frequenza e superamento della verifica finale del modulo Base				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SPQ_000C				
	TITOLO CORSO				
	CORSO ATTIVITA' LAVORATIVE SU ALBERI				
DESTINATARI	Operatori che impiegano sistemi d'accesso e posizionamento mediante funi, in possesso della attestazione di frequenza e superamento della verifica finale del modulo Base				
DURATA	20 ORE	TEORIA	12 ORE	PRATICA	8 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 (All. XXI)				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Fornire le competenze necessarie (conoscenze ed abilità), per effettuare lavori in quota con accesso e posizionamento mediante funi, come previsto dal D.Lgs. 81/2008 (All. XXI).				
OBIETTIVI DIDATTICI	L'obiettivo del corso è quello di informare e formare gli addetti ai lavori in fune, sulla normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai cantieri edili, sui rischi connessi ai lavori in quota, sui DPI specifici e i diversi tipi di ancoraggio e di addestrare i lavoratori mediante l'applicazione delle tecniche e procedure operative compresa l'evacuazione e il salvataggio nelle attività sugli alberi.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Utilizzo delle funi su alberi. Salite e discese - Ancoraggi e frazionamenti Movimentazione all'interno della chioma - Posizionamento in chioma Sollevamento attrezzatura di lavoro - Tecniche di calata del materiale di risulta - Tecniche di evacuazione e salvataggio				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Movimento su linee di accesso fisse (superamento dei frazionamenti, salita in sicurezza di scale fisse, tralicci e lungo funi). - Applicazione di tecniche di posizionamento dell'operatore. Accesso in sicurezza ai luoghi di realizzazione degli ancoraggi. Esecuzione di calate (operatore sospeso al termine delle funi) e discese (operatore in movimento sulla fune già distesa o portata al seguito), anche con frazionamenti. Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in alto rispetto alla posizione di lavoro (tecniche di risalita e recupero con paranchi o altre attrezzature specifiche). Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in basso rispetto alla posizione di lavoro (posizionamento delle funi, frazionamenti ecc.) - Applicazione di tecniche di sollevamento posizionamento e calata dei materiali. Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio.				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
PREREQUISITI	Possesso della attestazione di frequenza e superamento della verifica finale del modulo Base				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SPQ_000D				
	TITOLO CORSO				
	CORSO PREPOSTO CON FUNZIONE DI Sorveglianza DEI LAVORI IN QUOTA CON FUNI				
DESTINATARI	LAVORATORI; PREPOSTI CON FUNZIONE DI Sorveglianza DEI LAVORI TEMPORANEI IN QUOTA CON IMPIEGO DI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI; COME RICHIESTO DAL D.Lgs. 81/2008;				
DURATA	8 ORE	TEORIA	6 ORE	PRATICA	2 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 (All. XXI)				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ DESCRIZIONE	Per quanto concerne la metodologia di insegnamento/apprendimento verranno privilegiate le metodologie "attive" che comportano la centralità dell'allievo nel percorso di apprendimento				
OBIETTIVI DIDATTICI	L'obiettivo del corso è quello di informare e formare gli addetti ai lavori in fune, sulla normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai cantieri edili, sui rischi connessi ai lavori in quota, sui DPI specifici e i diversi tipi di ancoraggio e di addestrare i lavoratori mediante l'applicazione delle tecniche e procedure operative compresa l'evacuazione e il salvataggio.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Cenni sui criteri di valutazione delle condizioni operative e dei rischi presenti sui luoghi di lavoro</p> <p>Cenni su criteri di scelta delle procedure e delle tecniche operative in relazione alle misure di prevenzione e protezione adottabili</p> <p>Organizzazione dell'attività di squadra anche in relazione a macchine e attrezzature utilizzate ordinariamente e cenni di sicurezza nell'interazione con mezzi d'opera o attività di elitransporto</p> <p>Modalità di scelta e di controllo degli ancoraggi, uso dei DPI e corrette tecniche operative</p> <p>Modalità di verifica dell'idoneità e buona conservazione (giornaliera e periodica) dei DPI e delle attrezzature e responsabilità</p> <p>Ruolo dell'operatore con funzione di sorveglianza dei lavori nella gestione delle emergenze</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio.				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO</p> <p><i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					
PREREQUISITI	Lavoratori che abbiano frequentato e superato il modulo per operatore al lavoro su Funi.				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SPQ_000E				
	TITOLO CORSO				
	AGGIORNAMENTO LAVORO IN QUOTA CON FUNI SU SITI NATURALI E ARTIFICIALI (MODULO A)				
DESTINATARI	Operatori che impiegano sistemi d'accesso e posizionamento mediante funi, in possesso della attestazione di frequenza e superamento della verifica finale del modulo Base				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 (All. XXI)				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Fornire le competenze necessarie (conoscenze ed abilità), per effettuare lavori in quota con accesso e posizionamento mediante funi, come previsto dal D.Lgs. 81/2008 (All. XXI).				
OBIETTIVI DIDATTICI	L'obiettivo del corso è quello di informare e formare gli addetti ai lavori in fune, sulla normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai cantieri edili, sui rischi connessi ai lavori in quota, sui DPI specifici e i diversi tipi di ancoraggio e di addestrare i lavoratori mediante l'applicazione delle tecniche e procedure operative compresa l'evacuazione e il salvataggio.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai cantieri edili ed ai lavori in quota</p> <p>Analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nei lavori in quota - DPI specifici per lavori su funi</p> <p>Classificazione normativa e tecniche di realizzazione degli ancoraggi a dei frazionamenti</p> <p>Illustrazione delle più frequenti tipologie di lavoro con funi, suddivisione in funzione delle modalità di accesso e di uscita dalla zona di lavoro</p> <p>Tecniche e procedure operative con accesso dall'alto, di calata o discesa su funi e tecniche di accesso dal basso - Rischi e modalità di protezione delle funi</p> <p>Organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione</p> <p>Elementi di primo soccorso e procedure operative di salvataggio</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	<p>Per l'accesso e il lavoro in sospensione in siti naturali o artificiali, da tenersi presso un sito operativo/addestrativi - Movimento su linee di accesso fisse</p> <p>Applicazione di tecniche di posizionamento dell'operatore</p> <p>Accesso in sicurezza ai luoghi di realizzazione degli ancoraggi</p> <p>Realizzazione di ancoraggi e frazionamenti su strutture artificiali o su elementi naturali</p> <p>Esecuzione di calate e discese</p> <p>Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in alto rispetto alla postazione di lavoro</p> <p>Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in basso rispetto alla postazione di lavoro</p> <p>Applicazioni di tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali</p> <p>Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio</p>				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO</p> <p><i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SPQ_000F				
	TITOLO CORSO				
	AGGIORNAMENTO ATTIVITA' LAVORATIVE SU ALBERI (MODULO B)				
DESTINATARI	Operatori che impiegano sistemi d'accesso e posizionamento mediante funi, in possesso della attestazione di frequenza e superamento della verifica finale del modulo Base				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 (All. XXI)				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Fornire le competenze necessarie (conoscenze ed abilità), per effettuare lavori in quota con accesso e posizionamento mediante funi, come previsto dal D.Lgs. 81/2008 (All. XXI).				
OBIETTIVI DIDATTICI	L'obiettivo del corso è quello di informare e formare gli addetti ai lavori in fune, sulla normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai cantieri edili, sui rischi connessi ai lavori in quota, sui DPI specifici e i diversi tipi di ancoraggio e di addestrare i lavoratori mediante l'applicazione delle tecniche e procedure operative compresa l'evacuazione e il salvataggio.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Utilizzo delle funi su alberi. Salite e discese Ancoraggi e frazionamenti Movimentazione all'interno della chioma Posizionamento in chioma Sollevamento attrezzatura di lavoro Tecniche di calata del materiale di risulta Tecniche di evacuazione e salvataggio				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Movimento su linee di accesso fisse (superamento dei frazionamenti, salita in sicurezza di scale fisse, tralici e lungo funi). - Applicazione di tecniche di posizionamento dell'operatore. Accesso in sicurezza ai luoghi di realizzazione degli ancoraggi. Esecuzione di calate (operatore sospeso al termine delle funi) e discese (operatore in movimento sulla fune già distesa o portata al seguito), anche con frazionamenti. Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in alto rispetto alla posizione di lavoro (tecniche di risalita e recupero con paranchi o altre attrezzature specifiche). Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in basso rispetto alla posizione di lavoro (posizionamento delle funi, frazionamenti ecc.) Applicazione di tecniche di sollevamento posizionamento e calata dei materiali. Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio.				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

CODICE CORSO	SPQ_00G				
	TITOLO CORSO				
	AGGIORNAMENTO PREPOSTO CON FUNZIONE SORVEGLIANZA DEI LAVORI IN QUOTA CON FUNI				
DESTINATARI	Lavoratori; Preposti con funzione di sorveglianza dei lavori temporanei in quota con impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi; come richiesto dal D.Lgs. 81/2008;				
DURATA	4 ORE	TEORIA	2 ORE	PRATICA	2 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 (All. XXI)				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Per quanto concerne la metodologia di insegnamento/apprendimento verranno privilegiate le metodologie "attive" che comportano la centralità dell'allievo nel percorso di apprendimento				
OBIETTIVI DIDATTICI	L'obiettivo del corso è quello di informare e formare gli addetti ai lavori in fune, sulla normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai cantieri edili, sui rischi connessi ai lavori in quota, sui DPI specifici e i diversi tipi di ancoraggio e di addestrare i lavoratori mediante l'applicazione delle tecniche e procedure operative compresa l'evacuazione e il salvataggio.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Cenni sui criteri di valutazione delle condizioni operative e dei rischi presenti sui luoghi di lavoro</p> <p>Cenni su criteri di scelta delle procedure e delle tecniche operative in relazione alle misure di prevenzione e protezione adottabili</p> <p>Organizzazione dell'attività di squadra anche in relazione a macchine e attrezzature utilizzate ordinariamente e cenni di sicurezza nell'interazione con mezzi d'opera o attività di elitransporto</p> <p>Modalità di scelta e di controllo degli ancoraggi, uso dei DPI e corrette tecniche operative</p> <p>Modalità di verifica dell'idoneità e buona conservazione (giornaliera e periodica) dei DPI e delle attrezzature e responsabilità</p> <p>Ruolo dell'operatore con funzione di sorveglianza dei lavori nella gestione delle emergenze</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p>Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli teorici) <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio.				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO</p> <p>Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SPQ_000H				
	TITOLO CORSO				
	MODULO BASE E ATTIVITA' SU SITI NATURALI E ARTIFICIALI				
DESTINATARI	Modulo base per operatori che impiegano sistemi d'accesso e posizionamento mediante funi per attività su siti naturali e artificiali				
DURATA	32 ORE	TEORIA	16 ORE	PRATICA	16 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 (All. XXI)				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Fornire le competenze necessarie (conoscenze ed abilità), per effettuare lavori in quota con accesso e posizionamento mediante funi, come previsto dal D.Lgs. 81/2008 (All. XXI) nelle attività lavorative su siti naturali e artificiali				
OBIETTIVI DIDATTICI	L'obiettivo del corso è quello di informare e formare gli addetti ai lavori in fune, sulla normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai lavori sui siti naturali e artificiali, sui rischi connessi ai lavori in quota, sui DPI specifici e i diversi tipi di ancoraggio e di addestrare i lavoratori mediante l'applicazione delle tecniche e procedure operative compresa l'evacuazione e il salvataggio.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Normativa generale in materia di salute e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai siti naturali, artificiali e cantieri edili. - Analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nei lavori in quota - DPI specifici per lavori su funi. Classificazione normativa e tecniche di realizzazione degli ancoraggi a dei frazionamenti. - Illustrazione delle più frequenti tipologie di lavoro con funi, suddivisione in funzione delle modalità di accesso e di uscita dalla zona di lavoro. - Tecniche e procedure operative con accesso dall'alto, di calata o discesa su funi e tecniche di accesso dal basso. - Rischi e modalità di protezione delle funi. - Organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione. - Elementi di primo soccorso e procedure operative di salvataggio				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Accesso e il lavoro in sospensione in siti naturali o artificiali, da tenersi presso un sito operativo/addestrativi Movimento su linee di accesso fisse. - Applicazione di tecniche di posizionamento dell'operatore. - Accesso in sicurezza ai luoghi di realizzazione degli ancoraggi. - Realizzazione di ancoraggi e frazionamenti su strutture artificiali o su elementi naturali. - Esecuzione di calate e discese. - Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in alto rispetto alla postazione di lavoro. - Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in basso rispetto alla postazione di lavoro. - Applicazioni di tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali. - Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SPQ_000I				
	TITOLO CORSO				
	MODULO BASE E ATTIVITA' LAVORATIVE SU ALBERI				
DESTINATARI	Modulo base per operatori che impiegano sistemi d'accesso e posizionamento mediante funi per attività su alberi				
DURATA	32 ORE	TEORIA	16 ORE	PRATICA	16 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 (All. XXI)				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ/DESCRIZIONE	Fornire le competenze necessarie (conoscenze ed abilità), per effettuare lavori in quota con accesso e posizionamento mediante funi, come previsto dal D.Lgs. 81/2008 (All. XXI) nelle attività lavorative su alberi				
OBIETTIVI DIDATTICI	L'obiettivo del corso è quello di informare e formare gli addetti ai lavori in fune, sulla normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai lavori su gli alberi, sui rischi connessi ai lavori in quota, sui DPI specifici e i diversi tipi di ancoraggio e di addestrare i lavoratori mediante l'applicazione delle tecniche e procedure operative compresa l'evacuazione e il salvataggio.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Utilizzo delle funi su alberi. Salite e discese; Ancoraggi e frazionamenti Movimentazione all'interno della chioma: Posizionamento in chioma Sollevamento attrezzatura di lavoro: Tecniche di calata del materiale di risulta; Tecniche di evacuazione e salvataggio				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli teorici) <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Movimento su linee di accesso fisse (superamento dei frazionamenti, salita in sicurezza di scale fisse, tralicci e lungo funi). - Applicazione di tecniche di posizionamento dell'operatore. Accesso in sicurezza ai luoghi di realizzazione degli ancoraggi. Esecuzione di calate (operatore sospeso al termine delle funi) e discese (operatore in movimento sulla fune già distesa o portata al seguito), anche con frazionamenti. Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in alto rispetto alla posizione di lavoro (tecniche di risalita e recupero delle attrezzature specifiche). Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in basso rispetto alla posizione di lavoro (posizionamento delle funi, frazionamenti ecc.) Applicazione di tecniche di sollevamento posizionamento e calata dei materiali. Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio.				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SPQ_000L				
	TITOLO CORSO				
	MODULO BASE CON ATTIVITÀ LAVORATIVE SU ALBERI E SUI SITI NATURALI/ARTIFICIALI				
DESTINATARI	Modulo per operatori che impiegano sistemi d'accesso e posizionamento mediante funi per attività su siti naturali e artificiali e attività sugli alberi				
DURATA	52 ORE	TEORIA	26 ORE	PRATICA	26 ORE
MAX PARTECIPANTI	6	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 (All. XXI)				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Fornire le competenze necessarie (conoscenze ed abilità), per effettuare lavori in quota con accesso e posizionamento mediante funi, come previsto dal D.Lgs. 81/2008 (All. XXI).				
OBIETTIVI DIDATTICI	L'obiettivo del corso è quello di informare e formare gli addetti ai lavori in fune, sulla normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai cantieri edili, siti naturali, artificiali e sugli alberi sui rischi connessi ai lavori in quota, sui DPI specifici e i diversi tipi di ancoraggio e di addestrare i lavoratori mediante l'applicazione delle tecniche e procedure operative compresa l'evacuazione e il salvataggio.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Normativa generale in materia di salute e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai siti naturali, artificiali e cantieri edili. - Analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nei lavori in quota - DPI specifici per lavori su funi. Classificazione normativa e tecniche di realizzazione degli ancoraggi a dei frazionamenti. - Illustrazione delle più frequenti tipologie di lavoro con funi, suddivisione in funzione delle modalità di accesso e di uscita dalla zona di lavoro. - Tecniche e procedure operative con accesso dall'alto, di calata o discesa su funi e tecniche di accesso dal basso. - Rischi e modalità di protezione delle funi. - Organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione. - Elementi di primo soccorso e procedure operative di salvataggio; tecniche di evacuazione e salvataggio. Utilizzo delle funi su alberi. Salite e discese, Ancoraggi e frazionamenti, Movimentazione all'interno della chioma, Posizionamento in chioma. Sollevamento attrezzatura di lavoro, Tecniche di calata del materiale di risulta,				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Movimento su linee di accesso fisse (superamento dei frazionamenti, salita in sicurezza di scale fisse, tralicci e lungo funi). - Applicazione di tecniche di posizionamento dell'operatore. Accesso in sicurezza ai luoghi di realizzazione degli ancoraggi. Esecuzione di calate (operatore sospeso al termine delle funi) e discese (operatore in movimento sulla fune già distesa o portata al seguito), anche con frazionamenti. Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in alto rispetto alla posizione di lavoro (tecniche di risalita e recupero con paranchi o altre attrezzature specifiche). Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in basso rispetto alla posizione di lavoro (posizionamento delle funi, frazionamenti ecc.). Applicazione di tecniche di sollevamento posizionamento e calata dei materiali. Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio.				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

INSTALLATORI LINEE VITA, TRABATTELLI E PONTEGGI



CODICE	PER ISTALLATORI	ORE CORSO
PLV_000A	CORSO INSTALLATORI LINEE VITA	25
PLV_000B	AGGIORNAMENTO INSTALLATORI LINEE VITA	20
PPT_000A	CORSO MONTAGGIO E UTILIZZO TRABATTELLI	8
PPT_000B	AGGIORNAMENTO MONTAGGIO E UTILIZZO TRABATTELLI	4
PPT_000C	CORSO MONTAGGIO E UTILIZZO PONTEGGI	28
PPT_000D	CORSO AGGIORNAMENTO MONTAGGIO E UTILIZZO PONTEGGI	4

NOTA

Corso front line con docenti qualificati come quanto previsto dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013 - I corsi sono passibili di variazioni nei contenuti e nella struttura in relazione agli aggiornamenti normativi - L'Ente di formazione è accreditata dalla Regione Umbria per la "Formazione Superiore", "Formazione Continua e Permanente" e "Attività rivolte ad utenze speciali"

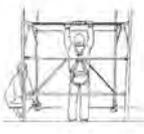
DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	PLV_000A				
	TITOLO CORSO				
	INSTALLATORE LINEE VITA				
DESTINATARI	Personale qualificato per l'installazione e la corretta progettazione della linea vita				
DURATA	25 ORE	TEORIA	12 ORE	PRATICA	13 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA REGIONALE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/08 art. 115; L.R. Umbria 17/09/13, n.16; Regolamento R.U. 05/12/14; Norme UNI EN 795 e 11578;				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso ha la finalità di preparare gli operatori che installano un qualsiasi dispositivo di ancoraggio al fine di ridurre il rischio di caduta dall'alto				
OBIETTIVI DIDATTICI	Formazione di installatori e manutentori				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Aspetti normativi legati alla progettazione di un sistema anticaduta; La norma UNI EN 795; Misure di prevenzione contro le cadute dall'alto - Linee Vita e ancoraggi; Il progetto della linea vita: geometria, statica, collegamento alla struttura di supporto; Esempi di prodotti in commercio Particolari costruttivi; Dichiarazioni e certificazioni da rilasciare; utilizzo dei DPI; fattori di rischio; metodi di fissaggio alla struttura; possibili applicazioni in relazione alle tipologie di copertura; documenti per la certificazione; metodi di controllo e verifica della linea vita installata.				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Esempi pratici di applicazione; Esercitazione di calcolo di dimensionamento degli agganci Realizzazione di progetto di aggancio su parete e su solaio tetto; Gestione delle emergenze e valutazione dei rischi delle attività				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	PLV_000B				
 	TITOLO CORSO				
	CORSO AGGIORNAMENTO INSTALLATORE LINEE VITA				
DESTINATARI	Personale qualificato per l'installazione e la corretta progettazione della linea vita				
DURATA	20 ORE	TEORIA	10 ORE	PRATICA	10 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/08 art. 115; L.R. Umbria 17/09/13, n.16; Regolamento R.U. 05/12/14; Norme UNI EN 795 e 11578;				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ DESCRIZIONE	Il corso ha la finalità di aggiornare la preparazione degli operatori che installano un qualsiasi dispositivo di ancoraggio al fine di ridurre il rischio di caduta dall'alto				
OBIETTIVI DIDATTICI	Aggiornamento della formazione di installatori e manutentori				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Aspetti normativi legati alla progettazione di un sistema anticaduta; La norma UNI EN 795; Misure di prevenzione contro le cadute dall'alto - Linee Vita e ancoraggi; Il progetto della linea vita: geometria, statica, collegamento alla struttura di supporto; Esempi di prodotti in commercio</p> <p>Particolari costruttivi; Dichiarazioni e certificazioni da rilasciare; utilizzo dei DPI; fattori di rischio; metodi di fissaggio alla struttura; possibili applicazioni in relazione alle tipologie di copertura; documenti per la certificazione; metodi di controllo e verifica della linea vita installata.</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	<p>Nuovi dispositivi introdotti dal mercato, esempi pratici di applicazione; Esercitazione di calcolo di dimensionamento degli agganci Realizzazione di progetto di aggancio su parete e su solaio tetto; Gestione delle emergenze e valutazione dei rischi delle attività</p>				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO</p> <p><i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	PPT_000A				
	TITOLO CORSO				
	CORSO MONTAGGIO E UTILIZZO TRABATELLI				
DESTINATARI	<i>Tutti i lavoratori le cui mansioni lavorative prevedono il montaggio, l'uso e lo smontaggio di Trabattelli e D.P.I. anticaduta</i>				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.LGS. 9 APRILE 2008 N. 81				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il percorso formativo prevede l'uso e indossamento dei D.P.I. anticaduta e al montaggio/uso/smottaggio di ponti su ruote (trabattelli) con verifica finale di apprendimento.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Qualificare e addestrare i lavoratori per il montaggio e smontaggio del trabattello.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Normativa vigente, classificazione e caratteristiche tecniche dei D.P.I.; Protezione individuale e D.P.I.; Valutazione dei rischi e procedure di prevenzione; Definizione delle modalità per il corretto uso dei D.P.I. anticaduta in relazione alle problematiche operative. Scelta dei D.P.I., note conoscitive, verifiche e manutenzione degli stessi. Utilizzo di casco di protezione e D.P.I. I[^] - II[^] - III[^] categoria. Indossamento e Addestramento all'utilizzo dei D.P.I. anticaduta: imbracature e dispositivi di sicurezza, sistemi anticaduta.</p> <p>- Normativa vigente opere provvisoriale: i ponti su ruote a torre (trabattelli). Caratteristiche dei trabattelli secondo il D.Lgs. 81/08 e Allegato XXIII. D.P.I. specifici per l'uso dell'attrezzatura. Elementi di prima emergenza e salvataggio. Nozioni di base sull'uso dei trabattelli in sicurezza. Il manuale d'uso e le verifiche manutentive. Esempi di infortuni nell'uso dei trabattelli.</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	<p>Esercitazioni pratiche: addestramento al montaggio/smottaggio e utilizzo in sicurezza dei trabattelli con D.P.I. specifici.</p> <p>Verifica finale di apprendimento.</p>				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO</p> <p><i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO		PPT_000B			
 		TITOLO CORSO			
		CORSO AGGIORNAMENTO MONTAGGIO E UTILIZZO TRABATTELLI			
DESTINATARI		Tutti i lavoratori le cui mansioni lavorative prevedono il montaggio, l'uso e lo smontaggio di Trabattelli e D.P.I. anticaduta			
DURATA	4 ORE	TEORIA	2 ORE	PRATICA	2 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.LGS. 9 APRILE 2008 N. 81				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il percorso formativo prevede l'uso e indossamento dei D.P.I. anticaduta e al montaggio/uso/smottaggio di ponti su ruote (trabattelli) con verifica finale di apprendimento.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Aggiornare la qualificazione dei lavoratori per il montaggio e smontaggio del trabattello.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Normativa vigente, classificazione e caratteristiche tecniche dei D.P.I.; Protezione individuale e D.P.I.; Valutazione dei rischi e procedure di prevenzione; Definizione delle modalità per il corretto uso dei D.P.I. anticaduta in relazione alle problematiche operative. Scelta dei D.P.I., note conoscitive, verifiche e manutenzione degli stessi. Utilizzo di casco di protezione e D.P.I. I[^] - II[^] - III[^] categoria. Indossamento e Addestramento all'utilizzo dei D.P.I. anticaduta: imbracature e dispositivi di sicurezza, sistemi anticaduta.</p> <p>- Normativa vigente opere provvisoriale: i ponti su ruote a torre (trabattelli). Caratteristiche dei trabattelli secondo il D.Lgs. 81/08 e Allegato XXIII. D.P.I. specifici per l'uso dell'attrezzatura. Elementi di prima emergenza e salvataggio. Nozioni di base sull'uso dei trabattelli in sicurezza. Il manuale d'uso e le verifiche manutentive. Esempi di infortuni nell'uso dei trabattelli.</p>				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Esercitazioni pratiche: addestramento al montaggio/smottaggio e utilizzo in sicurezza dei trabattelli con D.P.I. specifici. Verifica finale di apprendimento.				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	PPT_000C				
	TITOLO CORSO				
	CORSO MONTAGGIO E UTILIZZO PONTEGGI				
DESTINATARI	Il corso è riservato ai Lavoratori, ai Datori di Lavoro e ai Lavoratori Autonomi impegnati in attività di montaggio e smontaggio di ponteggi.				
DURATA	28 ORE	TEORIA	14 ORE	PRATICA	14 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	Accordo Stato-Regioni del 21.12.2011 e del 22.02.2012, DIR. CE 89/391 e artt. 73, 36 e 37 del D.Lgs. 81/08				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il percorso formativo prevede l'uso e indossamento dei D.P.I. anticaduta e al montaggio/uso/smottaggio di ponteggi Il patentino conseguito è valido per tutti i Macrosettori Ateco, indipendentemente dal relativo livello di rischio.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Qualificare e addestrare i lavoratori per il montaggio e smontaggio del ponteggio				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Obblighi del datore di lavoro e del lavoratore; Normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro</p> <p>Piano di montaggio, uso e smontaggio (Pi.M.U.S.) relativo alle tre tipologie di ponteggio: tubo e giunto (PTG), telaio prefabbricato (PTP) e montanti e traversi prefabbricati (PMTP - multidirezionale); Ancoraggi</p> <p>Dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) - 3° categoria; Gestione dell'emergenze e salvataggio</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	<p>Montaggio-smontaggio-trasformazione di ponteggio a tubi e giunti (PTG);</p> <p>Montaggio-smontaggio-trasformazione di ponteggio a telai prefabbricati (PTP);</p> <p>Montaggio-smontaggio-trasformazione di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati (PMTP);</p> <p>Elementi di gestione prima emergenza - salvataggio.</p>				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO</p> <p><i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO		PPT_000D			
		TITOLO CORSO			
		CORSO AGGIORNAMENTO MONTAGGIO E UTILIZZO PONTEGGI			
DESTINATARI		Il corso è riservato ai Lavoratori, ai Datori di Lavoro e ai Lavoratori Autonomi impegnati in attività di montaggio e smontaggio di ponteggi.			
DURATA	4 ORE	TEORIA	2 ORE	PRATICA	2 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	Accordo Stato-Regioni del 21.12.2011 e del 22.02.2012, DIR. CE 89/391 e artt. 73, 36 e 37 del D.Lgs. 81/08				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il percorso formativo prevede l'uso e indossamento dei D.P.I. anticaduta e al montaggio/uso/smontaggio di ponteggi Il patentino conseguito è valido per tutti i Macrosettori Ateco, indipendentemente dal relativo livello di rischio.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Qualificare e addestrare i lavoratori per il montaggio e smontaggio del ponteggio				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Obblighi del datore di lavoro e del lavoratore; Normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro</p> <p>Piano di montaggio, uso e smontaggio (Pi.M.U.S.) relativo alle tre tipologie di ponteggio: tubo e giunto (PTG), telaio prefabbricato (PTP) e montanti e traversi prefabbricati (PMTP - multidirezionale); Ancoraggi</p> <p>Dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) - 3° categoria; Gestione dell'emergenze e salvataggio</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	<p>Montaggio-smontaggio-trasformazione di ponteggio a tubi e giunti (PTG);</p> <p>Montaggio-smontaggio-trasformazione di ponteggio a telai prefabbricati (PTP);</p> <p>Montaggio-smontaggio-trasformazione di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati (PMTP);</p> <p>Elementi di gestione prima emergenza - salvataggio.</p>				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO</p> <p><i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					

CODICE	QUALIFICA ISTALLATORI SISTEMI SOSTENIBILI	ORE CORSO
SFR_000A	CORSO BIOMASSE PER USO ENERGETICO	80
SFR_000B	CORSO SISTEMI FOTOVOLTAICI E FOTOTERMEOLETTRICI	80
SFR_000C	CORSO POMPE DI CALORE PER RIS. REFRIGERAZIONE	80
SFR_000D	CORSO SISTEMI SOLARI TERMICI	80
SFR_000E	CORSO FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI TERMICHE	16
SFR_000F	CORSO FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI ELETTRICHE	16
SFR_000G	MANUTENZIONE VEICOLI ELETTRICI E IBRIDI	16
SFR_000H	AGGIORNAMENTO MANUTENZIONE VEICOLI ELETTRICI E IBRIDI	8
CODICE	FITOSANITARI	ORE CORSO
PFF_000A	CORSO CONSULENTI	25
PFF_000B	CORSO UTILIZZATORI FITOSANITARI	20
PFF_000C	AGGIORNAMENTO UTILIZZATORI FITOSANITARI	12
CODICE	HACCP	ORE CORSO
HAC_000A	CORSO HACCP PER ADDETTI CHE MANIPOLANO GLI ALIMENTI	12
HAC_000B	CORSO HACCP PER ADDETTI CHE NON MANIPOLANO GLI ALIMENTI	6
HAC_000C	AGGIORNAMENTO HACCP A. CHE MANIPOLANO GLI ALIMENTI	6
HAC_000D	AGGIORNAMENTO HACCP A. CHE NON MANIPOLANO GLI ALIMENTI	4
CODICE	LAVORI ELETTRICI	ORE CORSO
SCE_000A	CORSO ADDETTI LAVORI ELETTRICI CEI 11-27	16
SCE_000B	AGGIORNAMENTO CEI 11/27	8
SCE_000C	CORSO ADDETTI LAVORI ELETTRICI MEDIA TENSIONE	16
SCE_000D	AGGIORNAMENTO MEDIA TENSIONE	8
SCX_000A	CORSO ATEX	8
SCE_000E	CORSO IST. E PROGR. SISTEMI ANTINTRUSIONE 1 LIVELLO	8
SCE_000F	CORSO IST. E PROGR. SISTEMI ANTINTRUSIONE 2 LIVELLO	8
SCE_000G	CORSO IST. E PROGR. SISTEMI ANTINCENDIO 1 LIVELLO	8
SCE_000H	CORSO IST. E PROGR. SISTEMI ANTINCENDIO 2 LIVELLO	8
SCE_000I	CORSO IST. E PROGR. SISTEMI TVCC 1 LIVELLO	8
SCE_000L	CORSO IST. E PROGR. SISTEMI TVCC 2 LIVELLO	8
SCE_000M	CORSO ISTALLATORI SISTEMI RETI E CABLAGGI 1 LIVELLO	8
SCE_000N	CORSO ISTALLATORI SISTEMI RETI E CABLAGGI 2 LIVELLO	8
SCE_000P	CORSO ADDETTI LAVORI ELETTRICI CEI 11-27 1B-2B	32
SCE_000Q	AGGIORNAMENTO CEI 11-27 1B-2B	12
SCE_000R	CORSO BASE ELETTROTECNICA	16
CODICE	POSA SEGNALETICA IN PRESENZA DI TRAFFICO VEICOLARE	ORE CORSO
SST_000A	CORSO POSIZIONAMENTO SEGNALETICA CON TRAFFICO VEICOLARE	8
SST_000B	AGGIORNAMENTO SEGNALETICA CON TRAFFICO VEICOLARE	4
SST_000C	CORSO PERPOSTO PER POS. SEGNALETICA CON TRAFFICO VEICOLARE	12
SST_000D	AGGIORNAMENTO PREPOSTO PER POS. SEGN. CON TRAF. VEICOLARE	4

INSTALLATORI



CODICE	PER ISTALLATORI	Ore corso
SFR_000A	BIOMASSE PER USO ENERGETICO	80
SFR_000B	SISTEMI FOTOVOLTAICI E FOTOTERMOELETTRICI	80
SFR_000C	POMPE DI CALORE PER RIS. REFRIGERAZIONE	80
SFR_000D	SISTEMI SOLARI TERMICI	80
SFR_000E	CORSO FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI TERMICHE	16
SFR_000F	CORSO FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI ELETTRICHE	16

Nota

Corso front line con docenti qualificati come quanto previsto dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013 - I corsi sono passibili di variazioni nei contenuti e nella struttura in relazione agli aggiornamenti normativi - L'Ente di formazione è accreditata dalla Regione Umbria per la "Formazione Superiore", "Formazione Continua e Permanente" e "Attività rivolte ad utenze speciali" con D.D. 10802 del 21/12/2012

CODICE CORSO	SFR_000A				
	TITOLO CORSO				
	INSTALLATORE E MANUTENTORE DI TECNOLOGIE ENERGETICHE DA FONTI RINNOVABILI BIOMASSE PER USI ENERGETICI				
DESTINATARI	Personale qualificato al fine della abilitazione delle imprese ex D.Lgs. 03.03.2011, n.28, art. 15, c. 2 ^a Macro tipologia impiantistica: Biomasse per usi energetici				
DURATA	80 ORE	TEORIA	40 ORE	PRATICA	40 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO		ATTESTATO DI QUALIFICA REGIONALE	
NORME	DIRETTIVA 2009/28 CE - DECRETO LEGISLATIVO 3 MARZO 011, N.28, DM 22 GENNAIO 2008, N. 37				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso ha la finalità di preparare l'installatore e manutentore di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili qualificato al fine della abilitazione delle imprese all'esercizio delle attività di cui all'art. 1 del DM 22 gennaio 2008, n. 37, per lo specifico di installazione e di manutenzione straordinaria di caldaie, caminetti e stufe a biomassa, di sistemi solari fotovoltaici e termici sugli edifici, di sistemi geotermici a bassa entalpia e di pompe di calore, di cui al comma 2 dell'articolo 15 del Decreto Legislativo 3 marzo 2011, n.28, emanato in attuazione della Direttiva 2009/28 CE del Parlamento Europeo.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Formazione di installatori e manutentori di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili qualificati al fine della abilitazione delle imprese ex D.Lgs. 03.03.2011, n.28, art. 15, c. 2 ^a Macro tipologia impiantistica: Biomasse per usi energetici.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Dimensionamento di impianti FER - Biomasse per usi energetici Condurre le fasi di lavoro sulla base delle specifiche di progetto, presidiando l'attività di installazione e/o manutenzione straordinaria Organizzazione e conduzione del processo di collaudo e regolazione Approvvigionamento e gestione di commessa Gestione del cliente nella promozione delle tecnologie FER Prevenzione del rischio e gestione in sicurezza delle attività				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Esercitazione di calcolo di dimensionamento esigenze energetiche per caldaie a biomasse Esercitazione di progettazione di piccoli impianti Realizzazione di progetto di piccolo impianto a biomasse Gestione delle emergenze e valutazione dei rischi delle attività				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
REQUISITI DI ACCESSO	Titolo o attestato in materia di formazione professionale, nel settore di competenza, conseguito ai sensi della legislazione vigente al DGR n. 1429 del 03/09/2077				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SFR_000B				
	TITOLO CORSO				
	INSTALLATORE E MANUTENTORE DI TECNOLOGIE ENERGETICHE DA FONTI RINNOVABILI SISTEMI FOTOVOLTAICI E FOTO TERMO ELETTRICI				
DESTINATARI	Personale qualificato al fine della abilitazione delle imprese ex D.Lgs. 03.03.2011, n.28, art. 15, c. 2" Macro tipologia impiantistica: sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici				
DURATA	80 ORE	TEORIA	40 ORE	PRATICA	40 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA REGIONALE		
NORME	DIRETTIVA 2009/28 CE - DECRETO LEGISLATIVO 3 MARZO 011, n.28, DM 22 GENNAIO 2008, n. 37				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso ha la finalità di preparare l'installatore e manutentore di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili qualificato al fine della abilitazione delle imprese all'esercizio delle attività di cui all'art. 1 del DM 22 gennaio 2008, n. 37, per lo specifico di installazione e di manutenzione straordinaria di caldaie, caminetti e stufe a biomassa, di sistemi solari fotovoltaici e termici sugli edifici, di sistemi geotermici a bassa entalpia e di pompe di calore, di cui al comma 2 dell'articolo 15 del Decreto Legislativo 3 marzo 2011, n.28, emanato in attuazione della Direttiva 2009/28 CE del Parlamento Europeo.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Formazione di installatori e manutentori di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili qualificati al fine della abilitazione delle imprese ex D.Lgs. 03.03.2011, n.28, art. 15, c. 2" Macro tipologia impiantistica: sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Dimensionamento di impianti FER - Sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici Condurre le fasi di lavoro sulla base delle specifiche di progetto, presidiando l'attività di installazione e/o manutenzione straordinaria Organizzazione e conduzione del processo di collaudo e regolazione Approvvigionamento e gestione di commessa Gestione del cliente nella promozione delle tecnologie FER Prevenzione del rischio e gestione in sicurezza delle attività				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Esercitazione di calcolo di dimensionamento esigenze energetiche per sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici Esercitazione di progettazione di piccoli impianti Realizzazione di progetto di piccolo impianto fotovoltaico Gestione delle emergenze e valutazione dei rischi delle attività				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
REQUISITI DI ACCESSO	Titolo o attestato in materia di formazione professionale, nel settore di competenza, conseguito ai sensi della legislazione vigente al DGR n. 1429 del 03/09/2077				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SFR_000C				
	TITOLO CORSO				
	INSTALLATORE E MANUTENTORE DI TECNOLOGIE ENERGETICHE DA FONTI RINNOVABILI <i>(POMPE DI CALORE PER RISCALDAMENTO, REFRIGERAZIONE E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA)</i>				
DESTINATARI	Personale da qualificare al fine della abilitazione delle imprese ex D.Lgs. 03.03.2011, n.28, art. 15, c. 2 Macro - Macro tipologia impiantistica: pompe di calore per riscaldamento				
DURATA	80 ORE	TEORIA	40 ORE	PRATICA	40 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA REGIONALE		
NORME	DIRETTIVA 2009/28 CE - DECRETO LEGISLATIVO 3 MARZO 011, N.28, DM 22 GENNAIO 2008, N. 37				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Formazione di installatori e manutentori di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili qualificati al fine della abilitazione delle imprese ex D.Lgs. 03.03.2011, n.28, art. 15, c. 2" Macrotipologia impiantistica: Pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di acqua calda sanitaria				
OBIETTIVI DIDATTICI	Preparare l'installatore e manutentore di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili qualificato al fine della abilitazione delle imprese all'esercizio delle attività di cui all'art. 1 del DM 22 gennaio 2008, n. 37, per lo specifico di installazione e di manutenzione straordinaria di caldaie, caminetti e stufe a biomassa, di sistemi solari fotovoltaici e termici sugli edifici, di sistemi geotermici a bassa entalpia e di pompe di calore, di cui al comma 2 dell'articolo 15 del Decreto Legislativo 3 marzo 011, n.28, emanato in attuazione della Direttiva 2009/28 CE del Parlamento Europeo.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Dimensionare impianti FER - Pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di acqua calda sanitaria Condurre le fasi di lavoro sulla base delle specifiche di progetto, presidiando l'attività di installazione e/o manutenzione straordinaria - Pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di acqua calda sanitaria Verificare il funzionamento dell'impianto FER, predisponendo la documentazione richiesta Predisporre documenti relativi alle attività ed ai materiali, curando il processo di approvvigionamento Identificare situazioni di rischio potenziale nell'ambito della sicurezza, adottando comportamenti per una gestione efficace ed efficiente delle attività				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Esercitazione di calcolo di dimensionamento esigenze energetiche per caldaie e impianti Esercitazione di progettazione di piccoli impianti Realizzazione di progetto di piccolo impianto Gestione delle emergenze e valutazione dei rischi delle attività				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
REQUISITI DI ACCESSO	Titolo o attestato in materia di formazione professionale, nel settore di competenza, conseguito ai sensi della legislazione vigente al DGR n. 1429 del 03/09/2077				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SFR_000D				
	TITOLO CORSO				
	INSTALLATORE E MANUTENTORE DI TECNOLOGIE ENERGETICHE DA FONTI RINNOVABILI SISTEMI SOLARI TERMICI				
DESTINATARI	Personale qualificato al fine della abilitazione delle imprese ex D.Lgs. 03.03.2011, n.28, art. 15, c. 2° Macro tipologia impiantistica: Biomasse per usi energetici				
DURATA	80 ORE	TEORIA	40 ORE	PRATICA	40 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA REGIONALE		
NORME	DIRETTIVA 2009/28 CE - DECRETO LEGISLATIVO 3 MARZO 011, N.28, DM 22 GENNAIO 2008, N. 37				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso ha la finalità di preparare l'installatore e manutentore di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili qualificato al fine della abilitazione delle imprese all'esercizio delle attività di cui all'art. 1 del DM 22 gennaio 2008, n. 37, per lo specifico di installazione e di manutenzione straordinaria di caldaie, caminetti e stufe a biomassa, di sistemi solari fotovoltaici e termici sugli edifici, di sistemi geotermici a bassa entalpia e di pompe di calore, di cui al comma 2 dell'articolo 15 del Decreto Legislativo 3 marzo 2011, n.28, emanato in attuazione della Direttiva 2009/28 CE del Parlamento Europeo.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Formazione di installatori e manutentori di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili qualificati al fine della abilitazione delle imprese ex D.Lgs. 03.03.2011, n.28, art. 15, c. 2° Macro tipologia impiantistica: sistemi solari termici.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Dimensionamento di impianti FER - sistemi solari termici. Condurre le fasi di lavoro sulla base delle specifiche di progetto, presidiando l'attività di installazione e/o manutenzione straordinaria. - Organizzazione e conduzione del processo di collaudo e regolazione Approvvigionamento e gestione di commessa Gestione del cliente nella promozione delle tecnologie FER Prevenzione del rischio e gestione in sicurezza delle attività				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Esercitazione di calcolo di dimensionamento esigenze energetiche per sistemi solari termici. Esercitazione di progettazione di piccoli impianti Realizzazione di progetto di piccolo Gestione delle emergenze e valutazione dei rischi delle attività				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
REQUISITI DI ACCESSO	Titolo o attestato in materia di formazione professionale, nel settore di competenza, conseguito ai sensi della legislazione vigente al DGR n. 1429 del 03/09/2077				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SFR_000E				
	TITOLO CORSO				
	CORSO FONTI RINNOVABILI TERMICHE				
DESTINATARI	Personale qualificato al fine della abilitazione delle imprese ex D.Lgs. 03.03.2011, n.28, art. 15, c. 2" Macro tipologia impiantistica: Biomasse per usi energetici				
DURATA	16 ORE	TEORIA	10 ORE	PRATICA	6 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE		
NORME	DIRETTIVA 2009/28 CE - DECRETO LEGISLATIVO 3 MARZO 011, n.28, DM 22 GENNAIO 2008, n. 37				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso ha la finalità di preparare l'installatore e manutentore di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili; per lo specifico di installazione e di manutenzione straordinaria di caldaie, caminetti e stufe a biomassa, di sistemi solari fotovoltaici e termici sugli edifici, di sistemi geotermici a bassa entalpia e di pompe di calore.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Formazione sulle tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili impiantistica sui sistemi termici.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Dimensionamento di impianti FER - sistemi solari termici. Condurre le fasi di lavoro sulla base delle specifiche di progetto - Organizzazione e conduzione del processo di collaudo e regolazione Gestione del cliente nella promozione delle tecnologie FER Prevenzione del rischio e gestione in sicurezza delle attività				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Esercitazione di calcolo di dimensionamento esigenze energetiche per sistemi solari termici. Esercitazione di progettazione di piccoli impianti Realizzazione di progetto di piccolo Gestione delle emergenze e valutazione dei rischi delle attività				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SFR_000F				
	TITOLO CORSO				
	CORSO FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI ELETTRICHE				
DESTINATARI	Personale qualificato al fine della abilitazione delle imprese ex D.Lgs. 03.03.2011, n.28, art. 15, c. 2° Macro tipologia impiantistica: Biomasse per usi energetici				
DURATA	16 ORE	TEORIA	10 ORE	PRATICA	6 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA REGIONALE		
NORME	DIRETTIVA 2009/28 CE - DECRETO LEGISLATIVO 3 MARZO 011, N.28, DM 22 GENNAIO 2008, N. 37				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso ha la finalità di preparare alle tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili di tipo elettrico, per lo specifico di installazione e di manutenzione straordinaria di sistemi solari fotovoltaici sugli edifici.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Formazione di installatori e manutentori di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili di tipo elettrico o di sistemi fotovoltaici				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Dimensionamento di impianti e sistemi fotovoltaici. Condurre le fasi di lavoro sulla base delle specifiche di progetto, presidiando l'attività di installazione e/o manutenzione straordinaria. - Organizzazione e conduzione del processo di collaudo e regolazione Gestione del cliente nella promozione delle tecnologie fotovoltaiche Prevenzione del rischio e gestione in sicurezza delle attività</p>				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	<p>Esercitazione di calcolo di dimensionamento esigenze energetiche per sistemi solari termici. Esercitazione di progettazione di piccoli impianti Gestione delle emergenze e valutazione dei rischi delle attività</p>				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

QUALIFICA FITOSANITARI



CODICE	QUALIFICA FITOFARMACI	ORE CORSO
PFF_000A	CORSO CONSULENTI	25
PFF_000B	CORSO UTILIZZATORE FITOFARMACI	20
PFF_000C	AGGIORNAMENTO	8

NOTA

Corso front line con docenti qualificati come quanto previsto dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013 - I corsi sono passibili di variazioni nei contenuti e nella struttura in relazione agli aggiornamenti normativi - L'Ente di formazione è accreditata dalla Regione Umbria per la "Formazione Superiore", "Formazione Continua e Permanente" e "Attività rivolte ad utenze speciali"

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	PFF_000A				
	TITOLO CORSO				
	CORSO CONSULENTI				
DESTINATARI	Personale che fornisce consulenza sulla difesa fitosanitaria e sull'impiego dei PF, nell'ambito professionale o di un servizio commerciale (compresi, se pertinenti, i servizi di consulenza privati o pubblici, gli agenti commerciali, i produttori e i rivenditori di prodotti alimentari)				
DURATA	25 ORE	TEORIA	15 ORE	PRATICA	10 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	Di abilitazione		
NORME	D.Lgs. 22/01/2014, D.Lgs. 150/2012				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Percorso formativo le cui caratteristiche sono specificatamente normate a livello nazionale e regionale, che costituisce requisito obbligatorio per chiunque intenda ottenere il certificato di abilitazione all'attività di consulente nell'ambito della difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari, indirizzata anche alle produzioni integrata e biologica, all'impiego sostenibile e sicuro dei prodotti fitosanitari e ai metodi di difesa alternativi.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Formare una persona che ha acquisito un'adeguata conoscenza e fornisce consulenza sulla difesa fitosanitaria e sull'impiego dei PF, nell'ambito professionale o di un servizio commerciale (compresi, se pertinenti, i servizi di consulenza privati o pubblici, gli agenti commerciali, i produttori e i rivenditori di prodotti alimentari)				
CONTENUTI (VEDI NOTE)					
MODULO TEORICO/TECNICO	Misure di controllo dell'esposizione dell'utilizzatore nelle fasi di manipolazione, miscelazione e applicazione dei prodotti fitosanitari; rischi per le acque superficiali e sotterranee connessi all'uso dei prodotti fitosanitari e relative misure di mitigazione. Idonee modalità per la gestione delle emergenze in caso di contaminazioni accidentali; attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari: a) gestione e manutenzione delle macchine irroratrici, con particolare riferimento alle operazioni di regolazione (taratura); b) gestione e manutenzione delle attrezzature per l'applicazione di prodotti fitosanitari e tecniche specifiche di irrorazione (ad esempio irrorazione a basso volume e ugelli a bassa deriva); c) rischi specifici associati all'uso di attrezzature portatili, agli irroratori a spalla e le relative misure per la gestione del rischio; modalità di accesso e conoscenza delle informazioni e servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica, messi a disposizione dalle strutture regionali; norme a tutela delle aree; informazioni sul corretto stoccaggio dei prodotti fitosanitari e sulle norme relative alla sicurezza sul lavoro; ruolo del consulente; capacità di interloquire con le strutture di ricerca e sperimentazione e con gli utilizzatori di prodotti fitosanitari; modalità di compilazione e trasmissione delle schede informative sui dati di vendita ai sensi dell'art. 16 del decreto legislativo n. 150/2012; norme di gestione in sicurezza dei locali di vendita e di deposito dei prodotti fitosanitari, norme di sicurezza relative alla vendita e al trasporto dei prodotti fitosanitari con particolare riferimento ai locali di vendita, di deposito e di immagazzinamento, alle norme di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	ESERCITAZIONE di calcolo di dimensionamento				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	PFF_000B				
	TITOLO CORSO				
	CORSO UTILIZZATORI FITOSANITARI				
DESTINATARI	Personale autorizzato all'acquisto, alla manipolazione e allo smaltimento dei relativi rifiuti derivanti dall'uso di prodotti fitosanitari.				
DURATA	20 ORE	TEORIA	10 ORE	PRATICA	10 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	Di abilitazione		
NORME	DIRETTIVA 2009/28 CE - DECRETO LEGISLATIVO 3 MARZO 011, N.28, DM 22 GENNAIO 2008, N. 37				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso ha la finalità di adeguare la conoscenza in materia di difesa integrata e sulle materie elencate nell'allegato I, comprovata dalla frequenza ad appositi corsi con valutazione finale" - Decreto Legislativo 14 agosto 2012 n° 150 art. 8 comma 3.				
OBIETTIVI DIDATTICI	D.Lgs. n. 150 del 14/08/2012 "Attuazione della Direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi". D.M. 22/01/2014 "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del D.Lgs. 14/08/2012, n. 150"				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>legislazione relativa ai prodotti fitosanitari e alla lotta obbligatoria contro gli organismi nocivi; - pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari: a) modalità di identificazione e controllo; b) rischi per operatori, consumatori, gruppi vulnerabili e residenti o che entrano nell'area trattata; c) sintomi di avvelenamento da prodotti fitosanitari, interventi di primo soccorso, informazioni sulle strutture di monitoraggio sanitario e accesso ai relativi servizi per segnalare casi di incidente; d) rischi per le piante non bersaglio, gli insetti benefici, la flora e la fauna selvatiche, la biodiversità e l'ambiente in generale; e) rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione; Strategie e tecniche di difesa integrata, di produzione integrata e di contenimento biologico delle specie nocive nonché principi di agricoltura biologica. Informazioni sui principi generali e sugli orientamenti specifici per coltura e per settore ai fini della difesa integrata, con particolare riguardo alle principali avversità presenti nell'area; valutazione comparativa dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento ai principi per la scelta dei prodotti fitosanitari che presentano minori rischi per la salute umana, per gli organismi non bersaglio e per l'ambiente; misure per la riduzione dei rischi per le persone, gli organismi non bersaglio e l'ambiente; corrette modalità di trasporto, di stoccaggio dei prodotti fitosanitari, di smaltimento degli imballaggi vuoti e di altro materiale contaminato e dei prodotti fitosanitari in eccesso (comprese le miscele contenute nei serbatoi), in forma sia concentrata che diluita; corretto uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI) e misure di controllo dell'esposizione dell'utilizzatore nelle fasi di manipolazione, miscelazione e applicazione dei prodotti fitosanitari; rischi per le acque superficiali e sotterranee connessi all'uso dei prodotti fitosanitari e relative misure di mitigazione. Idonee modalità per la gestione delle emergenze in caso di contaminazioni accidentali o di particolari eventi meteorologici che potrebbero comportare rischi di contaminazione da prodotti fitosanitari; attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari</p>				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	<p>Addestramento all'uso dei Dispositivi di protezione individuale (DPI) in caso di procedure dettate dalle disposizioni obbligatorie da osservare in caso di incidenti ed emergenze ai sensi dell'art. 226 del decreto legislativo n. 81/2008 ed in conformità al decreto ministeriale 2 maggio 2001 e s.m.i.; nozioni di base per l'individuazione dei pericoli e dei possibili rischi da incidente rilevante.</p>				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	PFF_000C				
	TITOLO CORSO				
	AGGIORNAMENTO UTILIZZATORI FITOSANITARI				
DESTINATARI	Personale autorizzato all'acquisto, alla manipolazione e allo smaltimento dei relativi rifiuti derivanti dall'uso di prodotti fitosanitari.				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	di abilitazione		
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso ha la finalità di aggiornare e adeguare la conoscenza in materia di difesa integrata e sulle materie elencate nell'allegato I, comprovata dalla frequenza ad appositi corsi con valutazione finale" - Decreto Legislativo 14 agosto 2012 n° 150 art. 8 comma 3.				
OBIETTIVI DIDATTICI	D.Lgs. n. 150 del 14/08/2012 "Attuazione della Direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi". D.M. 22/01/2014 "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del D.Lgs. 14/08/2012, n. 150"				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Aggiornamento finalizzato al rinnovo dell'abilitazione: acquisizione delle conoscenze relative alle eventuali modifiche delle norme riguardanti i processi di autorizzazione, commercializzazione ed utilizzo dei prodotti fitosanitari; acquisizione delle conoscenze relative alle nuove emergenze fitosanitari, con riferimento agli agenti, ai sintomi e ai metodi di difesa sostenibile; conoscenza delle innovazioni tecnologiche relative ai metodi di difesa integrata e biologica, dei nuovi prodotti e delle tecniche innovative con particolare riferimento a quelle a minore impatto ambientale, ed elaborazione di adeguate strategie di lotta coerenti con i supporti tecnici predisposti a livello territoriale dalle amministrazioni competenti.				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Addestramento all'uso dei Dispositivi di protezione individuale (DPI) in caso di procedure dettate dalle disposizioni obbligatorie da osservare in caso di incidenti ed emergenze ai sensi dell'art. 226 del decreto legislativo n. 81/2008 ed in conformità al decreto ministeriale 2 maggio 2001 e s.m.i.; nozioni di base per l'individuazione dei pericoli e dei possibili rischi da incidente rilevante.				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

HACCP

(Hazard Analysis and Critical Control Points)



CODICE	HACCP	ORE CORSO
HAC_000A	PER ADDETTI CHE MANIPOLANO GLI ALIMENTI	12
HAC_000B	PER ADDETTI CHE NON MANIPOLANO GLI ALIMENTI	6
HAC_000C	AGGIORNAMENTO PER ADDETTI CHE MANIPOLANO GLI ALIMENTI	6
HAC_000D	AGGIORNAMENTO PER ADDETTI CHE NON MANIPOLANO GLI ALIMENTI	4

NOTA

Corso front line con docenti qualificati come quanto previsto dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013 - I corsi sono passibili di variazioni nei contenuti e nella struttura in relazione agli aggiornamenti normativi - L'Ente di formazione è accreditata dalla Regione Umbria per la "Formazione Superiore", "Formazione Continua e Permanente" e "Attività rivolte ad utenze speciali"

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	HAC_000A				
	TITOLO CORSO				
	PER ADDETTI CHE MANIPOLANO GLI ALIMENTI				
DESTINATARI	I destinatari del corso sono gli addetti in aziende alimentari tipo complesso, cioè aziende dove si effettua manipolazione e produzione di alimenti (ristoranti, gastronomie, mense, pasticcerie etc.)				
DURATA	12 ORE	TEORIA	12 ORE	PRATICA	NON PREVISTA
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA		
VALIDITÀ	3 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 6 ORE OGNI 3 ANNI		
NORME	D.G.R. N. 1849 DEL 22/12/2008, Reg. CE 852/2004. E CE 853 pacchetto igiene				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso è finalizzato alla conoscenza del sistema HACCP per rendere i comportamenti dei singoli coerenti con la normativa				
OBIETTIVI DIDATTICI	Supportare le attività di rilevazione e di controllo predisposte all'interno delle aziende.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Rischi e pericoli alimentari: Rischi e pericoli alimentari: chimici, fisici, microbiologici e tecniche di prevenzione. Metodi di autocontrollo e principi del sistema HACCP. Obblighi e responsabilità dell'industria alimentare.</p> <p>Conservazione degli Tecniche di alimenti-Igiene: Tecniche di conservazione degli alimenti. Approvvigionamenti materie prime. Pulizia e sanificazione dei locali e delle attrezzature. Igiene personale.</p> <p>Individuazione e controllo dei rischi: Metodi e tecniche di individuazione e controllo dei rischi specifici nelle principali fasi del processo produttivo delle singole tipologie di attività.</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte permette il superamento della verifica</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	HAC_000B				
	TITOLO CORSO				
	CORSO PER ADDETTI CHE NON MANIPOLANO GLI ALIMENTI				
DESTINATARI	A Il corso è rivolto a tutti coloro che intendono acquisire conoscenze in merito alle attività che non comportano un contatto diretto con i prodotti alimentari. Ovvero: - trasportatori di prodotti imballati; - magazzinieri di prodotti imballati; - tabaccai; - farmacisti e personale di farmacia; - personale di assistenza che non manipola alimenti (infermieri, ausiliari, ecc); - promoter; - addetti alle pulizie; - cassieri; - insegnanti;				
DURATA	6 ORE	TEORIA	6 ORE	PRATICA	NON PREVISTA
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 6 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.G.R. N. 1849 DEL 22/12/2008, Reg. CE 852/2004 e CE 853 pacchetto igiene				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso è finalizzato alla conoscenza del sistema HACCP per rendere i comportamenti dei singoli coerenti con la normativa.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Supportare le attività di rilevazione e di controllo predisposte all'interno delle aziende.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Igiene e sicurezza dei prodotti destinati all'alimentazione; Il sistema HACCP, La sicurezza alimentare.				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente il superamento della verifica</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO		HAC_000C			
 	TITOLO CORSO				
	CORSO AGGIORNAMENTO PER ADDETTI CHE MANIPOLANO GLI ALIMENTI				
DESTINATARI	Aggiornamento per gli addetti in aziende alimentari tipo complesso, cioè aziende dove si effettua manipolazione e produzione di alimenti (ristoranti, gastronomie, mense, pasticcerie etc.)				
DURATA	6 ORE	TEORIA	6 ORE	PRATICA	NON PREVISTA
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA		
VALIDITÀ	3 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 6 ORE OGNI 3 ANNI		
NORME	D.G.R. N. 1849 DEL 22/12/2008, Reg. CE 852/2004. E CE 853 pacchetto igiene				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ DESCRIZIONE	Il corso è finalizzato alla conoscenza del sistema HACCP per rendere i comportamenti dei singoli coerenti con la normativa				
OBIETTIVI DIDATTICI	Supportare le attività di rilevazione e di controllo predisposte all'interno delle aziende.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Rischi e pericoli alimentari: Rischi e pericoli alimentari: chimici, fisici, microbiologici e tecniche di prevenzione. Metodi di autocontrollo e principi del sistema HACCP. Obblighi e responsabilità dell'industria alimentare.</p> <p>Conservazione degli Tecniche di alimenti-Igiene: Tecniche di conservazione degli alimenti. Approvvigionamenti materie prime. Pulizia e sanificazione dei locali e delle attrezzature. Igiene personale.</p> <p>Individuazione e controllo dei rischi: Metodi e tecniche di individuazione e controllo dei rischi specifici nelle principali fasi del processo produttivo delle singole tipologie di attività.</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente il superamento della verifica</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	HAC_000D				
 	TITOLO CORSO				
	CORSO AGGIORNAMENTO PER ADDETTI CHE NON MANIPOLANO GLI ALIMENTI				
DESTINATARI	Aggiornamento rivolto a tutti coloro che intendono acquisire conoscenze in merito alle attività che non comportano un contatto diretto con i prodotti alimentari. Ovvero: - trasportatori di prodotti imballati; - magazzinieri di prodotti imballati; - tabaccai; - farmacisti e personale di farmacia; - personale di assistenza che non manipola alimenti (infermieri, ausiliari, ecc); - promoter; - addetti alle pulizie; - cassieri; - insegnanti;				
DURATA	4 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	NON PREVISTA
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	ATTESTATO DI QUALIFICA		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.G.R. N. 1849 DEL 22/12/2008, Reg. CE 852/2004 e CE 853 pacchetto igiene				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso è finalizzato alla conoscenza del sistema HACCP per rendere i comportamenti dei singoli coerenti con la normativa.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Supportare le attività di rilevazione e di controllo predisposte all'interno delle aziende.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Igiene e sicurezza dei prodotti destinati all'alimentazione; Il sistema HACCP, La sicurezza alimentare.				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente il superamento della verifica</i></p>					

LAVORI ELETTRICI



CODICE	LAVORI ELETTRICI	ORE CORSO
SCE_000A	ADDETTI LAVORI ELETTRICI CEI 11-27	16
SCE_000B	AGGIORNAMENTO CEI 11/27	8
SCE_000C	ADDETTI LAVORI ELETTRICI MEDIA TENSIONE	16
SCE_000D	AGGIORNAMENTO MEDIA TENSIONE	8
SCE_000E	INST. E PROGR. SISTEMI ANTINTRUSIONE 1 LIVELLO	8
SCE_000F	INST. E PROGR. SISTEMI ANTINTRUSIONE 2 LIVELLO	8
SCE_000G	INST. E PROGR. SISTEMI ANTINCENDIO 1 LIVELLO	8
SCE_000H	INST. E PROGR. SISTEMI ANTINCENDIO 2 LIVELLO	8
SCE_000I	INST. E PROGR. SISTEMI TVCC 1 LIVELLO	8
SCE_000L	INST. E PROGR. SISTEMI TVCC 2 LIVELLO	8
SCE_000M	INSTALLATORI SISTEMI RETI E CABLAGGI 1 LIVELLO	8
SCE_000N	INSTALLATORI SISTEMI RETI E CABLAGGI 2 LIVELLO	8
SCE_000P	ADDETTI LAVORI ELETTRICI CEI 11-27 1B-2B	32
SCE_000Q	AGGIORNAMENTO CEI 11-27 1B-2B	12
SCE_000R	CORSO BASE ELETTROTECNICA	16
SCX_000A	CORSO ATEX	8

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCE_000A				
	TITOLO CORSO				
	CORSO ADDETTI LAVORI ELETTRICI CEI 11-27 1A-2A				
DESTINATARI	Lavoratori con conoscenza di elettrotecnica che operano nell'ambito di impianti elettrici				
DURATA	16 ORE	TEORIA	8 ORE	PRATICA	8 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	DI PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 art. 82 e Norma CEI 11-27,				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Formazione degli addetti ai lavori elettrici, prevedendo inoltre che il datore di lavoro attribuisca per iscritto il livello di qualifica ad operare sugli impianti elettrici: tale qualifica, in funzione della formazione, delle capacità ed esperienza, può essere di <i>Persona Esperta (PES)</i> , <i>Persona Avvertita (PAV)</i> ed <i>Idonea ai lavori elettrici sotto tensione (PEI)</i> .				
OBIETTIVI DIDATTICI	<i>Gli obiettivi del Corso CEI 11-27 per Addetti ai Lavori Elettrici, oltre al acquisire le Conoscenze Teoriche per formare</i> agli elettricisti addetti ai lavori di installazione e manutenzione degli impianti elettrici fuori tensione e in tensione su impianti fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici (aspetti particolari della legislazione di riferimento); • la valutazione del rischio negli ambienti di lavoro: i piani di sicurezza e le misure di prevenzione e protezione; - le figure, i ruoli e le responsabilità delle persone adibite ai lavori elettrici e, in particolare, ai lavori "sotto tensione in B.T." (Norma CEI 11-27). - Shock elettrico ed arco elettrico: effetti fisiologici sul corpo umano; - scelta delle attrezzature per i lavori elettrici e particolarità per i lavori "sotto tensione"; - scelta e impiego dei dispositivi di protezione individuale (DPI) per i lavori elettrici e particolarità per i "lavori sotto tensione"; conservazione delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (DPI); - la gestione delle situazioni di emergenza: valutazione del rischio elettrico e del rischio ambientale; - indicazioni di primo soccorso a persone colpite da shock elettrico e arco elettrico. - La Norma CEI EN 50110-1 "Esercizio degli impianti elettrici"; la Norma CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici"; - trasmissione e scambi di informazioni tra persone interessate ai lavori; - • i lavori elettrici in bassa tensione: fuori tensione, in prossimità di parti attive, in tensione e criteri generali di sicurezza.				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Al termine dei due moduli teorici</i> <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Procedure per lavori sotto tensione su impianti in bassa tensione: la preparazione del lavoro; - esempi di schede di lavoro con descrizione delle fasi operative. Preparazione del lavoro e segnalazioni. Prove pratiche su quadri elettrici. Prove e misure con strumentazione predisposta. Uso dei DPI prove operative				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Al termine del modulo pratico</i> <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
PREREQUISITI	Diploma maturità tecnica in elettrotecnica o equipollente (vedi SCE_000R)				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO		SCF_000B			
	TITOLO CORSO				
	CORSO AGGIORNAMENTO ADDETTI LAVORI ELETTRICI CEI 11-27				
DESTINATARI		Lavoratori con conoscenza di elettrotecnica che operano nell'ambito di impianti elettrici			
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	DI PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME		D.Lgs. 81/2008 art. 82 e Norma CEI 11-27,			
SEDE DEL CORSO		Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy			
FINALITÀ E DESCRIZIONE		Formazione degli addetti ai lavori elettrici, prevedendo inoltre che il datore di lavoro attribuisca per iscritto il livello di qualifica ad operare sugli impianti elettrici: tale qualifica, in funzione della formazione, delle capacità ed esperienza, può essere di <i>Persona Esperta (PES)</i> , <i>Persona Avvertita (PAV)</i> ed <i>Idonea ai lavori elettrici sotto tensione (PEI)</i> .			
OBIETTIVI DIDATTICI		Gli obiettivi del Corso CEI 11-27 per Addetti ai Lavori Elettrici, oltre al acquisire le <i>Conoscenze Teoriche per formare</i> agli elettricisti addetti ai lavori di installazione e manutenzione degli impianti elettrici fuori tensione e in tensione su impianti fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.			
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO		<p>Aggiornamento sulle modifiche e integrazioni del D.Lgs. n. 81/08 titolo III capo III - Richiami essenziali di elettrotecnica ed impianti - Estensione del campo di applicazione della norma attraverso la ridefinizione di ciò che viene considerato "lavoro elettrico" - Scopo e campo di applicazione della Nuova Norma CEI 11-27:2014 e della Nuova Norma CEI EN 50110-1:2014. - Le figure definite dalla Norma CEI 11-27 2014 (URI, RI, URL e PL). - Profili professionali - Assistenza -Esercizio - Le nuove definizioni delle zone di lavoro elettrico e di lavoro non elettrico. - Autorizzazioni ad operare nella "zona di lavoro non elettrico"; La gestione dei lavori non elettrici con rischio elettrico. - Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici (controlli funzionali, manovra di esercizio) e per l'individuazione dei profili professionali. - Procedure per lavori sotto tensione, fuori tensione ed in prossimità. - Lavori non elettrici (lavori in vicinanza di parti attive) - Introduzione del "Documento di valutazione delle distanze" - La gestione delle situazioni di emergenza secondo le Norme CEI 11-27:2014 e CEI EN 50110-1:2014. - Nuove disposizioni per l'esecuzione delle misure elettriche</p>			
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO		Prove e misure elettriche con diversi tipi di strumenti			
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					
PREREQUISITI		Diploma maturità tecnica in elettrotecnica o equipollente			

CODICE CORSO	SCE_000C				
	TITOLO CORSO				
	CORSO ADDETTI LAVORI ELETTRICI MEDIA TENSIONE				
DESTINATARI	Il corso è rivolto a: Installatori Elettrici, Manutentori Elettrici, Quadristi, Personale generalmente impegnato nell'esercizio e manutenzione di cabine elettriche in media e bassa tensione già in possesso della formazione indicata della Norma CEI 11-27 e che ha ricevuto il riconoscimento di PES (Persona Esperta) o PAV (Persona Avvertita).				
DURATA	16 ORE	TEORIA	8 ORE	PRATICA	8 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.LGS. 81/08 NORME CEI				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso è svolto con metodo altamente interattivo, in modo da coinvolgere gli allievi, sollecitarne l'interesse, favorire la discussione su casi pratici provenienti dalla loro esperienza. Ad ogni incontro è prevista un'esercitazione su un tema specifico allo scopo di coinvolgere i partecipanti nella soluzione di problematiche inerenti i lavori elettrici in media tensione.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Obiettivo del corso: Scopo del corso è quello di fornire le conoscenze pratiche per gli interventi di controllo e manutenzione delle apparecchiature in media tensione per impianti di distribuzione primaria.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Principali disposizioni legislative e normative relative alla manutenzione degli impianti in media tensione con particolare riferimento alla norma CEI 0-15 <i>Manutenzione delle cabine elettriche MT/BT dei clienti/utenti finali</i> . - Profilo professionale del <i>manutentore elettrico</i> e degli addetti alla <i>manutenzione elettrica</i> . - <i>Cabine di trasformazione MT/BT</i> : caratteristiche costruttive dei locali, impianto elettrico. - Dispositivi di protezione: tipologie e caratteristiche elettriche, coordinamento con dispositivi dei distributori di energia elettrica. - Pianificazione e programmazione della <i>manutenzione elettrica</i> - Documentazione degli interventi di <i>manutenzione delle cabine elettriche</i> . - Compilazione delle schede di <i>manutenzione</i> e rintracciabilità. - Procedure di lavoro per la <i>manutenzione elettrica</i> - Criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nelle attività di manutenzione delle cabine elettriche MT/BT. Qualifiche richieste ai sensi della norma CEI 11-27:2014. - Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori di manutenzione elettrica delle <i>cabine elettriche</i> . - Obblighi di denuncia e smaltimento delle sostanze pericolose presenti nelle apparecchiature elettriche.				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Procedure per lavori di manutenzione su impianti in media tensione: la preparazione del lavoro; - esempi di schede di lavoro con descrizione delle fasi operative. - Preparazione del lavoro e segnalazioni. - Prove pratiche su quadri elettrici. Prove e misure con strumentazione predisposta. - Uso dei DPI prove operative				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
PREREQUISITI	Diploma maturità tecnica in elettrotecnica o equipollente				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCE_000D				
 	TITOLO CORSO				
	CORSO AGGIORNAMENTO ADDETTI LAVORI ELETTRICI MEDIA TENSIONE				
DESTINATARI	Il corso è rivolto a: Installatori Elettrici, Manutentori Elettrici, Quadristi, Personale generalmente impegnato nell'esercizio e manutenzione di cabine elettriche in media e bassa tensione già in possesso della formazione indicata della Norma CEI 11-27 e che ha ricevuto il riconoscimento di PES (Persona Esperta) o PAV (Persona Avvertita).				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/08 NORME CEI				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Ad ogni incontro è prevista un'esercitazione su un tema specifico allo scopo di coinvolgere i partecipanti nella soluzione di problematiche inerenti i lavori elettrici in media tensione.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Obiettivo del corso: Scopo del corso è quello di fornire le conoscenze pratiche per gli interventi di controllo e manutenzione delle apparecchiature in media tensione per impianti di distribuzione primaria.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Principali disposizioni legislative e normative relative alla manutenzione degli impianti in media tensione con particolare riferimento alla norma CEI 0-15 <i>Manutenzione delle cabine elettriche MT/BT dei clienti/utenti finali</i>". - Profilo professionale del <i>manutentore elettrico</i> e degli addetti alla <i>manutenzione elettrica</i>. -- <i>Cabine di trasformazione MT/BT</i>: caratteristiche costruttive dei locali, impianto elettrico. -- Dispositivi di protezione: tipologie e caratteristiche elettriche, coordinamento con dispositivi dei distributori di energia elettrica. - Pianificazione e programmazione della manutenzione elettrica. - Documentazione degli interventi di <i>manutenzione delle cabine elettriche</i>. - Compilazione delle schede di <i>manutenzione</i> rintracciabilità. - Procedure di lavoro per la <i>manutenzione elettrica</i>. - Criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nelle attività di manutenzione delle cabine elettriche MT/BT. - Qualifiche richieste ai sensi della norma CEI 11-27:2014. - Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori di manutenzione elettrica delle <i>cabine elettriche</i>. - Obblighi di denuncia e smaltimento delle sostanze pericolose presenti nelle apparecchiature elettriche.</p>				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Procedure per lavori di manutenzione su impianti in media tensione: la preparazione del lavoro; Esempi di schede di lavoro con descrizione delle fasi operative. - Preparazione del lavoro e segnalazioni. Prove pratiche su quadri elettrici. Prove e misure con strumentazione predisposta. - Uso dei DPI prove operative				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO I termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCE_000E				
	TITOLO CORSO				
	INSTALLAZIONE E PROGRAMMAZIONE ANTINTRUSIONE 1 LIVELLO				
DESTINATARI	Lavoratori con conoscenza di elettrotecnica ed elettronica che operano nell'ambito di impianti antintrusione				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	DI PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	6 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	<i>D.Lgs. 81/2008 art. 82 e Norma CEI 11-27,</i>				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il crescente bisogno di competenza sugli impianti di allarme e antintrusione, componenti essenziali dei sistemi di sicurezza in ambito privato e aziendale, necessita di figure tecniche specializzate e con una spiccata professionalità, per assicurare la scelta dei prodotti e l'esecuzione dei lavori nel rispetto della regola dell'arte ed in conformità con quanto previsto dalle normative tecniche e dalla legislazione vigente (<i>Norme CEI 79-3:2012 e norme serie EN 50131</i>).				
OBIETTIVI DIDATTICI	Si prefigge di fornire una presentazione generale con approfondimenti nelle parti fondamentali della norma per la progettazione, esecuzione, verifica e manutenzione degli impianti di rilevamento e segnalazione di effrazione e di intrusione. Inoltre, vengono indagati e valutati i temi relativi all'analisi dei rischi.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<ul style="list-style-type: none"> • Identificazione e valutazione dei rischi di origine criminosa. • L'importanza dell'analisi preventiva nella progettazione • Aspetti tecnico-normativo, il rispetto della regola d'arte. Norme CEI 79-3:2012 e norme serie EN 50131 per i prodotti • Impostazione di calcolo dei livelli di prestazione 				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Esercitazione pratica con simulazione guidata dal docente				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
PREREQUISITI	Diploma maturità tecnica in elettrotecnica o equipollente				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCF_000F					
	TITOLO CORSO					
	INSTALLAZIONE E PROGRAMMAZIONE ANTINTRUSIONE 2 LIVELLO					
DESTINATARI	Il corso è rivolto a Progettisti, installatori e System Integrator che vogliono proporre ai loro clienti Sistemi di Sicurezza nel rispetto di quanto stabilito dalle norme vigenti ed a Responsabili della Sicurezza e Utilizzatori che vogliono disporre degli strumenti per valutare correttamente i Sistemi che vengono loro proposti					
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE	
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	DI PARTECIPAZIONE			
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	8 ORE OGNI 5 ANNI			
NORME	<i>D.Lgs. 81/2008 art. 82, Norme CEI 79-3:2012 e norme serie EN 50131).</i>					
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy					
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Acquisizione della conoscenza relativa ai requisiti di prestazione e criteri di riferimento per la progettazione, esecuzione, verifica e manutenzione degli impianti di allarme intrusione e rapina.					
OBIETTIVI DIDATTICI	Fornire ai partecipanti la conoscenza delle Norme Tecniche da rispettare nella progettazione, nella realizzazione e nell'utilizzo dei Sistemi Antintrusione e Antirapina. In particolare: Norma CEI 79-3: Prescrizioni Particolari per Impianti di Allarme. Questa Norma stabilisce i criteri da seguire nella progettazione, pianificazione, esercizio, installazione, messa in servizio e manutenzione degli impianti di Allarme Intrusione e Rapina (I&HAS) installati in edifici e permette di stabilirne il livello di prestazione Norma CEI EN 50131-1: Prescrizioni di Sistema (Componenti). Questa Norma definisce le prescrizioni di sistema relative ai diversi componenti che costituiscono gli impianti di Allarme Intrusione e Rapina (I&HAS)					
CONTENUTI						
MODULO TEORICO/TECNICO	Criteri di progettazione, installazione e collaudo manutenzione di impiantistiche di sicurezza - La serie di norme EN 50131 ed esame dettagliato del progetto di sistemi anti intrusione; - Dispositivi di inoltro dei segnali di allarme: una presentazione specialistica; - Una analisi dettagliata delle procedure di progettazione di un impianto anti intrusione; - Una analisi dettagliata delle procedure di collaudo di questi impianti; - Una analisi dettagliata delle varie tipologie di contratti di manutenzione, con esame di modulistica di intervento; - Una analisi passo passo delle modalità di valutazione dei costi della manutenzione, nelle varie tipologie contrattuali disponibili - Tempi di intervento e tempi di ripristino; Test case;- Il rispetto della legge sulla privacy, con particolare riferimento ai provvedimenti del Garante - Uso dei sistemi di video sorveglianza: vincoli posti dallo Statuto dei lavoratori (L. 300/70), dubbi interpretativi legati all'applicazione del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.					
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>						
MODULO PRATICO	Esercitazione pratica con simulazione guidata dal docente					
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>						
PREREQUISITI	Conoscenza di base sui sistemi antintrusione (sistemi cablati e sistemi radio, architettura su bus, programmazione via seriale o via IP) Conoscenze di base sistemi di videosorveglianza (sistemi analogici, telecamere VGA e telecamere megapixel, VCR analogici, VCR ibridi). Conoscenze di base networking (struttura tipica di una rete IP, funzionalità di base di PC, server, NAS, switch, router, firewall)					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCE_000G				
	TITOLO CORSO				
	INSTALLAZIONE E PROGRAMMAZIONE ANTINCENDIO 1 LIVELLO				
DESTINATARI	Il corso è rivolto ai tecnici e progettisti che si occupano marginalmente di prevenzione incendi ma intendono approfondire alcuni temi perché si trovano a progettare in questi contesti, professionisti abilitati e responsabili della sicurezza che vogliono approfondire i temi legati all'antincendio e all'analisi del rischio incendio da applicare poi nella propria professione				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 6 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.LGS. 81/08 NORME CEI				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Approfondimento delle tematiche antincendio e analisi del rischio incendio finalizzate alla propria professione				
OBIETTIVI DIDATTICI	Contribuire a migliorare la professionalità dei progettisti e responsabili della sicurezza				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Carico d'incendio. Reazione al fuoco dei materiali. Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi, Misure di prevenzione degli incendi- Generalità sulla combustione e sostanze pericolose, Sostanze estinguenti, Resistenza al fuoco delle strutture, Altre misure di protezione passiva. - Protezione attiva: estintori di incendio portatili e carrellati, Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazioni di sicurezza, Impianti di controllo fumi e calore, di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione</p> <p>Procedimenti di prevenzione incendi, Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti, Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale, Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro - riferimenti normativi, Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro, Apparato sanzionatorio. Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti, Gestione della sicurezza</p> <p>Schema tipo della regola tecnica - Attività di tipo civile, Attività a rischio specifico (impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, ascensori). Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza. Deposito e utilizzo sostanze radiogene. Attività a rischio specifico (autorimesse).</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	Progettazione e analisi dei fabbisogni impiantistici				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO - Al termine del modulo pratico - <i>prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCE_000H				
	TITOLO CORSO				
	INSTALLAZIONE E PROGRAMMAZIONE ANTINCENDIO 2 LIVELLO				
DESTINATARI	Il corso è rivolto ai tecnici e progettisti che si occupano marginalmente di prevenzione incendi ma intendono approfondire alcuni temi perché si trovano a progettare in questi contesti, professionisti abilitati e responsabili della sicurezza che vogliono approfondire i temi legati all'antincendio e all'analisi del rischio incendio da applicare poi nella propria professione				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.LGS. 81/08 NORME CEI				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Ad ogni incontro è prevista un'esercitazione su un tema specifico allo scopo di coinvolgere i partecipanti nella soluzione di problematiche inerenti il rischio incendio nell'attività produttiva e civile				
OBIETTIVI DIDATTICI	Obiettivo del corso: Scopo del corso è quello di fornire le conoscenze pratiche per gli interventi di controllo e manutenzione delle apparecchiature antincendio				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Edifici commerciali, Edifici di civile abitazione, Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali). - Attività con notevole affollamento (uffici). Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi). Attività con notevole affollamento (scuole). Edifici pregevoli (musei e archivi). - Schema tipo della regola tecnica - Attività di tipo industriale. Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili Depositi di gas infiammabili. Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli - Distributori di carburanti per autotrazione. Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive - Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico. Metodologia su cui si basa l'approccio. Il sistema di gestione della sicurezza antincendio. Gestione della sicurezza Progettazione in mancanza di regole tecniche - Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno. Attività a rischio di incidente rilevante - Riferimenti normativi. Attività a rischio di incidente rilevante - Rapporto di sicurezza. Valutazione qualitativa del rischio. Individuazione delle misure di compensazione del rischio				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Progettazione in mancanza di regole tecniche				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

CODICE CORSO	SCE_000I				
	TITOLO CORSO				
	INSTALLAZIONE E PROGRAMMAZIONE TVCC 1 LIVELLO				
DESTINATARI	Rivolto alle figure professionali addette alla gestione e alla manutenzione di sistemi di videosorveglianza o di sue componenti ed è indirizzato a dipendenti, collaboratori o fornitori del Titolare del Trattamento, che ricoprono la funzione di Amministratore di Sistema ai sensi del Provvedimento del Garante Privacy Italiano del 27 Novembre 2008				
DURATA	16 ORE	TEORIA	8 ORE	PRATICA	8 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	DI PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 art. 82 e Norma CEI 11-27,				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Saranno fornite ai partecipanti le conoscenze e le competenze necessarie per progettare, dimensionare e realizzare i principali sistemi di videosorveglianza, da quelli analogici fino ai sistemi più innovativi su IP; un'attenzione particolare sarà dedicata agli aspetti normativi, alla privacy e al valore probatorio delle immagini.				
OBIETTIVI DIDATTICI	L'obiettivo è quello di permettere ai tecnici professionisti di apprendere e gestire le funzioni e le prestazioni di ogni singolo componente dell'impianto, a partire dai principi base per la progettazione e realizzazione dei diversi tipi di cablaggi				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Principi Generali Privacy, Ruoli e Mansioni Privacy, Autorizzazioni e Notificazione Privacy, Informativa & Consenso. - Misure di Sicurezza Privacy; Misure Minime di Sicurezza Privacy</p> <p>Il Sistema di Responsabilità privacy; Il Sistema Sanzionatorio Privacy. I Sistemi di Videosorveglianza, La Principale Normativa di Riferimento in materia di Videosorveglianza, Le Regole e i Principi Privacy in materia di Videosorveglianza, Informativa & Consenso Privacy in materia di Videosorveglianza, Prescrizioni Specifiche Privacy in materia di Videosorveglianza, I Soggetti preposti alla Gestione e Manutenzione del Sistema di Videosorveglianza, Il ruolo dell'Amministratore di Sistema di Impianti di Videosorveglianza, Le Misure di Sicurezza nei Sistemi di Videosorveglianza, La Relazione sul Sistema di Videosorveglianza Aziendale, Aspetti particolari in materia di Videosorveglianza, La Computer Forensics nei Sistemi di Videosorveglianza, I Principali Provvedimenti del Garante Privacy in materia di Videosorveglianza</p> <p>Offerta tecnologica Gamma telecamere Gamma DVR Accessori Scelta dei dispositivi Soluzioni con Kit Esempi installativi Cenni all'integrazione con By-me. - Sistemi Video a Circuiti Chiuso; Elementi di Elettrotecnica e Elettronica; Normative e obblighi di legge per impianti allarme/video</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO Al termine dei due moduli teorici <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	Esempi di progettazione e manutenzione degli impianti di videosorveglianza				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCF_000L				
	TITOLO CORSO				
	INSTALLAZIONE E PROGRAMMAZIONE TVCC 2 LIVELLO				
DESTINATARI	Lavoratori e Tecnico Impianti Videosorveglianza e Antifurto				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	DI PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 art. 82 e Norma CEI 11-27,				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il programma del Corso di Videosorveglianza è personalizzato sulla base delle caratteristiche tecniche del tuo sistema di videosorveglianza e supporto al personale nello svolgimento degli adempimenti periodici privacy in materia di videosorveglianza.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Si pone l'obiettivo di formare un tecnico di avanguardia che sia in grado di conoscere sia il funzionamento delle reti IP che la videosorveglianza digitale				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Offerta tecnologica Gamma telecamere Gamma DVR Accessori Scelta dei dispositivi Soluzioni con Kit Esempi installativi Cenni all'integrazione con By-me. - Sistemi Video a Circuiti Chiuso; Elementi di Elettrotecnica e Elettronica; Normative e obblighi di legge per impianti allarme/video; Normativa vigente sugli impianti di videosorveglianza o Le Regole e i Principi Privacy in materia di Videosorveglianza, provvedimenti autorizzativi-linee guida- normativa di riferimento e pronunce giurisprudenziali. - Norme CEI sull'installazione ed obbligo di progettazione.- Descrizione dei diversi componenti di un impianto di Videosorveglianza; - progettazione di un impianto di videosorveglianza; - Videoregistratori, VSM, DVR & NVR, - Gestione e archiviazione dei contenuti Video; progettazione e configurazioni di reti Ethernet, approfondimento sulla parte relativa alle reti ethernet per sistemi di Videosorveglianza, IP statico, IP dinamico, cloud, etc. -esempi applicativi d'impianti di videosorveglianza. - Esempio di realizzazione e configurazione di un sistema di videosorveglianza; - Domotica e Videosorveglianza: Sistemi di videosorveglianza integrati nella domotica</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO – Al termine dei due moduli teorici <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	<p>Esempi applicativi d'impianti di videosorveglianza. - Esempio di realizzazione e configurazione di un sistema di videosorveglianza; - Domotica e Videosorveglianza: Sistemi di videosorveglianza integrati nella domotica</p>				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCE_000M				
	TITOLO CORSO				
	CORSO INSTALLATORI SISTEMI DI RETE E CABLAGGI 1 LIVELLO				
DESTINATARI	Installatori, periti, architetti, ingegneri e informatici che intendano ampliare le prospettive future.				
DURATA	16 ORE	TEORIA	8 ORE	PRATICA	8 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/08 E NORME CEI EN 50173-1 - CEI EN 50174 - CEI EN 50346 - GUIDA CEI 306-2CEI				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Consente ai partecipanti di analizzare gli errori ed i problemi più frequenti riscontrati nell'installazione di un cablaggio strutturato, illustrando le soluzioni più idonee per soddisfare le esigenze sempre più crescenti di servizi di comunicazione, sia in ambito aziendale che nel residenziale				
OBIETTIVI DIDATTICI	Il corso fornisce le conoscenze e le competenze necessarie per la progettazione e la realizzazione di cablaggi di rete strutturati, nel rispetto delle norme tecniche in vigore.				
CONTENUTI (VEDI NOTE)					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Cablaggio di rete (Panoramica sul cablaggio strutturato, Le norme della serie CEI EN 50173 sul cablaggio generico e relazione contestuale con le altre norme applicabili al cablaggio, Cenni alla norma americana EIA/TIA568, Termini, definizioni e abbreviazioni usati nel cablaggio generico, Struttura del cablaggio generico, Prestazioni del channel e classificazioni)</p> <p>Networking (Reti informatiche e applicazioni, Architetture di rete e protocolli, Topologie di rete, Dispositivi di rete)</p>				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Procedure per lavori di manutenzione su impianti esempi di schede di lavoro con descrizione delle fasi operative. - Preparazione del lavoro Prove pratiche e misure con strumentazione predisposta. - Uso dei DPI prove operative				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
PREREQUISITI	Diploma maturità tecnica in elettrotecnica o equipollente				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCE_00N				
	TITOLO CORSO				
	CORSO INSTALLATORI SISTEMI DI RETE E CABLAGGI 2 LIVELLO				
DESTINATARI	Installatori, periti, architetti, ingegneri e informatici che intendano ampliare le prospettive future.				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/08 e Norme CEI EN 50173-1 - CEI EN 50174 - CEI EN 50346 - GUIDA CEI 306-2CEI				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Consente ai partecipanti di analizzare gli errori ed i problemi più frequenti riscontrati nell'installazione di un cablaggio strutturato, illustrando le soluzioni più idonee per soddisfare le esigenze sempre più crescenti di servizi di comunicazione, sia in ambito aziendale che nel residenziale				
OBIETTIVI DIDATTICI	Il corso fornisce le conoscenze e le competenze necessarie per la progettazione e la realizzazione di cablaggi di rete strutturati, nel rispetto delle norme tecniche in vigore.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Cablaggio di rete - Criteri di progettazione, installazione e manutenzione: Il cablaggio di dorsale (cablaggio bilanciato, cablaggio con cavi coax, cablaggio in fibra ottica); Requisiti elettrici, meccanici ed ambientali dell'hw di connessione; Prestazioni elettriche delle categorie 5e, 6, 6a e 7 dell'hw di connessione; Procedure di verifica per accertare la conformità alla norma CEI EN 50173-1; Cablaggio delle reti WiFi.				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Analisi degli errori più frequenti e i problemi riscontrati nell'installazione di un cablaggio strutturato, illustrazione delle soluzioni più idonee per soddisfare le esigenze sempre più crescenti di servizi di comunicazione, sia in ambito aziendale che nel residenziale				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO I termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCE_000P				
	TITOLO CORSO				
	CORSO ADDETTI LAVORI ELETTRICI CEI 11-27 1B-2B				
DESTINATARI	Lavoratori con conoscenza di elettrotecnica che operano nell'ambito di impianti elettrici				
DURATA	32 ORE	TEORIA	16 ORE	PRATICA	16 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	DI PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 art. 37 e 82 e Norma CEI 11-27,				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Fornire gli elementi di completamento alla preparazione del personale che svolge lavori elettrici con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze per l'operatività e le <i>conoscenze pratiche</i> sulle tecniche di lavoro sotto tensione.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Gli obiettivi del Corso CEI 11-27 per Addetti ai Lavori Elettrici, oltre al acquisire le conoscenze teoriche per formare i lavoratori elettricisti, sono quelli di formare per i lavori di manutenzione degli impianti elettrici in tensione su impianti fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Analisi del lavoro; scelta dell'attrezzatura; definizione, individuazione e delimitazione del posto di lavoro; preparazione del cantiere; adozione delle protezioni contro parti in tensione prossime; padronanza delle sequenze operative per l'esecuzione del lavoro. - Esperienza organizzativa: - preparazione del lavoro; trasmissione o scambio d'informazioni tra persone interessate ai lavori. - Le esercitazioni pratiche che saranno effettuate sono le seguenti: - sostituzione in tensione di un dispositivo di protezione su quadri ad uso industriale; esecuzione/rimozione di una derivazione in cavo, eseguita su una scatola di alimentazione per utenza industriale; effettuazione di prove e misure elettriche quali: presenza tensione, continuità, intervento di interruttori differenziali, corrente assorbita, misura della resistenza di terra in un sistema TT; messa fuori tensione e in <i>sicurezza</i> (messa a terra di un corto circuito) di un impianto alimentato in MT e successiva messa in servizio. - Verranno inoltre descritte alcune criticità particolarmente significative riscontrate nell'esecuzione dei <i>lavori elettrici</i>.</p>				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Procedure per lavori sotto tensione su impianti in bassa tensione: la preparazione del lavoro; - esempi di schede di lavoro con descrizione delle fasi operative. Preparazione del lavoro e segnalazioni. Prove pratiche su quadri elettrici. Prove e misure con strumentazione predisposta. Uso dei DPI prove operative				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
PREREQUISITI	Diploma maturità tecnica in elettrotecnica o equipollente				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCF_000Q				
	TITOLO CORSO				
	CORSO AGGIORNAMENTO ADDETTI LAVORI ELETTRICI CEI 11-27 1B-2B				
DESTINATARI	Lavoratori con conoscenza di elettrotecnica che operano nell'ambito di impianti elettrici				
DURATA	12 ORE	TEORIA	6 ORE	PRATICA	6 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	DI PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	12 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/2008 art. 82 e Norma CEI 11-27,				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Fornire gli elementi di completamento alla preparazione del personale che svolge lavori elettrici con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze per l'operatività e le <i>conoscenze pratiche</i> sulle tecniche di lavoro sotto tensione.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Gli obiettivi del Corso di aggiornamento è permettere agli Addetti ai Lavori Elettrici, l'aggiornamento continuo per i lavori di manutenzione degli impianti elettrici in tensione su impianti fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Aggiornamento sulle modifiche e integrazioni del D.Lgs. n. 81/08 titolo III capo III - Richiami essenziali di elettrotecnica ed impianti - Estensione del campo di applicazione della norma attraverso la ridefinizione di ciò che viene considerato "lavoro elettrico" - Scopo e campo di applicazione della Nuova Norma CEI 11-27:2014 e della Nuova Norma CEI EN 50110-1:2014. - Le figure definite dalla Norma CEI 11-27 2014 (URI, RI, URL e PL). - Profili professionali - Assistenza -Esercizio - Le nuove definizioni delle zone di lavoro elettrico e di lavoro non elettrico. - Autorizzazioni ad operare nella "zona di lavoro non elettrico"; La gestione dei lavori non elettrici con rischio elettrico. - Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici (controlli funzionali, manovra di esercizio) e per l'individuazione dei profili professionali. - Procedure per lavori sotto tensione, fuori tensione ed in prossimità. - Lavori non elettrici (lavori in vicinanza di parti attive) - Introduzione del "Documento di valutazione delle distanze" - La gestione delle situazioni di emergenza secondo le Norme CEI 11-27:2014 e CEI EN 50110-1:2014. - Nuove disposizioni per l'esecuzione delle misure elettriche</p>				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	Prove e misure elettriche con diversi tipi di strumenti				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					
PREREQUISITI	Diploma maturità tecnica in elettrotecnica o equipollente				

CODICE CORSO	SCE_000R				
	TITOLO CORSO				
	CORSO BASE DI ELETTROTECNICA				
DESTINATARI	Il corso è rivolto a Installatori Elettrici, Manutentori Elettrici, Quadristi, Personale generalmente impegnato nell'esercizio e manutenzione di impianti elettrici non in possesso dei requisiti della formazione indicata della Norma CEI 11-27 per poter ricevere il riconoscimento di PES (Persona Esperta) o PAV (Persona Avvertita).				
DURATA	16 ORE	TEORIA	8 ORE	PRATICA	8 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
NORME	D.Lgs. 81/08 NORME CEI				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso è svolto con metodo altamente interattivo, in modo da coinvolgere gli allievi, sollecitarne l'interesse, favorire la discussione su casi pratici provenienti dalla loro esperienza. - Ad ogni incontro è prevista un'esercitazione su un tema specifico allo scopo di coinvolgere i partecipanti nella soluzione di problematiche inerenti i lavori elettrici in media tensione.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Obiettivo del corso: Scopo del corso è quello di fornire le conoscenze teoriche e pratiche per gli interventi di controllo e manutenzione delle apparecchiature in media tensione per impianti di distribuzione primaria.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Generalità sulle cariche elettriche, Corrente elettrica, Generatore di tensione, Circuito elettrico, Resistenza, Legge di Ohm, Circuito elettrico, Generatori di tensione in serie e in parallelo, Principio di Kirchhoff delle correnti e delle tensioni. - Potenza elettrica, Legge di Joule, Rendimento. - Elettrostatica; Campo elettrico, Rigidità dielettrica, Il condensatore, Formula di progetto, Condensatori in parallelo e in serie, Carica e scarica di un condensatore. - Magnetismo; Intensità di campo magnetico, Circuito magnetico, Legge di Hopkinson, Curva di prima magnetizzazione, Ciclo d'isteresi, Legge di Faraday - Neumann-Lenz, Autoinduzione, Mutua induzione Generalità sul trasformatore, Potenza del trasformatore, Motore in corrente continua, Alternatore, Motore sincro, Motore asincro trifase. - Semiconduttori: Bande di energia, Drogaggio del semiconduttore, Giunzione P-N, Polarizzazione della giunzione, Diodo, Retta di carico, Raddrizzatore ad una semionda, Circuito fissatore, Moltiplicatore di tensione, Raddrizzatore con trasformatore a presa centrale, Raddrizzatore con ponte di diodi, Circuiti in regime sinusoidale Tensioni alternate sinusoidali, Vettori rotanti, Circuito puramente resistivo, induttivo, capacitivo, circuiti RL, RC, RLC; Circuito puramente induttivo e capacitivo, Generalità sui filtri, Filtro passa basso, Filtro passa alto				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Esercizi statici e sull'elettromagnetismo; prove su macchine elettriche. Misurazioni con strumenti analogici e digitali Procedure per lavori di manutenzione su impianti in media tensione: la preparazione del lavoro; - esempi di schede di lavoro con descrizione delle fasi operative. - Prove pratiche su quadri elettrici. Prove e misure con strumentazione predisposta. - Uso dei DPI prove operative				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO					
CODICE CORSO	SCX_000A				
	TITOLO CORSO				
	CORSO ATEX				
DESTINATARI	Il corso è rivolto a datori di lavoro, responsabili della sicurezza, progettisti, consulenti, installatori, <i>Responsabili e Addetti Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP, ASPP)</i> .				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	NON PREVISTO		
NORME	Titolo XI del <i>D.Lgs. n. 81/08</i> - Protezione da atmosfere esplosive, recepisce la direttiva ATEX 1999/92/CE che riguarda i requisiti minimi per il miglioramento della tutela, della <i>sicurezza e della salute dei lavoratori</i> esposti al rischio di atmosfere esplosive				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	La metodologia per la valutazione del rischio esplosione e le misure di sicurezza da adottare in <i>aree ATEX</i> anche con riferimento al Documento dell'INAIL.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Fornire le conoscenze e competenze sulle modalità di classificazione delle aree con rischio di esplosione e di valutazione di tale rischio.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	La direttiva ATEX 94/9/CE - DPR 126/98 e la nuova Direttiva 2014/34/UE- D.Lgs. 19/5/2016 n. 85 La direttiva ATEX 1999/92/CE <i>e il</i> D.Lgs. 81/08, titolo XI "Protezione da atmosfere esplosive" Classificazione delle aree con pericolo di esplosione La valutazione del rischio esplosione e le norme di sicurezza contro il rischio di esplosione				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Apparecchiature elettriche e non elettriche; Esempi di <i>classificazione delle aree con rischio di esplosione</i> .				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo) Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe					

POSIZIONAMENTO SEGNALETICA STRADALE IN PRESENZA DI TRAFFICO VEICOLARE



CODICE	SEGNALETICA	ORE CORSO
SST_000A	POSIZIONAMENTO SEGNALETICA CON TRAFFICO	8
SST_000B	AGGIORNAMENTO SEGNALETICA CON TRAFFICO	4
SST_000C	PERPOSTO PER POSIZIONAMENTO SEGNALETICA	12
SST_000D	AGG PREPOSTO PER POS. SEGNALETICA	4

NOTA

Corso front line con docenti qualificati come quanto previsto dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013 - I corsi sono passibili di variazioni nei contenuti e nella struttura in relazione agli aggiornamenti normativi - L'Ente di formazione è accreditata dalla Regione Umbria per la "Formazione Superiore", "Formazione Continua e Permanente" e "Attività rivolte ad utenze speciali"

CODICE CORSO	SST_000A				
	TITOLO CORSO				
	CORSO ADDETTO POSIZIONAMENTO SEGNALETICA CON TRAFFICO				
DESTINATARI	Lavoratori addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare.				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/08 E D.I. 22/01/2019				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso si rivolge agli addetti all'installazione ed alla rimozione della segnaletica di cantieri stradali in presenza di traffico o comunque impegnati in attività in presenza di traffico veicolare e ai preposti alle attività e alle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Obiettivo del corso è approfondire gli aspetti relativi all'analisi dei rischi e definizione delle procedure di lavoro per le attività che si svolgono in presenza di traffico veicolare; modalità di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale; principi per il segnalamento temporaneo e per la delimitazione delle aree.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione infortuni con articolare riferimento ai cantieri temporanei e mobili in presenza di traffico;</p> <ul style="list-style-type: none"> - cenni sugli articoli del Codice della Strada e del suo regolamento di attuazione, che disciplinano l'esecuzione di opere, depositi e l'apertura di cantieri sulle strade di ogni classe; - cenni sull'analisi dei rischi a cui sono esposti i lavoratori in presenza di traffico e di quelli trasmessi agli utenti; - cenni sulle statistiche degli infortuni e delle violazioni delle norme nei cantieri stradali in presenza di traffico; - nozioni sulla segnaletica temporanea; - i dispositivi di protezione individuale: indumenti ad alta visibilità; - organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione; - norme operative e comportamentali per l'esecuzione in sicurezza di interventi programmati e di emergenza; 				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	<ul style="list-style-type: none"> - Tecniche di installazione e rimozione della segnaletica per cantieri stradali su: <ul style="list-style-type: none"> — strade di tipo A, B, D (autostrade, strade extraurbane principali, strade urbane di scorrimento) — strade di tipo C, F (strade extraurbane secondarie e locali extraurbane) — strade di tipo E, F (strade urbane di quartiere e locali urbane) - Tecniche di intervento mediante "cantieri mobili" e in sicurezza per situazioni di emergenza 				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO</p> <p><i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SST_000B				
	TITOLO CORSO				
	CORSO AGGIORNAMENTO ADDETTO POSIZIONAMENTO SEGNALETICA CON TRAFFICO				
DESTINATARI	Lavoratori addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare.				
DURATA	4 ORE	TEORIA	2 ORE	PRATICA	2 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.LGS. 81/08 E D.I. 22/01/2019				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso si rivolge agli addetti all'installazione ed alla rimozione della segnaletica di cantieri stradali in presenza di traffico o comunque impegnati in attività in presenza di traffico veicolare e ai preposti alle attività e alle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Obiettivo del corso è approfondire gli aspetti relativi all'analisi dei rischi e definizione delle procedure di lavoro per le attività che si svolgono in presenza di traffico veicolare; modalità di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale; principi per il segnalamento temporaneo e per la delimitazione delle aree.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione infortuni con articolare riferimento ai cantieri temporanei e mobili in presenza di traffico;</p> <ul style="list-style-type: none"> - cenni sugli articoli del Codice della Strada e del suo regolamento di attuazione, che disciplinano l'esecuzione di opere, depositi e l'apertura di cantieri sulle strade di ogni classe; - cenni sull'analisi dei rischi a cui sono esposti i lavoratori in presenza di traffico e di quelli trasmessi agli utenti; - cenni sulle statistiche degli infortuni e delle violazioni delle norme nei cantieri stradali in presenza di traffico; - nozioni sulla segnaletica temporanea; - i dispositivi di protezione individuale: indumenti ad alta visibilità; - organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione; - norme operative e comportamentali per l'esecuzione in sicurezza di interventi programmati e di emergenza; 				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	<ul style="list-style-type: none"> - Tecniche di installazione e rimozione della segnaletica per cantieri stradali su: <ul style="list-style-type: none"> — strade di tipo A, B, D (autostrade, strade extraurbane principali, strade urbane di scorrimento) — strade di tipo C, F (strade extraurbane secondarie e locali extraurbane) — strade di tipo E, F (strade urbane di quartiere e locali urbane) - Tecniche di intervento mediante "cantieri mobili" - Tecniche di intervento in sicurezza per situazioni di emergenza 				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

CODICE CORSO	SST_000C				
	TITOLO CORSO				
	CORSO PREPOSTO PER POSIZIONAMENTO SEGNALETICA				
DESTINATARI	Preposti addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare.				
DURATA	12 ORE	TEORIA	6 ORE	PRATICA	6 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/08 E D.I. 22/01/2019				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso si rivolge ai preposti alle attività e alle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Obiettivo del corso è approfondire gli aspetti relativi all'analisi dei rischi e definizione delle procedure di lavoro per le attività che si svolgono in presenza di traffico veicolare; modalità di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale; principi per il segnalamento temporaneo e per la delimitazione delle aree.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione infortuni con articolare riferimento ai cantieri temporanei e mobili in presenza di traffico;</p> <ul style="list-style-type: none"> - articoli del Codice della Strada e del suo regolamento di attuazione, che disciplinano l'esecuzione di opere, depositi e l'apertura di cantieri sulle strade di ogni classe; - analisi dei rischi a cui sono esposti i lavoratori in presenza di traffico e di quelli trasmessi agli utenti; - statistiche degli infortuni e delle violazioni delle norme nei cantieri stradali in presenza di traffico; - Il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo; - i dispositivi di protezione individuale: indumenti ad alta visibilità; - organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione; - norme operative e comportamentali per l'esecuzione in sicurezza di interventi programmati e di emergenza; 				
<p>VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO</p> <p><i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i></p>					
MODULO PRATICO	<p>Sulla comunicazione e sulla simulazione dell'addestramento sulle tecniche di installazione e rimozione della segnaletica per cantieri stradali su:</p> <p>Strade di tipo A, B, D (autostrade, strade extraurbane principali, strade urbane di scorrimento);</p> <p>Strade di tipo C, F (strade extraurbane secondarie e locali extraurbane);</p> <p>Strade di tipo E, F (strade urbane di quartiere e locali urbane);</p> <p>Tecniche di intervento mediante "cantieri mobili";- tecniche di intervento in sicurezza per situazioni di emergenza;</p>				
<p>VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO</p> <p><i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i></p>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SST_000D			
	TITOLO CORSO			
	CORSO AGGIORNAMENTO PREPOSTO PER POSIZIONAMENTO SEGNALETICA			
DESTINATARI	Preposti addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare.			
DURATA	4 ORE	TEORIA	2 ORE	PRATICA
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO		PARTECIPAZIONE
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO		MINIMO 4 ORE OGNI 5 ANNI
NORME	D.Lgs. 81/08 E D.I. 22/01/2019			
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy			
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso si rivolge ai preposti alle attività e alle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare.			
OBIETTIVI DIDATTICI	Obiettivo del corso è approfondire gli aspetti relativi all'analisi dei rischi e definizione delle procedure di lavoro per le attività che si svolgono in presenza di traffico veicolare; modalità di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale; principi per il segnalamento temporaneo e per la delimitazione delle aree.			
CONTENUTI				
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione infortuni con articolare riferimento ai cantieri temporanei e mobili in presenza di traffico;</p> <ul style="list-style-type: none"> - articoli del Codice della Strada e del suo regolamento di attuazione, che disciplinano l'esecuzione di opere, depositi e l'apertura di cantieri sulle strade di ogni classe; - analisi dei rischi a cui sono esposti i lavoratori in presenza di traffico e di quelli trasmessi agli utenti; - statistiche degli infortuni e delle violazioni delle norme nei cantieri stradali in presenza di traffico; - Il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo; - i dispositivi di protezione individuale: indumenti ad alta visibilità; - organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione; - norme operative e comportamentali per l'esecuzione in sicurezza di interventi programmati e di emergenza; 			
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>				
MODULO PRATICO	<p>Sulla comunicazione e sulla simulazione dell'addestramento sulle tecniche di installazione e rimozione della segnaletica per cantieri stradali su:</p> <p>Strade di tipo A, B, D (autostrade, strade extraurbane principali, strade urbane di scorrimento); Strade di tipo C, F (strade extraurbane secondarie e locali extraurbane); Strade di tipo E, F (strade urbane di quartiere e locali urbane); Tecniche di intervento mediante "cantieri mobili"; - tecniche di intervento in sicurezza per situazioni di emergenza;</p>			
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>				

QUALIFICA PROFESSIONALE



CODICE	QUALIFICA PROFESSIONALE	ORE CORSO
SCF_000A	CORSI PER FORMATORI	24
SCF_000B	AGGIORNAMENTO	12
SCF_000C	CORSO GENERALE D.Lgs. 231/01	8
SCF_000D	CORSO PRIVACY	5
SCF_000E	CORSO ORGANIGRAMMA	5
SCF_000F	CORSO PRIVACY PROFESSIONALE	8
SCF_000G	CORSO SICUREZZA ANTICRIMINE	12
SCF_000H	CORSO COORDINATORI PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI	120
SCF_000I	AGGIORNAMENTO COORDINATORI PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI QUINQUENNALE	40
SCF_000L	AGGIORNAMENTO COORDINATORI PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI ANNUALE	8

NOTA

Corso front line con docenti qualificati come quanto previsto dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013 - I corsi sono passibili di variazioni nei contenuti e nella struttura in relazione agli aggiornamenti normativi - L'Ente di formazione è accreditata dalla Regione Umbria per la "Formazione Superiore", "Formazione Continua e Permanente" e "Attività rivolte ad utenze speciali"

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCF_000A		
	TITOLO CORSO		
	CORSO PER FORMATORI		
DESTINATARI	DOCENTI FORMATORI		
DURATA	24 ORE	TEORIA/PRATICA	3 MODULI DA 8 ORE CIASCUNO
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	Minimo 8 ore ogni 5 anni o 20 ore di docenza
NORME	D.Lgs. 81/08		
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy		
FINALITÀ/DESCRIZIONE	Il corso si propone di fornire nozioni di base utili a realizzare, progettare ed erogare percorsi formativi in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Durante il corso verranno privilegiate tecniche didattiche attive che, tramite il coinvolgimento dei partecipanti, agevolano l'apprendimento e l'acquisizione di metodi, strategie e strumenti.		
OBIETTIVI DIDATTICI	Il corso permette di acquisire la specifica qualifica di formatore, prevista per i docenti che operano nel settore della salute e sicurezza sul lavoro.		
CONTENUTI			
MODULO 1	Il processo formativo e le sue fasi. - Panorama legislativo e riferimenti normativi. - Evoluzione e prospettive della formazione nei contesti organizzativi. - L' apprendimento negli adulti e la multidisciplinarietà alla base del sapere della formazione. - Formare alla sicurezza. - Gli interlocutori del formatore alla sicurezza. - La formazione come processo e le sue fasi: l'analisi dei bisogni formativi, la progettazione, la realizzazione e la valutazione; I bisogni formativi dei diversi ruoli coinvolti nella sicurezza. Esempi e definizione dei fabbisogni; La progettazione dell'intervento formativo: la macro e la micro progettazione; - Laboratorio formativo: macro e micro progettazione di un corso.		
MODULO 2	La comunicazione del rischio. - Gestione dell'aula; Gestione delle Criticità. - La valutazione; Valutazione del corso. - • Tecniche e strumenti del formatore e loro utilizzo in relazione agli obiettivi formativi. - Analisi e valutazione delle diverse tecniche e metodologie didattiche. - Le tecniche multimediali e la formazione a distanza. - La gestione dei supporti formativi. - Laboratorio formativo.		
VERIFICA PRIMA FASE MODULO 1 E 2			
Al termine dei due moduli stesura del <i>questionario a risposta multipla che consente l'accesso al modulo pratico</i>			
MODULO 3	Laboratorio Formativo "dal fare all'essere un formatore". - Mentoring; Il teatro nella formazione alla sicurezza. Comunicare la sicurezza: i processi comunicativi. - Le barriere e gli ostacoli dell'ascolto e del recepimento: conoscerli e gestirli per prevenirne l'effetto. La gestione del rapporto con i partecipanti: stili di comunicazione e funzionalità; Parlare in pubblico. - La valutazione dell'efficacia della formazione; Comunicare la sicurezza; Le barriere e gli ostacoli dell'ascolto e del recepimento; La gestione del rapporto con i partecipanti; Parlare in pubblico, tecniche di gestione dello stress e tecniche di gestione dell'ansia di un formatore; La valutazione dell'efficacia della formazione;		
VERIFICA FINALE FASE MODULO 3			
Al termine del modulo pratico - <i>Prova con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>			
PREREQUISITI	Laurea coerente con le materie oggetto della docenza, ovvero corsi post-laurea nel campo della salute e sicurezza sul lavoro; -Frequenza e possesso di Attestato di frequenza, con verifica dell'apprendimento, a corso/i di formazione della durata di almeno 64 ore (o in alternativa 40 ore) in materia di salute e sicurezza sul lavoro organizzato/i dai soggetti di cui all'articolo 32, comma 4, del Decreto Legislativo n. 81/2008 e smi.) unitamente ad almeno 12 mesi (18 per chi ha frequentato corso da 40 ore) di esperienza lavorativa o professionale coerente con l'area tematica oggetto della docenza;-Esperienza di almeno 6 mesi nel ruolo di RSPP o di almeno 12 mesi nel ruolo di RSPP		

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCF_000B				
  <small>Formazione dei Formatori della Sicurezza nei Luoghi di Lavoro</small>	TITOLO CORSO				
	CORSO AGGIORNAMENTO PER FORMATORI				
DESTINATARI	DOCENTI FORMATORI				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/08 E DECRETO INTERMINISTERIALE 6/03/2013)				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso si propone di fornire nozioni di base utili a realizzare, progettare ed erogare percorsi formativi in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Durante il corso verranno privilegiate tecniche didattiche attive che, tramite il coinvolgimento dei partecipanti, agevolano l'apprendimento e l'acquisizione di metodi, strategie e strumenti.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Il corso permette di acquisire la specifica qualifica di formatore, prevista per i docenti che operano nel settore della salute e sicurezza sul lavoro.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/PRATICO	<p>Panorama legislativo e riferimenti normativi; Evoluzione e prospettive della formazione nei contesti organizzativi</p> <p>L' apprendimento negli adulti e la multidisciplinarietà alla base del sapere della formazione; Formare alla sicurezza: definizione delle caratteristiche dei vari destinatari di obblighi e adempimenti; La formazione come processo e le sue fasi: l'analisi dei bisogni formativi, la progettazione, la realizzazione e la valutazione; La progettazione dell'intervento formativo, macro e micro progettazione di un corso. La comunicazione del rischio - Gestione dell'aula; - Gestione delle Criticità. - La valutazione; - Valutazione del corso; Tecniche e strumenti del formatore e loro utilizzo in relazione agli obiettivi formativi;</p> <p>Analisi e valutazione delle diverse tecniche e metodologie; Le tecniche multimediali e la formazione a distanza; La gestione dei supporti formativi; Il teatro nella formazione alla sicurezza. - Comunicare la sicurezza: i processi comunicativi;</p> <p>Le barriere e gli ostacoli dell'ascolto e del recepimento: conoscerli e gestirli per prevenirne l'effetto; La gestione del rapporto con i partecipanti: stili di comunicazione e funzionalità; Parlare in pubblico; la valutazione dell'efficacia della formazione; Comunicare la sicurezza: i processi comunicativi; Le barriere e gli ostacoli dell'ascolto e del recepimento;</p> <p>La gestione del rapporto con i partecipanti: stili di comunicazione e funzionalità; Parlare in pubblico: le competenze necessarie, tecniche di gestione dello stress e tecniche di gestione dell'ansia di un formatore; La valutazione dell'efficacia della formazione;</p>				
VERIFICA FINALE					
<i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					
PREREQUISITI	Per frequentare il corso è necessario avere conoscenze approfondite in materia di salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 e s.m.i). Aver svolto nel quinquennio precedente la funzione di formatore per la sicurezza				

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCF_000C			
	TITOLO CORSO			
	CORSO MODELLI ORGANIZZATIVI D.LGS. 231/01			
DESTINATARI	Datori di lavoro, Dirigenti, amministratori di società, tecnici della sicurezza, RSPP e ASPP, professionisti interessati a vario titolo alla tematica, quali avvocati, consulenti, dottori commercialisti e giuristi d'impresa, consulenti sui sistemi di gestione.			
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA 4 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE	
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 4 ORE OGNI 5 ANNI	
NORME	D.Lgs. 81/08 e D.Lgs. 231/01			
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy			
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso si propone di fornire nozioni di base utili a realizzare, progettare modelli organizzativi in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Durante il corso verranno privilegiate tecniche attive che agevolano l'apprendimento e l'acquisizione di metodi, strategie e strumenti.			
OBIETTIVI DIDATTICI	Il corso l'obiettivo di approfondire la tematica dei <i>modelli</i> di <i>organizzazione</i> e gestione previsti dal <i>D.Lgs. 231/01</i> e la principale giurisprudenza in materia			
CONTENUTI				
MODULO TEORICO/PRATICO	Il D.Lgs. 231/01: la responsabilità amministrativa degli enti; - Il modello esimente: requisiti previsti nel <i>D.Lgs. 231/01</i> ; - <i>La metodologia per lo sviluppo di un modello organizzativo e di gestione secondo D. Lgs. 231/01</i> ; - - Metodologie di approccio allo sviluppo di un Modello di organizzazione e gestione secondo <i>D.Lgs. 231</i> ; - Fasi per la formalizzazione del modello organizzativo 231. - analisi iniziale; - analisi dei processi decisionali; - mappatura del rischio e valutazione del rischio; - definizione dei protocolli di prevenzione; - Il codice Etico e il sistema Sanzionatorio. - <i>L'integrazione del modello di organizzazione e controllo previsto dal D.Lgs. 231/01 con l'art. 30 del D.Lgs. 81/08</i> ; - Modello di organizzazione e controllo e sistema di gestione della sicurezza nei luoghi di lavoro; - Integrazione del Modello con le previsioni dell'art. 30 del D.Lgs. 81/08; - La politica della Sicurezza;			
VERIFICA FINALE <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>				
PREREQUISITI	Per frequentare il corso è necessario avere conoscenze in materia di salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 e s.m.i).			

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCF_000D		
	TITOLO CORSO		
	CORSO PRIVACY		
DESTINATARI	DOCENTI FORMATORI		
DURATA	5 ORE	TEORIA	5 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE
NORME	IL REGOLAMENTO EUROPEO PRIVACY E IL D.LGS. 196/2003 (così come modificato dal D.lgs. 101/2018)		
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy		
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Dipendenti e collaboratori un corso online privacy o un corso sulla privacy in aula EUCS, in caso di controlli da parte della Guardia di Finanza o del Garante Privacy, sarai in grado di dimostrare di aver correttamente adempiuto agli obblighi di formazione privacy imposti dal Regolamento Europeo Privacy e dal Codice Privacy.		
OBIETTIVI DIDATTICI	Permettono di adempiere agli obblighi di formazione previsti dal Regolamento Europeo Privacy e dal Codice Privacy		
	CONTENUTI		
MODULO TEORICO/PRATICO	<p>L'evoluzione normativa in materia di riservatezza dei dati; introduzione al Regolamento europeo; principi base del Regolamento europeo; operazioni di trattamento dei dati Titolare, responsabile e rappresentante; responsabilità di titolare, contitolari e rappresentante; compiti del titolare: privacy by design e privacy by default; il responsabile del trattamento; il contratto tra titolare e responsabile; doveri e compiti del responsabile; il registro delle attività di trattamento; designazione e responsabilità del «D.P.O.»; posizionamento e compiti del «D.P.O.»</p> <p>Autorità di controllo indipendente; competenze e compiti del Garante; poteri del Garante; Comitato europeo per la protezione dei dati; compiti del Comitato europeo</p> <p>L'informativa agli interessati; l'informativa per i dati raccolti presso l'interessato; l'informativa per i dati raccolti presso terzi; il consenso dell'interessato</p> <p>Il trattamento di dati personali "particolari"; dati sensibili trattati nel rapporto di lavoro; dati sanitari, cartellini e bacheche nel luogo di lavoro; il controllo a distanza dei lavoratori; i sistemi di videosorveglianza</p> <p>Il diritto di accesso ai dati personali; il diritto di rettifica e di cancellazione; diritto di limitazione, notifiche all'interessato e portabilità dei dati; diritto di opposizione e procedure automatizzate; limitazioni agli obblighi per il trattamento; misure di sicurezza per aziende ed enti; misure di sicurezza per gli incaricati; violazione dei dati: comunicazioni a Garante e interessati; valutazione d'impatto delle tecnologie sulla protezione dei dati; consultazione preventiva del Garante</p> <p>I codici di condotta; l'approvazione dei codici di condotta; il monitoraggio dei codici di condotta; le certificazioni; gli organismi di certificazione; trasferimento di dati verso Paesi terzi; gli strumenti di ricorso; diritto al risarcimento e responsabilità; il quadro sanzionatorio</p>		
	VERIFICA FINALE		
	<i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>		
PREREQUISITI	Per frequentare il corso è necessario avere conoscenze approfondite in materia di salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 e s.m.i). Aver svolto nel quinquennio precedente la funzione di formatore per la sicurezza		

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCF_000E		
	TITOLO CORSO		
	CORSO PER ORGANIGRAMMA		
DESTINATARI	DOCENTI FORMATORI		
DURATA	5 ORE	TEORIA/PRATICA	
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy		
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso si propone di fornire nozioni di base utili a realizzare, progettare organigrammi. Durante il corso verranno privilegiate tecniche didattiche attive e pratiche con l'utilizzo di software.		
OBIETTIVI DIDATTICI	Il corso permette di acquisire la sintassi dell'organizzazione di un organigramma		
CONTENUTI			
MODULO TECNICO PRATICO	Sintassi dell'organigramma. Procedure per l'individuazione delle priorità dell'organizzazione Modalità di descrizione Metodologie espositive Grafici e criteri di stesura degli organigrammi Efficacia descrittiva di un organigramma		
VERIFICA FINALE Al termine dei due moduli stesura del <i>questionario a risposta multipla</i>			

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCF_000F				
	TITOLO CORSO				
	CORSO PRIVACY PROFESSIONALE				
DESTINATARI	DIRETTORI RISORSE UMANE E RESPONSABILI DEL PERSONALE, Responsabili e Addetti all'Amministrazione del Personale, Responsabili <i>Compliance</i> , Responsabili Ufficio Legale, Responsabili IT				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	MINIMO 8 ORE OGNI 5 ANNI		
NORME	D.Lgs. 81/08 E DECRETO INTERMINISTERIALE 6/03/2013)				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	L'OBBIETTIVO È PERMETTERE A TUTTI DI: scegliere i contenuti didattici ai quali si è più interessati; usufruire dei moduli didattici in maniera flessibile, in qualsiasi momento e luogo; sostenere un test finale, al termine del quale verrà rilasciato un attestato di frequenza				
OBIETTIVI DIDATTICI	CONOSCERE LE FINALITÀ ED I PRINCIPI DELLA NUOVA NORMATIVA: CONOSCERE gli adempimenti richiesti per adeguarsi alle nuove disposizioni e le relative tempistiche; Verificare l'adeguatezza dell'attuale stato delle misure di sicurezza e degli altri adempimenti eventualmente già adottati dall'azienda in ossequio alla normativa in vigore rispetto alle nuove previsioni di legge; Conoscere le conseguenze in caso di non <i>compliance</i>				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/PRATICO	<p>L'ambito di applicazione materiale e territoriale; i principi generali</p> <p>Gli "attori": diritti dell'interessato ed informativa; titolare del trattamento; responsabile del trattamento; il Data Protection Officer; i nuovi adempimenti: il registro delle attività di trattamento e la valutazione di impatto sulla protezione dei dati; obblighi di consultazione con l'autorità di controllo; codici di condotta e certificazione; trasferimento dei dati e problematiche di diritto extracomunitario; La rilettura del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 anche alla luce del D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101 e dell'art. 4 dello Statuto dei Lavoratori nel testo modificato dal c.d. "Jobs Act"</p> <p>Compiti, responsabilità, obblighi e requisiti delle principali figure della privacy in azienda; Il nuovo Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR), ambiti di applicazione e definizioni; Principi applicabili al trattamento dei dati personali; Liceità del trattamento; Condizioni per il consenso; Diritti dell'interessato; Modalità, finalità e sicurezza del trattamento; Comunicazione della violazione dei dati personali all'interessato.</p> <p>Redazione di un format di informativa privacy: Predisposizione dell'atto di nomina del <i>Data Protection Officer</i>; Realizzazione di una griglia di lavoro per procedere al <i>risk assessment</i></p>				
VERIFICA FINALE					
Al termine dei due moduli stesura del <i>questionario a risposta multipla</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCF_000G				
	TITOLO CORSO				
	CORSO SICUREZZA ANTICRIMINE				
DESTINATARI	DATORI DI LAVORO, RSPP, RLS E TUTTE LE FIGURE TECNICHE				
DURATA	12 ORE	MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ/DESCRIZIONE	La finalità è quella della valutazione dei rischi di aggressione nel luogo di lavoro e le strategie per prevenire il crimine				
OBIETTIVI DIDATTICI	Valutare i rischi di origine criminosa dovessero essere recepiti nel piano di valutazione dei rischi e di tutte le conseguenti attività, come ad esempio la messa a punto di un piano di contenimento del rischio, un piano di formazione dei lavoratori, la messa a disposizione di strumenti di prevenzione, e via dicendo				
CONTENUTI					
MODULO UNICO	valutazione dei rischi e vulnerabilità della sicurezza fisica (<i>furti, sabotaggi, segretezza delle informazioni, ecc...</i>) pianificazione di strategie difensive business continuity verifica nelle fasi di progettazione e realizzazione di edifici e strutture aziendali predisposizione di capitolati, nell'ambito della sicurezza, per richieste di preventivi e gare d'appalto				
VERIFICA FINALE Al termine dei due moduli stesura del <i>questionario a risposta multipla</i>					

CODICE CORSO	SCF_000H				
	TITOLO CORSO				
	CORSO COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI				
DESTINATARI	Tecnici che intendono ricoprire il ruolo di Coordinatori della Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori				
DURATA	120 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE		
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	40 ORE OGNI 5 ANNI O 8 ORE ANNUALI		
NORME	D.Lgs. 81/08 E DECRETO INTERMINISTERIALE 6/03/2013)				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso da coordinatore della sicurezza è necessario per assumere l'incarico di Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri mobili e temporanei, ai sensi dell'art. 98 del decreto legislativo 81/2008.				
REQUISITI	Per partecipare al corso sono necessari alcuni requisiti previsti dall'art. 98 del D.Lgs.81/2008:				
CONTENUTI					
MODULO GIURIDICO (28 ORE)	La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; 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 Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I. I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi. La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. La Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi. La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.				
MODULO TECNICO (52 ORE)	Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie. L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori. Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza. Le malattie professionali ed il primo soccorso. Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche. Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria. I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto. I rischi chimici in cantiere. I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione. I rischi connessi alle bonifiche da amianto, I rischi biologici, I rischi da movimentazione manuale dei carichi, I rischi di incendio e di esplosione. I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati. I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza				
MODULO METODO/ORGANIZZAZIONE (16 ORE)	I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza. I criteri metodologici per: a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo; b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza; c) l'elaborazione del fascicolo; d) l'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi; e) la stima dei costi della sicurezza. Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership. I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza				
MODULO PRATICO (24 ORE)	Esempi di Piano di Sicurezza e Coordinamento: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo. Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza. Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento. Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione				
VERIFICA FINALE					
Al termine dei moduli stesura del <i>questionario a risposta multipla</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCF_0001				
	TITOLO CORSO				
	CORSO AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE COORDINATO SICUREZZA NEI CANTIERI				
DESTINATARI	Il Corso è destinato a professionisti che hanno già acquisito l'attestato di Coordinatore della Sicurezza nei cantieri e devono ottemperare all'aggiornamento, a cadenza quinquennale, previsto dalla nuova normativa D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008.				
DURATA	40 ORE	MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	ABILITANTE
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso di aggiornamento da coordinatore della sicurezza è necessario per assumere l'incarico di Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri mobili e temporanei, ai sensi dell'art. 98 del decreto legislativo 81/2008.				
REQUISITI	Per partecipare al corso sono necessari alcuni requisiti previsti dall'art. 98 del D.Lgs.81/2008 e aver conseguito l'attestato				
CONTENUTI					
MODULO 1 (20 ORE)	IL FASCICOLO TECNICO E REDAZIONE DEL PIANO DI SICUREZZA				
MODULO 2 (10 ORE)	Sicurezza degli scavi, lavori in quota nei cantieri, il rischio elettrico				
MODULO 3 (10 ORE)	Comunicazione e Leadership in relazione al ruolo del coordinatore; I compiti del CSE: sopralluoghi, visite e azioni correttive; Il ruolo delle imprese affidatarie e delle imprese esecutrici				
VERIFICA FINALE Al termine dei due moduli stesura del <i>questionario a risposta multipla</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	SCF_000L				
	TITOLO CORSO				
	CORSO AGGIORNAMENTO ANNUALE COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI				
DESTINATARI	Il Corso è destinato a professionisti che hanno già acquisito l'attestato di Coordinatore della Sicurezza nei cantieri e devono ottemperare all'aggiornamento, a cadenza quinquennale, previsto dalla nuova normativa D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008.				
DURATA	8 ORE	MAX PARTECIPANTI	12	ATTESTATO	PARTECIPAZIONE
VALIDITÀ	5 ANNI	AGGIORNAMENTO	40 ORE OGNI 5 ANNI O 8 ORE ANNUALI		
NORME	D.LGS. 81/08 E DECRETO INTERMINISTERIALE 6/03/2013)				
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ E DESCRIZIONE	Il corso di aggiornamento da coordinatore della sicurezza è necessario per assumere l'incarico di Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri mobili e temporanei, ai sensi dell'art. 98 del decreto legislativo 81/2008.				
REQUISITI	Per partecipare al corso sono necessari alcuni requisiti previsti dall'art. 98 del D.Lgs.81/2008 e aver conseguito l'attestato				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/PRATICO (8 ORE)	<p>Il fascicolo tecnico e redazione del piano di sicurezza</p> <p>Sicurezza degli scavi, lavori in quota nei cantieri, il rischio elettrico e incendio</p> <p>Comunicazione e Leadership in relazione al ruolo del coordinatore; I compiti del CSE: sopralluoghi, visite e azioni correttive; Il ruolo delle imprese affidatarie e delle imprese esecutrici</p>				
VERIFICA FINALE Al termine dei due moduli stesura del <i>questionario a risposta multipla</i>					



INFORMATICA E SICUREZZA



CODICE	INFORMATICA E SICUREZZA	ORE CORSO
INF_000A	CIBER BASE	8
INF_000B	CIBER AVANZATA	8
INF_000C	LINUX LIVELLO 1	8
INF_000D	LINUX LIVELLO 2	8

NOTA

Corso front line con docenti qualificati come quanto previsto dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013 - I corsi sono passibili di variazioni nei contenuti e nella struttura in relazione agli aggiornamenti normativi - L'Ente di formazione è accreditata dalla Regione Umbria per la "Formazione Superiore", "Formazione Continua e Permanente" e "Attività rivolte ad utenze speciali" con D.D. 10802 del 21/12/2012

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	INF_000A				
	TITOLO CORSO				
	CORSO CIBER BASE				
DESTINATARI	AI LAVORATORI DEL SETTORE				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	Frequenza		
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ DESCRIZIONE	Il corso si propone di illustrare i concetti di base sulle reti informatiche. In particolare, verranno presentati le applicazione di rete di uso più comune, i protocolli di Internet, e le principali tecnologie di rete (sia wired che wireless). Particolare attenzione sarà dedicata allo sviluppo di applicazioni di rete secondo il modello client-server e peer-to-peer.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Il corso si propone di fornire le conoscenze di base sull'architettura e sulle tecnologie del Web e delle sue applicazioni. Gli studenti potranno inoltre acquisire competenze sulle architetture orientate ai servizi e sulla interoperabilità machine-to-machine.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Concetti Introduttivi. Applicazioni di Rete. Architettura Client-Server e Peer-to-Peer. Tipologie di servizio richieste dall'applicazione. Tipologie di servizio offerte dalla rete. Reti a connessione diretta. Reti a commutazione di pacchetto. Interconnessione di reti. Internet. Formato dei datagram. Gestione degli Indirizzi. Instradamento dei datagram. Trasferimento affidabile dei dati. Reti wireless e mobili. Reti per applicazioni multimediali.</p>				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Prove di connessione dati e datagram e reti per applicazioni. Estrazione di pattern frequenti: concetti base, algoritmo A-Priori, regole associative, misure di correlazione.				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	INF_000B				
	TITOLO CORSO				
	CORSO CIBER AVANZATO				
DESTINATARI	AI LAVORATORI DEL SETTORE				
DURATA	20 ORE	TEORIA	10 ORE	PRATICA	10 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	di partecipazione		
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ DESCRIZIONE	Introdurre i concetti di base relativi alla sicurezza di rete e le soluzioni protocollari in ambito IPv4/IPv6. Quindi verranno considerati gli aspetti più significativi dell'ethical hacking e infine saranno considerate le principali tipologie di attacco a diversi livelli protocollari e alcuni dei principali metodi di difesa.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Il corso si propone un duplice obiettivo. Primo, illustrare le principali operazioni crittografiche ed i principali modelli di controllo degli accessi, le loro proprietà di sicurezza ed il loro impatto sulle prestazioni. Secondo, permettere agli studenti di esercitarsi nella realizzazione di semplici protocolli di sicurezza utilizzando librerie crittografiche open-source.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	I requisiti CIA: confidenzialità, integrità, autenticazione. La cifratura simmetrica. I cifrari perfetti: one-time pad. I cifrari a blocchi, cenni su DES e AES. Modalità di cifratura: Electronic Codebook (ECB) e Cipher Block Chaining. Cifratura multipla: 3DES. Le funzioni hash e message authentication code (MAC). La crittografia a chiave pubblica. Il cifrario RSA. La firma digitale, i certificati e le infrastrutture a chiave pubblica (PKI). Lo scambio di chiavi Diffie-Hellmann. Autenticazione ed identificazione. Controllo degli accessi. La matrice di controllo degli accessi: capability e ACL. I modelli discretionary, mandatory e role-based. - Firewall: principali funzionalità e limiti dei firewall; confronto tra le diverse architetture; - The Orange Book e Common Criteria. Autenticazione basata su password; PAM. Introduzione a Mandatory e Discretionary Access Control con esempi concreti tratti da Unix tradizionale, le Access Control Lists e SELinux/AppArmor. - Introduzione e definizione di Digital Forensics (DF), nozioni ed elementi tecnici di principio, classificazione della DF, fasi di identificazione, acquisizione e analisi delle digital evidence e relativi cenni giuridici				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Saranno trattate le tecniche e le strategie informatico-giuridiche di gestione degli incidenti informatici. Il percorso formativo farà acquisire agli studenti le competenze nella valutazione, acquisizione e gestione del rischio e della prova digitale, con riferimento ad alcuni casi specifici.				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	INF_000C				
	TITOLO CORSO				
	CORSO LINUX 1				
DESTINATARI	LAVORATORI DEL SETTORE INFORMatico				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	Di abilitazione		
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ DESCRIZIONE	Fornire le informazioni per installare, configurare e amministrare un sistema Linux				
OBIETTIVI DIDATTICI	Affrontare problematiche reali, confrontare Linux con altri sistemi operativi e fare diretti riferimenti al mondo Internet.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	<p>Il sistema operativo Linux - Nascita del Pinguino: un pò di storia - La filosofia di Linux e l'Open Source - Perché scegliere Linux: un confronto con i sistemi operativi più diffusi - Scegliere la distribuzione più adatta alle nostre esigenze - Le più importanti distribuzioni Linux - Il file system di Linux - Il Kernel - I differenti approcci all'installazione - Perché installare Linux - Caratteristiche e requisiti hardware - Lanciare la versione live - Impostazioni di licenza e localizzazione per la versione live - Avvio di Linux live - Partizionamento utilizzando lo spazio libero - Partizionamento personalizzato: la swap - Partizionamento personalizzato: spazio disco e punto di mount - Formattazione e preparazione per il file system - Il bootloader GRUB - GRUB e rilevazione del Kernel Linux - Configurazione del bootloader - Bootloader e voci di menu - Root e utenti - Scegliere la password di root - Indicazioni pratiche per la definizione di una password - Creazione degli utenti - L'ambiente desktop e il pannello di controllo - Le applet - Centro di controllo KDE - Il browser Konqueror: navigare tra i file</p>				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Prove di installazione di linux e programmi software; connettere più utenti				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

DOCUMENTO DI DETTAGLIO SCHEDA CORSO

CODICE CORSO	INF_000D				
	TITOLO CORSO				
	CORSO LINUX 2				
DESTINATARI	LAVORATORI E FIGURE PROFESSIONALI SISTEMISTE				
DURATA	8 ORE	TEORIA	4 ORE	PRATICA	4 ORE
MAX PARTECIPANTI	15	ATTESTATO	di abilitazione		
SEDE DEL CORSO	Via A. Palazzeschi n. 28 Loc. Taverne - 06073 Corciano (PG) Italy				
FINALITÀ DESCRIZIONE	Il corso è finalizzato a formare figure professionali quali sistemisti e programmatori desiderosi di operare nell'ambiente dell'open-source, ma anche semplici utenti intenzionati a rimpiazzare i più conosciuti sistemi operativi commerciali con un OS completamente gratuito e dalle elevate performances.				
OBIETTIVI DIDATTICI	Affrontare problematiche reali, confrontare Linux con altri sistemi operativi e fare diretti riferimenti al mondo Internet.				
CONTENUTI					
MODULO TEORICO/TECNICO	Configurare la rete e Internet - Le tante SHELL di Linux - Avvertenze per la ricerca - Primi comandi per iniziare - Comandi per directory: visualizzazione - Comandi per directory: creare, copiare, spostare, rinominare ed eliminare - Comandi per file: creazione e visualizzazione - Editare file da SHELL - Comandi per file: copiare, spostare, rinominare ed eliminare - Utilità per la comparazione e la ricerca - Scorciatoie per la digitazione Archiviazione e compressione in Linux - Installare programmi su Linux - Gestione devices e supporti - Manualistica, how to...?, faq, help on line e links - Linux e i firewall: iptables - Linux e i proxy server: SQUID				
VERIFICA PRIMA FASE TEORICO/TECNICO <i>Questionario a risposta multipla, il 70% risposte esatte consente l'accesso al modulo pratico</i>					
MODULO PRATICO	Esercitazioni sull'installazioni software e connessioni di rete				
VERIFICA FINALE FASE MODULO PRATICO <i>Prova pratica con l'esecuzione di almeno DUE prove e superamento di entrambe</i>					

CODICE	QUALIFICA PROFESSIONALE	ORE CORSO
SCF_000A	CORSI PER FORMATORI	24
SCF_000B	AGGIORNAMENTO DEI FORMATORI	12
SCF_000C	CORSO GENERALE D.LGS. 231/01	13
SCF_000D	CORSO PRIVACY	5
SCF_000E	CORSO ORGANIGRAMMA	5
SCF_000F	CORSO PRIVACY PROFESSIONALE	8
SCF_000G	CORSO SICUREZZA ANTICRIMINE	12
SCF_000H	CORSO COORDINATORI PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI	120
SCF_000I	AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE COORD. PER LA SIC. NEI CANTIERI	40
SCF_000L	AGGIORNAMENTO ANNUALE COORDINATORI PER LA SIC. NEI CANTIERI	8
CODICE	INFORMATICA E SICUREZZA	ORE CORSO
INF_000A	CORSO CIBER BASE	8
INF_000B	CORSO CIBER AVANZATA	8
INF_000C	CORSO LINUX 1	8
INF_000D	CORSO LINUX 2	8

03

ALTA PROFESSIONALITÀ



Finito di stampare gennaio 2020



PRA.IT
RICERCA E PROGETTAZIONE



ENTE DI FORMAZIONE
CENTRO DI ADDESTRAMENTO

ECOinformatiche
soluzioni **NET**