



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
I REPARTO - 5° UFFICIO

(Pdc Coll. Tecn. SCALA 3-3012)
All. n. 1

M_D GSGDNA

2.2.10.100/151/_____

OGGETTO: Attività addestrativa di competenza di Civilscuoladife in materia di antinfortunistica per il personale militare e civile dell'A.D.. Anno 2011.

A: ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO A

^^^^^^^^^^

1. In relazione a quanto convenuto nella riunione tenutasi presso questo Segretariato il giorno 13 luglio u.s. cui hanno partecipato Stamadifesa, gli Stati Maggiori di Forza Armata, il Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri, Geniodife, il Cisam e Civilscuoladife, tenuto conto degli obblighi di formazione nel settore prevenzionale di cui al D.Lgs. del 09.04.08 n. 81 e s.m.i., gli Enti in indirizzo sono pregati di quantificare il proprio fabbisogno formativo per l'anno 2011. Le esigenze numeriche dovranno pervenire tassativamente entro la data del 31.10.2010 a Civilscuoladife anche, via e-mail all'indirizzo: <mailto:civilscuoladife.ucm@sgd.difesa.it>.
L'offerta formativa, in materia prevenzionale è reperibile sul sito istituzionale della stessa scuola all'indirizzo: <http://www.civilscuoladife.difesa.it>, all'interno del catalogo generale dei servizi formativi; dallo stesso sito sono scaricabili sia il prospetto relativo ai costi dei singoli corsi che il file in formato excel da utilizzare per la segnalazione delle esigenze.
Per quanto concerne l'attività formativa svolta presso il Cisam, si segnala che per il corrente esercizio sono ancora da espletare i seguenti corsi:

- n. 1 Corso per Esperti Qualificati NIR, che verrà tenuto dall'8 al 26 novembre p.v.;
- n. 1 Corso di formazione in radioprotezione, propedeutico all'esame di abilitazione per il conseguimento della qualifica di Esperto Qualificato in radioprotezione che si terrà dall'11 ottobre al 12 novembre p.v.

le relative segnalazioni possono essere inviate allo scrivente entro la data del 17 settembre p.v..

Si fa riserva di comunicare, non appena reso noto, il calendario dei corsi attivati presso il Cisam per l'anno 2011.

2. In merito si segnala l'opportunità di:

- privilegiare, ove possibile, la partecipazione del personale di prevedibile maggiore continuità nel servizio presso la stessa sede;
- attribuire, nella gestione delle risorse finanziarie, la massima priorità alla formazione ed alla informazione prevenzionale, tenuto conto che dette attività, presentano per il datore di lavoro carattere di obbligatorietà;
- assicurare, anche attraverso una congrua copertura finanziaria inerente gli oneri di missione, la partecipazione del personale designato ai corsi richiesti, limitando al massimo defezioni, differimenti od anticipazioni, al fine di garantire una razionale ed economica gestione dell'evento formativo.

3. Si rammenta, infine, che per la designazione dei dipendenti civili da avviare ai corsi si dovrà procedere alla concertazione a livello locale con le R.S.U. e le OO.SS. aventi titolo, come previsto dal vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro Integrativo del Ministero della Difesa.

Firmato
IL CAPO REPARTO
Dir. Gen. Dr. Giovanni D'AREZZO

Allegato A al foglio _____
del _____

ELENCO INDIRIZZI

MINISTERO DELLA DIFESA GABINETTO DEL MINISTRO	ROMA
STATO MAGGIORE DELLA DIFESA I Reparto – Ufficio Formazione	SEDE
STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO Dipartimento Impiego del Personale Esercito	SEDE
STATO MAGGIORE DELLA MARINA I Reparto Personale	ROMA
STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA I Reparto	ROMA
COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI I Reparto – S.M.- Ufficio Addestramento e Regolamenti	ROMA
ISPETTORATO SCUOLE MARINA	ROMA
COMANDO LOGISTICO DELL'ESERCITO Dipartimento Tecnico A.Me.L.T.A.I.	ROMA
COMANDO LOGISTICO DELL'ESERCITO Uff. Op. Logistiche	ROMA
COMANDO LOGISTICO DELL'AERONAUTICA S.M. – VI Ufficio	ROMA
COMMISSARIATO GENERALE ONORANZE CADUTI IN GUERRA	SEDE
UFFICIO CENTRALE DEL BILANCIO E DEGLI AFFARI FINANZIARI	SEDE
UFFICIO CENTRALE PER LE ISPEZIONI AMMINISTRATIVE	SEDE
DIREZIONE GENERALE PER IL PERSONALE MILITARE	ROMA
DIREZIONE GENERALE PER IL PERSONALE CIVILE	ROMA
DIREZIONE GENERALE DELLE PENSIONI MILITARI, DEL COLLOCAMENTO AL LAVORO DEI VOLONTARI CONGEDATI E DELLA LEVA	ROMA

DIREZIONE GENERALE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI	ROMA
DIREZIONE GENERALE DEGLI ARMAMENTI NAVALI	ROMA
DIREZIONE GENERALE DEGLI ARMAMENTI AERONAUTICI	ROMA
DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI	ROMA
DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI DEL DEMANIO	ROMA
DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' MILITARE	ROMA
DIREZIONE DI AMMINISTRAZIONE INTERFORZE	ROMA
UFFICIO AMMINISTRAZIONI SPECIALI	ROMA
RAGGRUPPAMENTO AUTONOMO M.D.	SEDE
SCUOLA DI FORMAZIONE E PERFEZIONAMENTO DEL PERSONALE CIVILE DELLA DIFESA	ROMA

Diramazione interna:

VI REPARTO

UFFICIO GENERALE DEL S.G. – 3° Ufficio – AA.GG.

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE

Cod. SIC/

Note:

La Scuola, che da anni segue con particolare cura i corsi in questa materia ed ha acquisito, nel tempo, specifica competenza nel settore, è riconosciuta quale ente formatore e certificatore dal D.Lgs. 195/2003.

Le schede ed i programmi relativi a ciascun corso sono aggiornati alle più recenti disposizioni normative emanate sulla sicurezza e ambiente tenuto conto delle disposizioni introdotte dalla Conferenza Stato Regioni di Febbraio 2006 e dalle novità introdotte dal Testo Unico D.Lgs. 81/08 integrato dal D.Lgs. 106/09 e dalle disposizioni peculiari dell'A.D.. Dette peculiarità ed il relativo riferimento, sotto il profilo delle azioni formative, sono state disciplinate ed aggiornate ad opera del D.P.R. 90/2010, recante il riordino delle norme regolamentari relative alla Forze Armate, in coerenza con il D.Lgs. 66/2010 recante il Codice dell'Ordinamento Militare.

Per la partecipazione si richiama alle indicazioni di cui alla circolare annualmente emanata da Segredifesa.

L'Area si articola su tre sottosettori, i quali accorpano rispettivamente i corsi

A) antinfortunistica ed igiene degli alimenti, B) in materia ambientale

C) tecnico-specialistici per la sicurezza degli impianti.

Elenco corsi di Formazione Antinfortunistica anno 2011

Formazione obbligatoria	
N°	Corso
1	Corso di formazione per datori di lavoro (SIC/CDL)
2	Corso di formazione per il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (SIC/CRES) Modulo A durata 28 ore
3	Corso di formazione per il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (SIC/CRES) Modulo B durata 40 ore
4	Corso di formazione per il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (SIC/CRES) Modulo C durata 32 ore
5	Corso di aggiornamento per Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione (SIC/CAGGRES) Durata 40 ore
6	Corso di formazione per Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (SIC/CASPP) Modulo A durata 28 ore
7	Corso di formazione per Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (SIC/CASPP) Modulo B durata 40 ore
8	Corso di aggiornamento per Addetto al Servizio Prevenzione e Protezione (SIC/CAGGASPP) Durata 28 ore
9	Corso di Formazione per il Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (SIC/CRAP)
10	Corso di aggiornamento per il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (SIC/CAGGRAP)
11	Corso di formazione per preposti (SIC/CPREP)
12	Corso di "Formazione Antinfortunistica" (SIC/CINF)
13	Corso "A" per addetti alla lotta antincendio in relazione al rischio delle attività (basso) (SIC/CPI/A)
14	Corso "B" per addetti alla lotta antincendio in relazione al rischio delle attività (medio) (SIC/CPI/B)
15	Corso "C" per addetti alla lotta antincendio in relazione al rischio delle attività (elevato) (SIC/CPI/C)
16	Corso di aggiornamento per addetti alla lotta antincendio (SIC/CAGGANT)
17	Corso di formazione per gli addetti ai servizi di primo soccorso (D.M.388/2003) (SIC/CPS) 12 ore
18	Corso di formazione per gli addetti ai servizi di primo soccorso (D.M.388/2003) (SIC/CPS) 16 ore
19	Corso di aggiornamento per addetti ai servizi di primo soccorso (SIC/CAGGPS)
20	Corso di aggiornamento per addetti alla gestione delle emergenze (art. 37, comma 9, D.Lgs. 81/08 e D.M. 10.03.98 e D.M. 388/03) (SIC/CGESTEM) Alternativo ai corsi n. 16 e 19

21	Corso di formazione per responsabili alla ristorazione (SIC/HACCP)
22	Corso di formazione per formatori (antinfortunistica ed ambiente) (SIC/CFF)*
	Formazione in materia ambientale
23	Corso per consulente ambientale (SIC/CTA)
24	Corso sulla gestione dei materiali e dei rifiuti pericolosi (SIC/CGRP)
	Formazione tecnico - specialistica
25	Corso di specializzazione per le verifiche periodiche su scale aeree, idroestrattori, ponti mobili su carro, ponti sospesi, apparecchi di sollevamento (SIC/CM1)
26	Seminario di aggiornamento per il personale incaricato delle verifiche sulle scale aeree, idroestrattori, ponti mobili su carro, ponti sospesi, apparecchi di sollevamento (SIC/CM2)
27	Corso di specializzazione per l'effettuazione delle verifiche delle installazioni e dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti di messa a terra e degli impianti antideflagranti (SIC/CE)
28	Corso di specializzazione sugli impianti ed apparecchi a pressione (SIC/CIP)
29	Seminario di aggiornamento per il personale incaricato di verifiche sugli impianti termici a pressione (SIC/SIP)
30	Corso di specializzazione per il personale con compiti di verificatore di ascensori e montacarichi (SIC/CAM)
31	Corso per manovratori di gru (SIC/CMG)
32	Corso per verificatore di funi e apparecchi di sollevamento (SIC/CVF)
33	Corso propedeutico al rilascio del patentino di conduttori di caldaie (ex L. 615/66 e D.M. 12/08/68) (SIC/CPCC)
34	Corso di aggiornamento per conduttori di caldaie (SIC/CACC)
35	Corso di qualificazione per "persona esperta nella conduzione di caldaie"(in applicazione del R.D. 824/27 e D.M. 01/03/74) (SIC/CQCC)
36	Corso di qualificazione per "persona esperta" e "persona avvisata" per i lavori elettrici sotto tensione (in applicazione norme CEI) (SIC/CLEST) (NOVITA')

* Questo corso, non obbligatorio, è considerato di grande utilità ai fini della realizzazione dei corsi in ambito locale in quanto offre la possibilità di abilitare come formatori anche i Responsabili del Servizio Prevenzione Protezione.

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI FORMAZIONE PER DATORI DI LAVORO****OBIETTIVO:**

Formare e sensibilizzare i destinatari in merito al ruolo da svolgere ed alle connesse responsabilità.

DESTINATARI:

Comandanti o Direttori di Enti con prerogative di Datori di lavoro di cui al D.M. Difesa 01/02/1997 nelle more dell'entrata in vigore del D.P.R. 90/2010. I contenuti sono conformi al D.M. Lavoro e Sanità 16/01/1997, richiamato dall'art. 34, comma 2, secondo periodo, D.Lgs. 81/08, che consentono allo stesso datore di lavoro, ove sussistenti gli ulteriori requisiti di cui all'allegato 2 D.Lgs. 81/08, di svolgere direttamente i compiti del servizio di prevenzione e protezione.

DURATA:

3 giorni, 16 ore di lezione

ARGOMENTI:

Il quadro normativo in materia di sicurezza dei lavoratori: dal D.M. 16.04.1992, D.Lgs. 81/08 integrato dal D.Lgs. 106/09. Il D.P.R. 90/2010 ed il sistema previgente D.M. 01/02/1997, D.M. 14/06/2000 n. 284, D.M. 25/05/2005. La responsabilità civile e penale. Il sistema sanzionatorio. Gli organi di vigilanza ed il sistema dei controlli. La formazione e l'informazione dei lavoratori. Il modello partecipativo: accordo quadro ARAN-OO.SS. del 26.07.1996, sul rappresentante "per la sicurezza", e la disciplina speciale per il rappresentante dei lavoratori militari per la sicurezza. La gestione della sicurezza: i modelli gestionali. Organizzazione del Servizio di prevenzione e protezione. La valutazione dei rischi. Gli adempimenti in materia di appalti (lavori, servizi e forniture) e lavoro autonomo. I principali tipi di rischio e le relative misure tecniche, organizzative e procedurali. I dispositivi di protezione individuale. La gestione delle emergenze (primo soccorso, antincendio ed evacuazione). La prevenzione sanitaria. La tutela assicurativa, le statistiche e gli adempimenti documentali. La politica ambientale dell'A.D..

SISTEMA DI VALUTAZIONE

Non previsto

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea da concordare preventivamente

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE

A) ANTINFORTUNISTICA

**CORSO DI FORMAZIONE PER IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PREVENZIONE E PROTEZIONE (art. 32 comma 2 primo periodo D. Lgs.
81/08)**

MODULO A (corso di base)**OBIETTIVO:**

Garantire l'acquisizione da parte del personale RSPP degli elementi previsti nel modulo base in attuazione di quanto disposto dalla Conferenza Stato – Regioni del 26 Gennaio 2006 (G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006 All. A1.), integrato il 05.10.06, così come richiamato dall'art. 32, comma 2, terzo periodo, D.Lgs. 81/08.

DESTINATARI:

Personale, militare e civile (appartenente alla terza area funzionale) in procinto di essere nominato nell'incarico di RSPP.

ESONERO dalla frequenza del modulo "A" (allegato A4 Accordo 26.01.2006) sono esonerati:

- **per titolo di studio:** coloro che sono in possesso di laurea in una delle seguenti classi: L7, L8, L9, L17, L23 di cui al D.M. 16 marzo 2007 del Ministero dell'Università e della ricerca o nelle classi 8, 9, 10 e 4 di cui al D.M. 4 agosto 2000 del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica o nella classe 4 di cui al D.M. 2 aprile 2001 del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica, ovvero di altre lauree e lauree magistrali ritenute equipollenti con decreto del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca ovvero in sede di Conferenza Stato, Regioni e Province Autonome.
- **per pregressa formazione:** coloro che hanno frequentato i corsi conformi al dettato di cui all'art. 3 del D.M. 16/01/07 (a titolo esemplificativo: seminario per datori di lavoro, corsi di aggiornamento per addetti al SPP o RSPP).
- **per esperienza:** coloro che dimostrino di aver svolto l'incarico di RSPP/ASPP per oltre sei mesi, con designazione precedente il 14.02.2003 ed attivi al 13 agosto 2003.

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO:

- diploma di istruzione secondaria superiore
- il titolo di studio non è richiesto per personale che dimostri di aver svolto l'incarico di RSPP da almeno sei mesi alla data del 13 agosto 2003, secondo quanto previsto dall'art. 32, comma 3, D.Lgs. 81/08

DURATA:

4 giorni, 28 ore di lezione, proiezione filmati, esercitazioni, simulazioni e discussione di casi pratici

ARGOMENTI:

Il quadro normativo in materia di sicurezza dei lavoratori: dal D.M. 16.04.1992, D.Lgs. 81/08 integrato dal D.Lgs. 106/09. Il D.P.R. 90/2010 ed il sistema previgente (D.M. 01/02/1997, D.M. 14/06/2000 n. 284, D.M. 25/05/2005). La responsabilità civile e penale. Il sistema sanzionatorio.

Gli organi di vigilanza e il sistema dei controlli. La formazione e l'informazione dei lavoratori. Il modello partecipativo: accordo quadro ARAN-OO.SS. del 26.07.1996, sul rappresentante "per la sicurezza", e la disciplina speciale per il rappresentante dei lavoratori militari per la sicurezza. La gestione della sicurezza: i modelli gestionali. Organizzazione del Servizio di prevenzione e protezione. La valutazione dei rischi. Gli adempimenti in materia di appalti (lavori, servizi e forniture) e lavoro autonomo. I principali tipi di rischio e le relative misure tecniche, organizzative e procedurali. I dispositivi di protezione individuale. La gestione delle emergenze (primo soccorso, antincendio ed evacuazione). La prevenzione sanitaria. La tutela assicurativa, le statistiche e gli adempimenti documentali.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea da concordare preventivamente

SISTEMA DI VALUTAZIONE

Test valutativo propedeutico al passaggio al successivo modulo B

OBBLIGO DI FREQUENZA

La frequenza è obbligatoria, con minimo del 90% del monte ore

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE

A) ANTINFORTUNISTICA

**CORSO DI FORMAZIONE PER IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PREVENZIONE E PROTEZIONE (art. 32 comma 2, primo periodo, D. Lgs.
81/08)**

MODULO B (corso di specializzazione)**OBIETTIVO:**

Garantire l'acquisizione delle conoscenze relative ai fattori di rischio e alle misure di prevenzione e protezione presenti nel comparto in cui si opera, nonché alle adeguate capacità di analisi per l'individuazione dei pericoli e rischi presenti nel luogo di lavoro in conformità dei contenuti previsti dal modulo di specializzazione di cui all'Accordo Stato – Regioni del 26 Gennaio 2006 (G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006 All. A1.), integrato il 05.10.06, così come richiamato dall'art. 32, comma 2, terzo periodo, D.Lgs. 81 (SETTORE ATECO 8 – Pubblica Amministrazione), appositamente integrato in ragione delle peculiarità dei rischi presenti nel settore delle FF.AA..

DESTINATARI:

Personale militare e civile (appartenente alla terza area funzionale) in procinto di essere nominato nell'incarico di RSPP

ESONERO dalla frequenza del modulo "B" (allegato A4 Accordo 26.01.2006) sono esonerati:

- **per titolo di studio:** coloro che sono in possesso di laurea in una delle seguenti classi: L7, L8, L9, L17, L23 di cui al D.M. 16 marzo 2007 del Ministero dell'Università e della ricerca o nelle classi 8, 9, 10 e 4 di cui al D.M. 4 agosto 2000 del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica o nella classe 4 di cui al D.M. 2 aprile 2001 del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica, ovvero di altre lauree e lauree magistrali ritenute equipollenti con decreto del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca ovvero in sede di Conferenza Stato, Regioni e Province Autonome.
- **per esperienza:** non più attuale; la relativa possibilità si è esaurita il 14.02.08 (almeno il 20% del monte ore di aggiornamento).

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO:

- diploma di istruzione secondaria superiore ed aver frequentato con profitto il Modulo A o essere in possesso dell'esonero dal Mod. A di cui alla Tab. A4 dell'Accordo Stato Regioni 26.01.06 pubblicato in G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006

DURATA:

6 giorni, 40 ore di lezione, proiezione di filmati, supporti audiovisivi, esercitazioni, simulazioni e discussione di casi pratici

ARGOMENTI:

Il documento di valutazione dei rischi ed il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze: composizione di un documento tipo (DVR e DUVRI), analisi dei contenuti e modalità di redazione. Esame delle varie tipologie di rischio e modalità di valutazione degli stessi: rischio fisico (microclima, illuminazione, ROA, CEM, vibrazioni, rumore. Radiazioni ionizzanti e non),

rischio chimico (gas, vapori, fumi, polveri e nebbie, liquidi ed etichettature), rischio biologico, rischi organizzazione del lavoro, sicurezza impianti elettrici, sicurezza delle macchine ed attrezzature, prevenzione incendi ex D.M. 10 marzo 1998, rischio da agenti cancerogeni e mutageni, attrezzature di lavoro, DPI, rischio movimentazione carichi e apparecchi di sollevamento/mezzi di trasporto, rischio cadute dall'alto, rischio atmosfere esplosive e rischio infortuni.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea da concordare preventivamente

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Verifiche intermedie e test valutativo

OBBLIGO DI FREQUENZA

La frequenza è obbligatoria, con minimo del 90% del monte ore

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE

A) ANTINFORTUNISTICA

**CORSO DI FORMAZIONE PER IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PREVENZIONE E PROTEZIONE (art. 32 comma 2, secondo periodo, D.
Lgs. 81/08)**

MODULO C (corso di specializzazione RSPP)**OBIETTIVO:**

Garantire l'acquisizione delle conoscenze sui rischi di natura ergonomica e psicosociale, sull'organizzazione tecnico-amministrativa, sulle tecniche della comunicazione e delle relazioni sindacali, sui sistemi di gestione della sicurezza, sulla progettazione e gestione dei processi formativi, di cui all'art. 32, comma 2, secondo periodo, D.Lgs. 81/08 ed Accordo 26.01.06 in G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006 All. A3.

DESTINATARI:

Personale militare e civile (appartenente alla terza area funzionale) in procinto di essere nominato nell'incarico di RSPP

TITOLO DI STUDIO:

- diploma di istruzione secondaria superiore
- avere frequentato con profitto il Modulo A o essere in possesso del relativo esonero dall'altro di cui all'art. 32, comma 5, D.Lgs. 81/08 ovvero di cui alla Tab. A4 dell'Accordo 26.01.06 pubblicato in G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006, salvo superamento di test valutativi propedeutici alla frequenza del modulo "C" da effettuare presso la sede di svolgimento del corso modulo "C"

DURATA:

5 giorni, 32 ore di lezione, proiezione di filmati e supporti esercitazioni e simulazioni

ARGOMENTI:

Esame di un documento tipo di valutazione dei rischi (DVR e DUVRI). Organizzazione e sistemi di gestione; organizzazione e gestione delle attività tecnico-amministrative; sistemi di partecipazione e relazioni sindacali; rischi di natura psicosociale; rischi di natura ergonomica; ruolo dell'informazione e della formazione e relativa progettazione; tecniche di comunicazione.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea da concordare preventivamente

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Verifiche intermedie, test valutativo e colloquio di fine corso

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI AGGIORNAMENTO RSPP (art. 32 comma 6 D.Lgs. 81/08)****OBIETTIVO:**

Fornire l'aggiornamento al personale con incarico di R.S.P.P di cui all'art. 32, comma 6, D.Lgs. 81/08 ed Accordo 26.01.06 in G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006

DESTINATARI:

Personale che ricopre attualmente l'incarico di responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione. L'aggiornamento deve essere completato entro i cinque anni successivi al termine del corso di formazione RSPP modulo "B" oppure decorsi cinque anni dall'ultimo aggiornamento.

TITOLO DI STUDIO:

- diploma di istruzione secondaria superiore e superamento Modulo B
- essere in possesso dell'esonero dal titolo di studio e/o dal Mod. B di cui alla Tab. A4 dell'Accordo 26.01.06 pubblicato in G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006

DURATA:

6 giorni, 40 ore di lezione, esercitazioni e simulazioni

ARGOMENTI:

Quadro normativo, aggiornamento. Novità nei sistemi di prevenzione. La valutazione dei rischi. Risoluzione di casi specifici presentati dall'aula. Esercitazioni sulla compilazione del documento di valutazione dei rischi.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea da concordare preventivamente

SISTEMA DI VALUTAZIONE

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE

A) ANTINFORTUNISTICA

**CORSO DI FORMAZIONE PER ADDETTO AL SERVIZIO
PREVENZIONE E PROTEZIONE(art. 32 comma 2, primo periodo, D. Lgs.
81/08)**

MODULO A (corso di base)**OBIETTIVO:**

Garantire l'acquisizione da parte del personale ASPP degli elementi previsti nel modulo base in attuazione di quanto disposto dalla Conferenza Stato – Regioni del 26 Gennaio 2006 (G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006 All. A1.), integrato il 05.10.06, così come richiamato dall'art. 32, comma 2, terzo periodo, D.Lgs. 81/08.

DESTINATARI:

Personale, militare e civile in procinto di essere nominato nell'incarico di ASPP

ESONERO dalla frequenza del modulo "A" (allegato A4 Accordo 26.01.2006) sono esonerati:

- **per titolo di studio:** coloro che sono in possesso di laurea in una delle seguenti classi: L7, L8, L9, L17, L23 di cui al D.M. 16 marzo 2007 del Ministero dell'Università e della ricerca o nelle classi 8, 9, 10 e 4 di cui al D.M. 4 agosto 2000 del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica o nella classe 4 di cui al D.M. 2 aprile 2001 del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica, ovvero di altre lauree e lauree magistrali ritenute equipollenti con decreto del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca ovvero in sede di Conferenza Stato, Regioni e Province Autonome.
- **per progressa formazione:** coloro che hanno frequentato i corsi conformi al dettato di cui all'art. 3 del D.M. 16/01/07 (a titolo esemplificativo: seminario per datori di lavoro, corsi di aggiornamento per addetti al SPP o RSPP).
- **per esperienza:** coloro che dimostrino di aver svolto l'incarico di RSPP/ASPP per oltre sei mesi, con designazione precedente il 14.02.2003 ed attivi al 13 agosto 2003.

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO:

- diploma di istruzione secondaria superiore
- il titolo di studio non è richiesto per personale che dimostri di aver svolto l'incarico di RSPP da almeno sei mesi alla data del 13 agosto 2003, secondo quanto previsto dall'art. 32, comma 3, D.Lgs. 81/08

DURATA:

4 giorni, 28 ore di lezione, proiezione filmati, esercitazioni, simulazioni e discussione di casi pratici

ARGOMENTI:

Il quadro normativo in materia di sicurezza dei lavoratori: dal D.M. 16.04.1992, D.Lgs. 81/08 integrato dal D.Lgs. 106/09. Il D.P.R. 90/2010 ed il sistema previgente (D.M. 01/02/1997, D.M. 14/06/2000 n. 284, D.M. 25/05/2005). La responsabilità civile e penale. Il sistema sanzionatorio. Gli organi di vigilanza e il sistema dei controlli. La formazione e l'informazione dei lavoratori. Il modello partecipativo: accordo quadro ARAN-OO.SS. del 26.07.1996, sul rappresentante "per la sicurezza", e la disciplina speciale per il rappresentante dei lavoratori militari per la sicurezza. La

gestione della sicurezza: i modelli gestionali. Organizzazione del Servizio di prevenzione e protezione. La valutazione dei rischi. Gli adempimenti in materia di appalti (lavori, servizi e forniture) e lavoro autonomo. I principali tipi di rischio e le relative misure tecniche, organizzative e procedurali. I dispositivi di protezione individuale. La gestione delle emergenze (primo soccorso, antincendio ed evacuazione). La prevenzione sanitaria. La tutela assicurativa, le statistiche e gli adempimenti documentali.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea da concordare preventivamente

SISTEMA DI VALUTAZIONE

Test valutativo propedeutico al passaggio al successivo modulo B

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE

A) ANTINFORTUNISTICA

**CORSO DI FORMAZIONE PER ADDETTO AL SERVIZIO
PREVENZIONE E PROTEZIONE(art. 32 comma 2 Titolo I D. Lgs. 81/08)**

MODULO B (corso di specializzazione)**OBIETTIVO:**

Garantire l'acquisizione delle conoscenze relative ai fattori di rischio e alle misure di prevenzione e protezione presenti nel comparto in cui si opera, nonché alle adeguate capacità di analisi per l'individuazione dei pericoli e rischi presenti nel luogo di lavoro in conformità dei contenuti previsti dal modulo di specializzazione di cui all'Accordo Stato – Regioni del 26 Gennaio 2006 (G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006 All. A1.), integrato il 05.10.06, così come richiamato dall'art. 32, comma 2, terzo periodo, D.Lgs. 81/08 (SETTORE ATECO 8 – Pubblica Amministrazione), appositamente integrato in ragione delle peculiarità dei rischi presenti nel settore delle FF.AA..

DESTINATARI:

Personale militare e civile con nuova nomina nell'incarico di ASPP

ESONERO dalla frequenza del modulo "B" (allegato A4 Accordo 26.01.2006) sono esonerati:

- **per titolo di studio:** coloro che sono in possesso di laurea in una delle seguenti classi: L7, L8, L9, L17, L23 di cui al D.M. 16 marzo 2007 del Ministero dell'Università e della ricerca o nelle classi 8, 9, 10 e 4 di cui al D.M. 4 agosto 2000 del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica o nella classe 4 di cui al D.M. 2 aprile 2001 del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica, ovvero di altre lauree e lauree magistrali ritenute equipollenti con decreto del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca ovvero in sede di Conferenza Stato, Regioni e Province Autonome.
- **per pregressa formazione:** coloro che hanno frequentato i corsi conformi al dettato di cui all'art. 3 del D.M. 16/01/07 (a titolo esemplificativo: seminario per datori di lavoro, corsi di aggiornamento per addetti al SPP o RSPP).
- **per esperienza:** coloro che dimostrino di aver svolto l'incarico di RSPP/ASPP per oltre sei mesi, con designazione precedente il 14.02.2003 ed attivi al 13 agosto 2003.

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO:

- diploma di istruzione secondaria superiore ed aver frequentato con profitto il Modulo A o essere in possesso dell'esonero dal Mod. A di cui alla Tab. A4 dell'Accordo Stato Regioni 26.01.06 pubblicato in G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006

DURATA:

6 giorni, 40 ore di lezione, proiezione di filmati, simulazioni, esercitazioni supporti audiovisivi

ARGOMENTI:

Il documento di valutazione dei rischi ed il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze: composizione di un documento tipo (DVR e DUVRI), analisi dei contenuti e modalità di redazione. Esame delle vari tipologie di rischi e modalità di valutazione degli stessi: rischio fisico (microclima, illuminazione, ROA, CEM, vibrazioni, rumore. Radiazioni ionizzanti e non), rischio chimico (gas, vapori, fumi, polveri e nebbie, liquidi ed etichettature), rischio biologico, rischi

organizzazione del lavoro, sicurezza impianti elettrici, sicurezza delle macchine ed attrezzature, prevenzione incendi ex D.M. 10 marzo 1998, rischio da agenti cancerogeni e mutageni, attrezzature di lavoro, DPI, rischio movimentazione carichi e apparecchi di sollevamento/mezzi di trasporto, rischio cadute dall'alto, rischio atmosfere esplosive e rischio infortuni.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea da concordare preventivamente

SISTEMA DI VALUTAZIONE.

Verifiche intermedie e test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI AGGIORNAMENTO ASPP (art. 32 comma 6 D. Lgs. 81/08)****OBIETTIVO:**

Fornire l'aggiornamento al personale con incarico di A.S.P.P. di cui all'art. 32, comma 6, D.Lgs. 81/08 ed Accordo 26.01.06 in G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006

DESTINATARI:

Personale militare e civile che ricopre attualmente l'incarico di Addetto al Servizio Prevenzione e Protezione

L'aggiornamento deve essere completato entro i cinque anni successivi al termine del corso di formazione ASPP modulo "B" oppure decorsi cinque anni dall'ultimo aggiornamento.

TITOLO DI STUDIO

- diploma di istruzione secondaria superiore e superamento Modulo B
- essere in possesso dell'esonero dal titolo di studio e/o dal Mod. B di cui alla Tab. A4 dell'Accordo 26.01.06 pubblicato in G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006

DURATA:

4 giorni, 28 ore di lezione, esercitazioni e simulazioni. Può essere fruito anche in maniera frazionata nell'arco del quinquennio

ARGOMENTI:

Quadro normativo, aggiornamento. Novità nei sistemi di prevenzione. La valutazione dei rischi. Risoluzione di casi specifici presentati dall'aula. Esercitazioni sulla compilazione del documento di valutazione dei rischi.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea da concordare preventivamente

SISTEMA DI VALUTAZIONE

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI FORMAZIONE PER IL RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (art. 37 comma 10 D. Lgs. 81/08)****OBIETTIVO:**

Fornire, in conformità ai contenuti obbligatori di cui all'art. 37, comma 11, D.Lgs. 81/08, al personale (militare e civile) eletto, designato e nominato, rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, un valido approfondimento per l'applicazione delle norme antinfortunistiche concernenti gli aspetti relativi alla salute e sicurezza sul lavoro.

DESTINATARI:

Personale militare (in possesso dei requisiti di cui alla circolare di SGD n. 1343 del 13.05.2003 sino all'entrata in vigore del D.P.R. 90/2010) e civile eletto, designato, nominato secondo l'accordo ARAN - OO.SS. del 26.07.1996.

DURATA:

5 giorni, 32 ore di lezione, proiezione di filmati, supporti audiovisivi

ARGOMENTI:

Quadro normativo vigente: principi giuridici comunitari e nazionali. I principali soggetti coinvolti ed i relativi obblighi. La definizione e l'individuazione dei fattori di rischio. La valutazione dei rischi. L'individuazione delle misure tecnico-organizzative e procedurali di prevenzione e protezione. La figura del rappresentante dei lavoratori e relativi aspetti normativi. Le tecniche della comunicazione. La politica ambientale dell'A.D.. Cenni sui sistemi di gestione della sicurezza.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea da concordare preventivamente

SISTEMA DI VALUTAZIONE.

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI AGGIORNAMENTO PER IL RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (artt. 37 comma 6 ed 11, secondo periodo, D.Lgs. 81/08)****OBIETTIVO:**

Fornire, al personale eletto, designato e nominato, Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza un aggiornamento sui contenuti previsti dalla normativa vigente di settore

DESTINATARI:

Personale militare e civile eletto, designato, nominato RLS la cui formazione di 32 ore si è ultimata in una data anteriore al 15 Maggio 2008. Per tutti coloro che hanno completato la formazione in data successiva al 15 Maggio 2008, l'obbligo di aggiornamento decorre dopo 1 anno dal completamento del corso

DURATA:

1 giorno, 8 ore di lezione

ARGOMENTI:

Quadro normativo vigente aggiornato alle novità introdotte al D.Lgs. 81/08 integrato dal D.Lgs. 106/09 Componenti di interesse del D.Lgs. 66/2010 e del D.P.R. 90/2010 la valutazione dei rischi e progressiva entrata in vigore di nuovi obblighi di valutazione; tecniche di comunicazione

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea da concordare preventivamente

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI FORMAZIONE PER DIRIGENTI E PREPOSTI (art. 37 comma 7
D. Lgs. 81/08)****OBIETTIVO:**

Il Corso si propone di fornire, a coloro che operano nel contesto lavorativo con la funzione di preposto, le nozioni necessarie per un adeguato adempimento degli obblighi e dei compiti attribuiti, di organizzazione e controllo, nonché gli strumenti cognitivi e relazionali utili per lo svolgimento del ruolo dal punto di vista prevenzionistico.

DESTINATARI:

Dirigenti e Preposti designati e/o “ di fatto”, ossia coloro che esercitano in concreto i poteri giuridici riferiti alla specifica figura, anche se sprovvisti di formale investitura (come chiarito dall'art 299 D.Lgs. 81/08).

DURATA:

2 giorni, 16 ore in totale

ARGOMENTI:

Legislazione sulla salute e sicurezza sul lavoro; filosofia ed aspetti fondamentali del D. Lgs. 81/08 integrato dal D.Lgs. 106/09; obblighi e responsabilità dei principali soggetti coinvolti nella gestione della salute e sicurezza sul luogo di lavoro; compiti ed attribuzioni di dirigenti e preposti; Preposto e dovere di vigilanza sull'operato dei lavoratori; definizione e individuazione dei fattori di rischio; valutazione dei rischi; individuazione delle misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente, dotato di aula idonea, così come disciplinato dalla circolare di Segredifesa n. 0032229 del 07/05/2010

SISTEMA DI VALUTAZIONE.

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****FORMAZIONE ANTINFORTUNISTICA (art. 37 comma 1 D. Lgs. 81/08)****OBIETTIVO:**

Attuazione del disposto di cui agli artt. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08.

DESTINATARI:

Personale militare e civile in servizio nell'Ente e Comando richiedente

DURATA:

2 giorni, 12 ore - modulabili localmente – di lezione con eventuali supporti audiovisivi e documentazione informativa

ARGOMENTI:

Prima parte (6 ore) su cenni sulla vigente normativa prevenzionale; concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione, diritti e doveri dei vari soggetti coinvolti, organi di vigilanza, controllo ed assistenza.

Seconda parte (6 ore) dedicate ai rischi specifici riferiti alle mansioni e ai possibili danni e conseguenti misure e procedure di prevenzione e protezione.

(esempio: rischi chimici, rischio biologico, rischio fisico, rischio da utilizzo di videoterminale, rischio organizzativi).

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscoladife e/o presso qualunque Ente, dotato di aula idonea, così come disciplinato dalla circolare di Segredifesa n. 0032229 del 07/05/2010

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO PER GLI ADDETTI ALLA LOTTA ANTINCENDIO: RISCHIO BASSO(artt. 37 comma 9 e 46 comma 3 D.Lgs. 81/08)****OBIETTIVO:**

Formare il personale addetto alle squadre antincendio secondo i contenuti dettati dal D.M. 10/3/98 del Ministero dell'Interno, giusto lo specifico rinvio operato dall'art. 46, comma 4, D.Lgs. 81/08.

DESTINATARI:

Personale, militare e civile, designato a fare parte delle squadre antincendio

DURATA:

1 giorno, 4 ore di lezione, proiezione video, esercitazioni pratiche con mezzi antincendio

ARGOMENTI:

L'incendio e la prevenzione. Protezione antincendio e procedure da adottare in caso di incendio. Esercitazioni pratiche.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente, dotato di aula e spazi per esercitazioni pratiche, da concordare preventivamente così come disciplinato dalla circolare di Segredifesa n. 0032229 del 07/05/2010

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO PER GLI ADDETTI ALLA LOTTA ANTINCENDIO: RISCHIO MEDIO (artt. 37 comma 9 e 46 comma 3 Titolo I D. Lgs. 81/08)****OBIETTIVO:**

Formare il personale addetto alle squadre antincendio secondo i contenuti dettati dal D.M. 10/03/98 del Ministero dell'Interno, giusto lo specifico rinvio operato dall'art. 46, comma 4, D.Lgs. 81/08.

DESTINATARI:

Personale, militare e civile, designato a fare parte delle squadre antincendio

DURATA:

1 o 2 giorni, 8 ore di lezione, proiezione video, esercitazioni pratiche con estintori portatili, naspi ed idranti

ARGOMENTI:

L'incendio e la prevenzione incendi. Protezione antincendio e procedure da adottare in caso di incendio. Procedure per l'evacuazione. Attrezzature ed impianti di estinzione. Esercitazioni pratiche.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente, dotato di aule e spazi per esercitazioni pratiche, da concordare preventivamente così come disciplinato dalla circolare di Segredifesa n. 0032229 del 07/05/2010

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO PER GLI ADDETTI ALLA LOTTA ANTINCENDIO: RISCHIO ELEVATO(artt. 37 comma 9 e 46 comma 3 D. Lgs. 81/08)****OBIETTIVO:**

Formare il personale addetto alle squadre antincendio secondo i contenuti dettati dal D.M. 10/03/98 del Ministero dell'Interno, giusto lo specifico rinvio operato dall'art. 46, comma 4, D.Lgs. 81/08.

DESTINATARI:

Personale, militare e civile, designato a fare parte delle squadre antincendio

DURATA:

2 giorni, ore 16 di lezione, proiezione video, esercitazioni pratiche con mezzi antincendio

ARGOMENTI:

L'incendio e la prevenzione incendi. L'importanza del controllo degli ambienti di lavoro. L'importanza delle verifiche e delle manutenzioni sui presidi antincendio. La protezione antincendio. Procedure da adottare in caso di incendio. Vie di esodo, compartimentazioni, distanziamenti. Modalità di chiamata dei servizi di soccorso. Collaborazione con i vigili del fuoco in caso di intervento. Esercitazioni pratiche con esemplificazione di una situazione di emergenza e modalità procedurali operative, inclusive dell'uso delle attrezzature di spegnimento e di protezione individuale.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente, dotato di aula e spazi per esercitazioni pratiche, da concordare preventivamente così come disciplinato dalla circolare di Segredifesa n. 0032229 del 07/05/2010

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo di fine corso

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI AGGIORNAMENTO PER ADDETTI ALLA LOTTA
ANTINCENDIO (art. 37 comma 9 D. Lgs. 81/08)****OBIETTIVO:**

Finalità del corso è di mantenere attuali le competenze pratiche da espletare in situazione di emergenza che necessitino di un intervento tempestivo da parte degli addetti alle squadre antincendio

DESTINATARI:

Personale civile e militare formato in qualità di addetto alla lotta antincendio da almeno tre anni

DURATA:

1 giorno, 4 ore di lezione ed esercitazione pratica

ARGOMENTI:

Illustrazione del piano di emergenza. Piano di evacuazione. Esercitazioni pratiche

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente, dotato di aula idonea, da concordare preventivamente così come disciplinato dalla circolare di Segredifesa n. 0032229 del 07/05/2010

ATTESTAZIONE:

Attestazione di partecipazione a cura del Comandante dell'Ente richiedente

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI FORMAZIONE PER ADDETTI AI SERVIZI DI PRIMO SOCCORSO “ B e C” (artt. 37 comma 9 e 45 comma 2 D.Lgs. 81/08)****OBIETTIVO:**

Fornire al personale addetto alle “squadre di primo soccorso” i primi elementi di primo soccorso al personale infortunato, secondo i contenuti di cui all'allegato 4 del D.M. 388/2003 del Ministero della Salute.

DESTINATARI:

Personale, militare e civile, facente parte delle squadre di primo soccorso operanti presso gli enti classificabili di categoria “B” e “C” ai sensi del D.M. 388/2003

DURATA:

Per gli enti rientranti nel Gruppo “B” e “C”: 2 gg., 12 ore di lezione, proiezione video, esercitazioni pratiche con impiego del manichino

ARGOMENTI:

Allertare il sistema di soccorso. Riconoscere un'emergenza sanitaria. Attuare gli interventi di primo soccorso. Acquisire conoscenze generali sui traumi in ambiente di lavoro. Acquisire conoscenze generali sulle patologie specifiche in ambiente di lavoro. Acquisire capacità di intervento pratico. Al personale frequentatore verrà rilasciato apposito attestato.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente, dotato di aula ed attrezzature idonee, da concordare preventivamente così come disciplinato dalla circolare di Segredifesa n. 0032229 del 07/05/2010

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI FORMAZIONE PER GLI ADDETTI AI SERVIZI DI PRIMO SOCCORSO "A" (artt. 37 comma 9 e 45 comma 2 D.Lgs. 81/08).****OBIETTIVO:**

Fornire al personale addetto alle "squadre di primo soccorso" i primi elementi di primo soccorso al personale infortunato, secondo i contenuti di cui all'allegato 3 del D.M. 388/2003 del Ministero della Salute.

DESTINATARI:

Personale, militare e civile, facente parte delle squadre di emergenza operanti presso gli enti classificabili di categoria "A" ai sensi del D.. 388/2003

DURATA:

Per gli enti rientranti nel Gruppo "A": 3 gg., 16 ore di lezione, proiezione video, esercitazioni pratiche con impiego del manichino.

ARGOMENTI:

Allertare il sistema di soccorso. Riconoscere un'emergenza sanitaria. Attuare gli interventi di primo soccorso. Conoscere i rischi specifici dell'attività svolta. Acquisire conoscenze generali sui traumi in ambiente di lavoro. Acquisire conoscenze generali sulle patologie specifiche in ambiente di lavoro. Acquisire capacità di intervento pratico al personale frequentatore verrà rilasciato apposito attestato.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente, dotato di aula ed attrezzature idonee, da concordare preventivamente così come disciplinato dalla circolare di Segredifesa n. 0032229 del 07/05/2010

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI AGGIORNAMENTO PER ADDETTI AI SERVIZI DI PRIMO SOCCORSO (artt.37 comma 9 e 45 comma 2 D.Lgs. 81/08)****OBIETTIVO:**

Finalità del corso è di mantenere attuali le competenze pratiche da espletare in occasione di infortuni che, in situazione di emergenza, necessitano di un intervento tempestivo da parte degli addetti alle squadre di primo soccorso, in applicazione dell'art. 3, comma 5, secondo periodo, D.M. 388/03, cui espressamente rinvia l'art. 45, comma 2, D.Lgs. 81/08.

DESTINATARI:

Personale civile e militare formato in qualità di addetto al primo soccorso da almeno tre anni.

DURATA:

1 giorno, 4 ore (6 ore in caso di aziende di gruppo "A") di lezione ed esercitazione pratica

ARGOMENTI:

Principali tecniche di comunicazione con il sistema di emergenza del S.S.N.. Principali tecniche di primo soccorso volte ad acquisire capacità di intervento pratico.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente, dotato di aula idonea, da concordare preventivamente così come disciplinato dalla circolare di Segredifesa n. 0032229 del 07/05/2010

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI AGGIORNAMENTO PER ADDETTI ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE (ART. 37 COMMA 9 D.LGS. 81/08 E D.M. 10.03.98 E D.M. 388/03)****OBIETTIVO:**

Consentire a tutti coloro che ricoprono contemporaneamente sia l'incarico di addetto ai servizi di primo soccorso, che l'incarico di addetto alla lotta antincendio di mantenere attuali le competenze pratiche da espletare in occasione di infortuni in situazione di emergenza.

DESTINATARI:

Riservato al personale civile e militare formato sia in qualità di addetto al primo soccorso che in qualità di addetto alla lotta antincendio da almeno tre anni, Tale corso è alternativo ai singoli aggiornamenti previsti nelle schede SIC/CAGGPS e SIC/CAGGANT.

DURATA:

1 giorno:

- 4 ore di lezione relative all'aggiornamento corso primo soccorso: proiezione filmati, ausilio di supporti audiovisivi.
- 4 ore di lezione relative all'aggiornamento corso antincendio: proiezione filmati, ausilio di supporti audiovisivi.

ARGOMENTI:

Principali tecniche di comunicazione con il sistema di emergenza del S.S.N. Principali tecniche di primo soccorso volte ad acquisire capacità di intervento pratico. Illustrazione del piano di emergenza. Piano di evacuazione. Esercitazioni pratiche.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscoladife e/o presso qualunque Ente, dotato di aula idonea, da concordare preventivamente così come disciplinato dalla circolare di Segredifesa n. 0032229 del 07/05/2010

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI FORMAZIONE PER RESPONSABILI DELLA RISTORAZIONE****OBIETTIVO:**

Fornire le conoscenze necessarie per il controllo di una corretta applicazione della normativa di riferimento nonché per l'attuazione dei principi igienico-sanitari e delle norme comportamentali riferite ad un corretto ciclo produttivo alimentare.

DESTINATARI:

Responsabili/gestori delle strutture alimentari

DURATA:

2 giorni, 10 ore di lezione, proiezione filmati, ausilio di supporti audiovisivi

ARGOMENTI:

Brevi cenni sul sistema di autocontrollo: la normativa nazionale ed europea. Autocontrollo con il sistema HACCP. Analisi dei rischi. Individuazione dei punti critici ed individuazione dei limiti critici. Il sistema di monitoraggio. Igiene degli alimenti e delle attrezzature. Nozioni di igiene alimentare. Elementi di microbiologia. Condizioni di vita e di diffusione dei microrganismi negli alimenti. Documentazione da tenere a disposizione degli Organi di vigilanza. Controlli, sanzioni.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**CORSO DI FORMAZIONE PER FORMATORI**
(ANTINFORTUNISTICA)**OBIETTIVO:**

Il corso si propone l'obiettivo di formare il personale dell'A.D. da impiegare con funzione di docente in ambito periferico in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro. Il corso ha lo scopo di fornire le basi fondamentali delle modalità formative, al fine di far acquisire la capacità di trasmettere, con efficacia, competenze e conoscenze, attraverso dinamiche comportamentali coerenti, di far apprendere tecniche di gestione dell'uditorio e di far acquisire abilità per l'impiego di ausili didattici quali audiovisivi e tecniche di simulazione.

DESTINATARI:

Personale militare e civile da impiegare per la formazione in ambito periferico, in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro in possesso dei seguenti requisiti:

- diploma di scuola media secondaria superiore;
- esperienza biennale nel settore sicurezza e salute nei luoghi di lavoro acquisita mediante posizioni funzionali di elevata responsabilità nel settore (es. incarichi presso C.S.A.I. o incarico di R.S.P.P., ecc.) e/o docenze già conferite da Civilscuoladife o altri Istituti di formazione qualificati dell'A.D.

DURATA:

10 giorni, 64 ore di lezione ed esercitazioni pratiche così suddivisi:

- 1° modulo 5 giorni 32 ore (modulo riservato al personale che non ha mai svolto docenze).
- 2° modulo 5 giorni 32 ore (modulo di approfondimento riservato a chi ha già frequentato corsi di formazione per formatori o ha già esperienza di formazione)

ARGOMENTI:

Definizione dell'obiettivo della formazione. Ruolo del formatore. Analisi dei bisogni formativi. Progettazione dell'evento formativo. Teorie e tecniche della comunicazione: dinamiche d'aula e gestione del gruppo. Psicologia dell'apprendimento. Principi psicologici della comunicazione didattica. Pianificazione didattica. Tecnica di esposizione. Ausili audiovisivi. Teorie e tecniche della valutazione dei risultati. Esercitazioni pratiche. Workshop: elaborazione di un progetto formativo e presentazione dello stesso.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo e colloquio.

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**C) AMBIENTE****CORSO PER CONSULENTE AMBIENTALE****OBIETTIVO:**

Fornire ai frequentatori l'approfondimento di nozioni sulle tematiche relative all'inquinamento ambientale nei luoghi di lavoro e di impatto ambientale, sulla politica ambientale nazionale, con particolare riferimento al comparto Difesa, per l'assolvimento dei compiti istituzionali di sicurezza ambientale, nel rispetto della normativa di legge.

DESTINATARI:

Responsabili del S.P.P., Ufficiali e Sottufficiali e personale civile che opera nel settore

DURATA:

5 giorni, 33 ore di lezione

ARGOMENTI:

Quadro normativo di riferimento internazionale, comunitario e nazionale; il D.Lgs. 152/06 (testo unico); il Sismi. Concetto di consapevolezza ambientale. La politica ambientale del Ministero della Difesa (Decreti Ministeriali 06.03.08 22.10.09). I fattori di rischio negli stabilimenti di lavoro alla luce del D.Lgs 81/08. Politica ambientale nazionale: acque potabili D.Lgs. 31/2001, acque di scarico D.Lgs. 152/99 e D.Lgs. 258/2000, rifiuti e sostanze pericolose D.Lgs. 22/97, D.Lgs 285/98 e D.Lgs. 66/2000. Bonifica siti inquinati D.M. 471/99. L'elettrosmog legge quadro n. 36/2001. legge quadro 447/95. Organizzazione di un servizio sulla gestione dei rifiuti. Obblighi e responsabilità del dirigente e dei preposti. Problema energetico e gestione razionale delle risorse idriche.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscoladife e/o presso strutture militari idonee

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo.

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**C) AMBIENTE****CORSO SULLA GESTIONE DI MATERIALI E RIFIUTI PERICOLOSI****OBIETTIVO:**

Fornire a tutto il personale che usa, maneggia e gestisce materiali e sostanze pericolose, le conoscenze necessarie per una corretta gestione di tali materiali.

DESTINATARI:

Personale operante nell'ambito delle attività collegate alla gestione dei materiali e dei rifiuti pericolosi

DURATA:

5 giorni, 33 ore di lezione, supporti audiovisivi, proiezione di filmati

ARGOMENTI:

Il quadro normativo, nazionale e comunitario, riferito alla normativa ambientale di settore tenuto conto delle novità introdotte dal D.Lgs. 145/08e del D.Lgs. 152/06. Classificazione ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi; gestione dei rifiuti; piani di gestione dei rifiuti. Sistemi gestione degli imballaggi; gestione di particolari categorie di rifiuti. Denuncia e modulistica (con esclusione dei materiali radioattivi ed esplosivi). Sistema sanzionatorio.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso strutture militari idonee

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**B) TECNICO – SPECIALISTICI PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI****CORSO DI SPECIALIZZAZIONE PER LE VERIFICHE PERIODICHE SU SCALE AEREE, IDROESTRATTORI, PONTI MOBILI SU CARRO, PONTI SOSPESI, APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO, PIATTAFORME ELEVATRICI PER DISABILI****OBIETTIVO:**

Fornire al personale incaricato delle verifiche degli impianti di sollevamento la preparazione idonea all'assolvimento dell'incarico assegnato. I frequentatori saranno segnalati per il necessario inserimento nell'albo previsto per i verificatori.

DESTINATARI:

Personale militare per il quale è prevista la permanenza in servizio per almeno due anni , Ufficiali dei ruoli permanenti e personale civile (III^ area) in possesso dei seguenti requisiti: diploma di laurea in ingegneria, diploma di perito tecnico nel settore industriale. Il personale dovrà avere il Nulla Osta da parte del Comando /Ente di appartenenza ad effettuare le verifiche sugli impianti secondo le necessità rappresentate dagli Enti – Comandi locali/Comandi Territoriali/Enti Centrali secondo un calendario predisposto ed in attuazione alle disposizioni vigenti.

TEST D'INGRESSO PROPEDEUTICO ALLA FREQUENZA DEL CORSO:

Test a risposta multipla o sintetica sulle seguenti materie: - sistemi di unità di misura; nozioni fondamentali di scienza delle costruzioni; nozioni fondamentali di meccanica delle macchine.

DURATA:

14 giorni, 97 ore di lezione, esercitazioni pratiche, visite didattiche

ARGOMENTI:

Normativa vigente. Direttiva macchine D.Lgs. 459/1996. D.Lgs 81/08 e successivi decreti applicativi. Normativa UNI EN-UNI CEI. Tipologia e caratteristiche dei vari apparecchi. Impianti elettrici a bordo macchina. Adempimenti tecnico amministrativi connessi all'attività di verifica. Esercitazioni pratiche e visite guidate. Valutazione dei rischi e utilizzo dei D.P.I. per le attività di verifica.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife o presso strutture militari idonee

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo e colloquio.

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**B) TECNICO – SPECIALISTICI PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI****SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PER IL PERSONALE INCARICATO
DELLE VERIFICHE SU SCALE AEREE, IDROESTRATTORI, PONTI
MOBILI SU CARRO, PONTI SOSPESI, APPARECCHI DI
SOLLEVAMENTO****OBIETTIVO:**

Approfondire ed aggiornare il quadro normativo di riferimento nazionale e comunitario per la verifica degli apparecchi di sollevamento.

DESTINATARI:

Personale militare e civile preposto alla verifica degli apparecchi di sollevamento .

DURATA:

5 giorni, 33 ore di lezione, esercitazioni pratiche, visite di impianti e tavola rotonda finale

ARGOMENTI:

Problematiche insorte nelle attività di verifica degli impianti di sollevamento, con particolare riferimento ai nuovi tipi di ponti sviluppabili semoventi, alle autogrù ed alla compilazione della modulistica di rito. Richiami sulla normativa prevenzionale e sulla valutazione dei rischi nell'attività di verifica.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso strutture militari idonee

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE

B) TECNICO – SPECIALISTICI PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI

**CORSO DI SPECIALIZZAZIONE PER L'EFETTUAZIONE DELLE
VERIFICHE, DELLE INSTALLAZIONI E DEI DISPOSITIVI DI
PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, DEGLI
IMPIANTI DI MESSA A TERRA E DEGLI IMPIANTI
ANTIDEFAGRANTI**

OBIETTIVO:

Fornire al personale incaricato delle verifiche degli impianti elettrici la preparazione idonea all'assolvimento dell'incarico assegnato. I frequentatori saranno segnalati per l'inserimento nell'albo previsto per i verificatori.

DESTINATARI:

Personale militare per il quale è prevista la permanenza in servizio per almeno due anni, Ufficiali dei ruoli permanenti e personale civile (III[^] area) in possesso dei seguenti requisiti: laurea in ingegneria, diploma di perito tecnico industriale, elettronica industriale, elettrotecnica, telecomunicazioni ed energia nucleare. Il personale dovrà avere il Nulla Osta da parte del Comando /Ente di appartenenza ad effettuare le verifiche sugli impianti secondo le necessità rappresentate dagli Enti – Comandi locali/Comandi Territoriali/Enti Centrali secondo un calendario predisposto ed in attuazione alle disposizioni vigenti.

TEST D'INGRESSO PROPEDEUTICO ALLA FREQUENZA DEL CORSO:

Test a risposta multipla sulle seguenti materie: sistemi di unità di misura; nozioni fondamentali sugli impianti elettrici e sugli effetti della corrente elettrica, macchine elettriche.

DURATA:

15 giorni, 90 ore di lezione, esercitazioni pratiche, visite didattiche.

ARGOMENTI:

Esame della normativa vigente: D.M. 12.09.1959 n.689, D.M. 37/08, D.Lgs 81/08 integrato dal D.Lgs. 106/09, D.P.R. 462/2001. Normativa tecnica CEI. Normativa comunitaria. Impianti elettrici, impianti di messa a terra per basse tensioni, impianti di messa a terra per alta tensione. Impianti di messa a terra per ambienti speciali; cabine elettriche; impianti elettrici nei luoghi con pericolo di incendio ed esplosione. Adempimenti tecnico-amministrativi connessi con l'attività di verifica. Esercitazioni pratiche e visite guidate. Valutazione dei rischi e utilizzo dei D.P.I. per le attività di verifica.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso strutture militari idonee

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo e colloquio.

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE

B) TECNICO – SPECIALISTICI PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI

**CORSO DI SPECIALIZZAZIONE PER L'EFFETTUAZIONE DI
VERIFICHE SUGLI IMPIANTI TERMICI A PRESSIONE**

OBIETTIVO:

Fornire al personale incaricato delle verifiche degli impianti termici ed a pressione la preparazione idonea all'assolvimento dell'incarico assegnato. I frequentatori saranno segnalati per l'inserimento nell'albo previsto per i verificatori.

DESTINATARI:

Personale militare per il quale è prevista la permanenza in servizio per almeno due anni, Ufficiali dei ruoli permanenti e personale civile (III[^] area) in possesso dei seguenti requisiti: diploma di laurea in ingegneria, diploma di perito tecnico industriale (meccanico, termotecnico, industrie metalmeccaniche, industria navalmeccanica, metallurgica, meccanica di precisione, chimica industriale).

Il personale dovrà avere il Nulla Osta da parte del Comando /Ente di appartenenza ad effettuare le verifiche sugli impianti secondo le necessità rappresentate dagli Enti – Comandi locali/Comandi Territoriali/Enti Centrali secondo un calendario predisposto ed in attuazione alle disposizioni vigenti.

TEST D'INGRESSO PROPEDEUTICO ALLA FREQUENZA DEL CORSO:

Test a risposta sintetica o multipla sulle seguenti materie: sistemi di unità di misura; nozioni di scienza delle costruzioni nozioni fondamentali di fluidodinamica e macchine termiche.

DURATA:

15 gg., 90 ore di lezione, esercitazioni pratiche e visite didattiche.

ARGOMENTI:

Richiami tecnici propedeutici all'argomento oggetto del corso. Normativa vigente. Innovazioni introdotte dalla Direttiva Comunitaria D.Lgs. 25/02/2000 n. 93. Progettazione, costruzione, collaudo degli apparecchi a pressione. Riferimenti alle specifiche VSR-VSG-M.S.. Il libretto di costruzione. Recipienti per il trasporto di gas compressi, liquefatti e disciolti. Impianti di riscaldamento ad acqua calda. Impianti a vapore: tipi e descrizione. Generatori di vapore. Condotta dei generatori. Apparecchi di controllo. Verifiche e controlli periodici. Impianti speciali, impianti frigoriferi e condizionamento. Caldaie a bassa pressione, impianti a vapore per cucine. Impianti a vapore per sterilizzazione ad uso tecnologico. Impianti di aria compressa. Cenni sugli impianti iperbarici. Cenni sugli impianti elettrici in luoghi con pericolo di incendio o esplosione. Adempimenti tecnico-amministrativi connessi con l'attività di verifica. Esercitazioni pratiche e visite guidate. Nozioni di prevenzione infortuni ed utilizzo di eventuali D.P.I. per il rischio specifico. Valutazione dei rischi e utilizzo dei D.P.I. per le attività di verifica.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso strutture militari idonee.

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo e colloquio.

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**B) TECNICO – SPECIALISTICI PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI****SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PER IL PERSONALE INCARICATO
DI VERIFICHE SUGLI IMPIANTI TERMICI A PRESSIONE****OBIETTIVO:**

Approfondire ed aggiornare il quadro normativo di riferimento nazionale e comunitario per la verifica degli apparecchi a pressione e degli impianti iperbarici di tipo fisso.

DESTINATARI:

Personale militare e civile, preposto alla verifica degli impianti.

DURATA:

5 giorni, 33 ore di lezione, esercitazioni pratiche e tavola rotonda finale.

ARGOMENTI:

Problematiche insorte nelle attività di verifica degli impianti di riscaldamento ad acqua calda, a vapore, ad acqua surriscaldata, per la produzione e lo stoccaggio di gas o miscele di gas, degli impianti iperbarici carrati, in container e fissi, dei recipienti di vapore o di gas o di GPL, degli impianti installati su automezzi antincendio, con particolare riferimento alla compilazione della modulistica di rito. Valutazione dei rischi e utilizzo dei D.P.I. per le attività di verifica.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso strutture militari idonee.

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**B) TECNICO – SPECIALISTICI PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI****CORSO DI SPECIALIZZAZIONE PER PERSONALE CON COMPITI DI VERIFICATORE DI ASCENSORI E MONTACARICHI****OBIETTIVO:**

Fornire al personale incaricato delle verifiche di ascensori e montacarichi la preparazione idonea all'assolvimento dell'incarico assegnato. I frequentatori saranno inseriti nell'albo previsto per i verificatori.

DESTINATARI:

Personale militare per il quale è prevista la permanenza in servizio per almeno due anni, Ufficiali dei ruoli permanenti, laureato in ingegneria ed abilitato all'esercizio della professione e personale civile con qualifica di ingegnere, ingegnere direttore e ingegnere direttore coordinatore.

Il personale dovrà avere il Nulla Osta da parte del Comando /Ente di appartenenza ad effettuare le verifiche sugli impianti secondo le necessità rappresentate dagli Enti – Comandi locali/Comandi Territoriali/Enti Centrali secondo un calendario predisposto ed in attuazione alle disposizioni vigenti.

TEST D'INGRESSO PROPEDEUTICO ALLA FREQUENZA DEL CORSO:

Test a risposta multipla o sintetica sulle seguenti materie: sistemi di unità di misura; nozioni fondamentali di scienza delle costruzioni; nozioni fondamentali di meccanica delle macchine; nozioni di fluidodinamica, di elettrotecnica, di macchine idrauliche ed elettriche.

DURATA:

15 gg., 90 ore di lezione

ARGOMENTI:

Il quadro normativo. L'evoluzione tecnica. Caratteristiche generali degli impianti ascensori e montacarichi. Gli organi di sospensione. Il locale del macchinario. Gli ammortizzatori, le sicurezze. Gli impianti oleodinamici. Esame di impianti particolari. La verifica degli impianti. Esame della documentazione. Adempimenti tecnico-amministrativi connessi con l'attività di verifica. Esercitazioni pratiche e visite guidate. Nozioni di prevenzione infortuni ed utilizzo di eventuali D.P.I. per il rischio specifico. Valutazione dei rischi e utilizzo dei D.P.I. per le attività di verifica.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso strutture militari idonee

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo e colloquio

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**B) TECNICO – SPECIALISTICI PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI****CORSO PER MANOVRATORI DI GRU****OBIETTIVI E CONTENUTI:**

Il corso si propone di sviluppare una capacità teorica di base per operare sugli apparecchi di sollevamento di qualsiasi tipo e di fornire le adeguate conoscenze per l'appropriato uso degli stessi. Al termine del corso la preparazione dei discenti dovrà essere integrata, presso gli Enti di appartenenza, con una adeguata istruzione sull'uso, sulla manutenzione e sulla gestione delle situazioni di emergenza della/e macchina/e di sollevamento specifiche cui saranno addetti, a norma della UNI ISO 9926/1: 1992 e successivi aggiornamenti.

DESTINATARI:

Personale area B inseriti o da inserire nel settore e personale militare (sottufficiali)

DURATA:

4 giorni, 28 ore di lezione

ARGOMENTI:

Apparecchi di sollevamento – Funi e catene - Antinfortunistica.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**B) TECNICO – SPECIALISTICI PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI****CORSO PER VERIFICATORI DI FUNI E APPARECCHI DI
SOLLEVAMENTO****OBIETTIVO:**

Fornire ai frequentatori le nozioni necessarie per la corretta verifica delle funi, degli apparecchi di sollevamento di qualsiasi tipo e potenzialità, nel rispetto della vigente legislazione in materia di sicurezza.

DESTINATARI:

Personale incaricato della verifica trimestrale delle funi e delle catene degli apparecchi di sollevamento.

DURATA:

3 giorni, 20 ore di lezione ed esercitazioni

ARGOMENTI:

Funi e catene, accessori di sollevamento - Antinfortunistica.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**B) TECNICO – SPECIALISTICI PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI****CORSO PROPEDEUTICO AL RILASCIO DEL PATENTINO DI****CONDUTTORI DI CALDAIE (ex L. 615/66 e D.M. 12/08/68)****OBIETTIVO:**

Fornire ai frequentatori le nozioni fondamentali per la conduzione di generatori di calore di qualsiasi tipo e potenzialità, nel rispetto della vigente legislazione in materia di sicurezza degli impianti ed apparecchi contenenti liquidi caldi sotto pressione.

DESTINATARI:

Personale area B inseriti o da inserire nel settore.

DURATA:

2 moduli di 5 giorni, ciascuno di 36 ore complessive di lezione ed attività integrative

I MODULO**ARGOMENTI:**

La combustione, generatori di calore, antinfortunistica ed esercitazione pratica.

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo propedeutico per il passaggio al successivo modulo

II MODULO**ARGOMENTI:**

Generatori di acqua surriscaldata, generatori di vapore, verifiche di legge, antinfortunistica ed esercitazione pratica.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o qualunque Ente dotato di aula idonea

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) TECNICO – SPECIALISTICI PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI****CORSO DI AGGIORNAMENTO PER CONDUTTORI DI CALDAIE****OBIETTIVO:**

Illustrare tutti i procedimenti relativi alla conduzione di caldaie.

DESTINATARI:

Personale area B inseriti o da inserire nel settore.

DURATA:

3 giorni, 22 ore di lezione ed esercitazioni

ARGOMENTI:

Concetti fondamentali sulle teorie di motori a combustione. Cenni sui cicli operativi. Principali differenze fra i sistemi di accensione. Combustibili e lubrificanti. Raffreddamento, lubrificazione, distribuzione, alimentazione, sistemi di regolazione e taratura dei principali sistemi di macchine. Manutenzione e piccole riparazioni. Richiami sulla normativa prevenzionale e sulla valutazione dei rischi nell'attività di verifica

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o qualunque Ente dotato di aula idonea

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**B) TECNICO – SPECIALISTICI PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI****CORSO DI QUALIFICAZIONE PER “PERSONA ESPERTA NELLA
CONDUZIONE DI CALDAIE” (in applicazione del R.D. 824/27 e D.M.
01/03/74)****OBIETTIVO:**

Fornire ai frequentatori nozioni fondamentali per la conduzione di generatori di calore di qualsiasi tipo e potenzialità e di generatori di vapore esonerati dalla presenza continua del conduttore, nel rispetto della vigente legislazione in materia di sicurezza degli impianti ed apparecchi contenenti liquidi caldi sotto pressione.

DESTINATARI:

Personale area B inseriti o da inserire nel settore

DURATA:

3 giorni, 20 ore di lezione ed attività integrative

ARGOMENTI:

Generalità sulle centrali ad acqua calda, a vapore e ad acqua surriscaldata – Combustibili: classificazione e proprietà – La combustione – Tipi di bruciatore: funzionamento, classificazione, potenzialità – Dispositivi di sicurezza, protezione e controllo – Esercizio e controlli periodici - Antinfortunistica.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o qualunque Ente dotato di aula idonea

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE

A) ANTINFORTUNISTICA

**CORSO DI QUALIFICAZIONE PER “PERSONA ESPERTA” E
“PERSONA AVVISATA” L'ESECUZIONE DI LAVORI ELETTRICI
SOTTO TENSIONE**

OBIETTIVO:

L'obiettivo è di fornire ai manutentori di impianti elettrici gli strumenti necessari a valutare il rischio connesso con il lavoro elettrico che si apprestano ad eseguire, con lo scopo di minimizzare il rischio di incidenti durante l'esecuzione del lavoro stesso nonché di formare, secondo i criteri stabiliti dalla norma CEI 11 – 27/1 e nei limiti da questa fissati, il personale che deve operare su impianti elettrici sotto tensione limitatamente ai sistemi di categoria 0 ($U \leq 50V$ in corrente alternata e $V \leq 120V$ in corrente continua) e I ($50V > \leq 1000V$ in corrente alternata e $120 > \leq 1500V$ in corrente continua). Il corso copre anche gli aspetti di costruzione di un impianto di distribuzione dell'energia elettrica come pure di pianificazione ed esecuzione di una corretta manutenzione.

Tale formazione è necessaria affinché il datore di lavoro possa qualificare proprio personale dipendente come Persona Esperta (PES) o Persona Avvertita (PAV) all'esecuzione dei lavori sotto tensione. Per la qualificazione come Persona Idonea (PEI) è necessario che detto personale che abbia superato il corso integri la propria preparazione con un periodo di formazione pratica sotto la guida di personale elettricista qualificato.

DESTINATARI:

Tecnici addetti alla manutenzione degli impianti elettrici fuori tensione e addetti ai lavori sotto tensione su impianti fino a 1000V a.c. (Categoria 0 e I)

Elettricisti che eseguono manutenzioni o installazioni di impianti elettrici

Dirigenti o Preposti (capi officina o cantiere) ai lavori di manutenzioni o installazioni di impianti elettrici

Personale anche non elettricista che esegue operazioni elementari su parti elettriche

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO:

- Diploma di istruzione secondaria di primo grado

DURATA:

2 Giorni 16 ore

ARGOMENTI:

Cenni al **panorama normativo Europeo e Nazionale**: Testo unico sulla sicurezza (D.Lgs. 81/08 e s.i.m.), organismi normatori (CENELEC e CEI), Norme EN armonizzate, Marcatura CE.

Effetti dell'elettricità sul corpo umano: gestione delle situazioni di emergenza; nozioni di pronto soccorso per persone colpite da shock elettrico.

Principali caratteristiche di un **impianto realizzato a regola dell'arte: Norma CEI 64-8**: Concetti principali: Impianto di terra, Massa, Contatti diretti e indiretti. Protezione dai contatti diretti e indiretti e Sistemi TT, TN e IT. Distribuzione dell'Energia elettrica: Protezione dalle sovracorrenti e Corto Circuiti; Interruttori Magnetotermici e differenziali; Principali tipologie di cavi. Categorie di impianti elettrici. Cenni alle problematiche degli impianti nei luoghi con pericolo di esplosione:

classificazione dei luoghi, costruzioni elettriche, elettricità statica. Capo III del **Testo Unico sulla sicurezza**: Obblighi del datore di lavoro, lavori sotto tensione. Le responsabilità e **i ruoli delle persone adibite ai lavori elettrici** secondo la normativa. Responsabile dell'impianto(RI); Preposto ai Lavori (PL), Persona Esperta (PES), Persona Avvertita (PAV), Persona Comune (PAC), Persona Informata (PI). **Pianificazione del Lavoro**: Stesura del Piano di Lavoro; Piano di Intervento; Schede di lavoro e fasi operative; misure da adottare e comunicazioni necessarie.

Il lavoro fuori tensione, sotto tensione e in prossimità. Attrezzature e DPI: tipi, scelta impiego, e conservazione.

Manutenzione Elettrica: Obblighi normativi. Tipi di manutenzione. Documentazione necessaria e Procedure necessarie ai fini di una corretta manutenzione: sia eseguite dal progettista dell'impianto elettrico che da preparare da parte di chi esegue la manutenzione.

Esempi di Piani di Manutenzione: elenco delle operazioni da eseguire e indicazioni della frequenza (Quadri, Strumentazione, Connessioni, Comandi, Protezioni).

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea da concordare preventivamente

SISTEMA DI VALUTAZIONE.

Test valutativo finale

ALLEGATO "C"

PROSPETTO PER IL CALCOLO DEL FINANZIAMENTO ANNO 2011
spesa partecipante per corso (priva dei costi indiretti)

Titolo del corso	Spesa docenze per partecipante in classi da 30 unità	Spesa docenze per partecipante in classi da 15 unità	Spesa materiale didattico	Totale spesa per partecipante in classi da 30	Totale spesa per partecipante in classi da 15 unità
<u>Formazione obbligatoria</u>					
SIC/CDL – Corso di formazione per datori di lavoro	90,00	180,00	40,00	130,00	220,00
SIC/CRES - Corso di Formazione per responsabile del servizio di prevenzione e protezione Modulo A durata 28 ore	55,00	110,00	30,00	85,00	140,00
SIC/CRES - Corso di Formazione per responsabile del servizio di prevenzione e protezione Modulo B durata 40 ore	75,00	150,00	20,00	95,00	170,00
SIC/CRES - Corso di formazione per responsabile del servizio di prevenzione e protezione Modulo C durata 32 ore	51,00	96,00	27,00	78,00	123,00
SIC/CAGGRES – Corso di aggiornamento per il responsabile del servizio di prevenzione e protezione	75,00	150,00	35,00	110,00	185,00
SIC/CASPP - Addetti al servizio di protezione e Prevenzione Modulo A durata 28 ore	55,00	110,00	30,00	85,00	140,00
SIC/CASPP - Addetti al servizio di protezione e Prevenzione Modulo B durata 40 ore	75,00	150,00	20,00	95,00	170,00
SIC/CAGGASPP – Corso di aggiornamento per Addetto al servizio di prevenzione e protezione	55,00	110,00	35,00	90,00	145,00

SIC/CRAP - Formazione per il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	40,00	80,00	20,00	60,00	100,00
SIC/CAGGRAP - Corso di aggiornamento Formazione per il rappresentante dei Lavoratori per la sicurezza dei lavoratori per la sicurezza	15,00	30,00	10,00	25,00	40,00
SIC/CREP Corso di formazione per preposti	35,00	70,00	30,00	65,00	100,00
SICICINF - Informazione antinfortunistica	18,00	36,00	5,00	23,00	41,00
SICICPI/A - Corso per gli addetti alla lotta Rischio basso	4,00	8,00	2,00	6,00	10,00
SICICPI/B - Corso per gli addetti alla lotta antincendio: Rischio medio	9,00	18,00	5,00	14,00	23,00
SIC/CPI/C - Corso per gli addetti alla lotta antincendio_ Rischio elevato	23,00	46,00	15,00	38,00	61,00
SIC/CAGGANT - Corso di aggiornamento per addetti alla lotta antincendio	4,00	8,00	2,00	6,00	10,00
SIC/CPS - Corso di formazione per addetti ai servizi di primo soccorso (D.Lgs. 388/03) 12 Ore	14,00	28,00	4,00	18,00	32,00
SIC/CPS - Corso di formazione per addetti ai servizi di primo soccorso (D.Lgs. 388/03) 16 ore	18,00	36,00	4,00	22,00	40,00
SIC/CAGGPS - Corso di Aggiornamento per gli addetti dei servizi di primo soccorso (D.Lgs. 388/03)	4,50	9,00	5,00	9,00	14,00
SIC/CGESTEM - Corso di aggiornamento per addetti alla gestione delle emergenze	8,50	17,00	7,00	15,50	24,00
SIC/HACCP - Corso di formazione per responsabile della ristorazione	18,00	36,00	5,00	23,00	41,00

SIC/CFF - Corso di formazione per formatori	102,00	204,00	20,00	122,00	224,00
<u>Formazione in materia Ambientale</u>					
SIC/CTA- Corso per consulente ambientale	62,80	125,60	25,00	76,00	150,60
SIC/CGRP - Corso sulla gestione di materiali e rifiuti pericolosi	51,00	102,00	45,00	96,00	147,00
<u>Formazione in materia tecnico - specialistica</u>					
SIC/CM1 - Corso di specializzazione per le verifiche periodiche su scale aeree, idroestrattori, ponti mobili su carro, ponti sospesi, apparecchi di sollevamento	167,00	334,00	20,00	187,00	354,00
SIC/CM2 - Seminario di aggiornamento per il personale incaricato delle verifiche su scale aeree, idroestrattori, ponti mobili su carro, ponti sospesi, apparecchi di sollevamento	68,00	136,00	10,00	78,00	146,00
SIC/CE - Corso di specializzazione per l'effettuazione delle verifiche delle installazioni dei dispositivi di <i>protezione</i> contro le scariche atmosferiche degli impianti di messa a terra e degli impianti antideflagranti	167,00	334,00	20,00	187,00	354,00
SIC/CIP - Corso di specializzazione sugli impianti termici a pressione	178,00	356,00	30,00	208,00	386,00
SIC/SIP - Seminario di aggiornamento per il personale incaricato di verifiche degli impianti termici a pressione	68,00	136,00	10,00	78,00	146,00

SIC/CAM - Corso di specializzazione per personale con compiti di verificatore di ascensori e montacarichi	190,00	380,00	20,00	210,00	400,00
SIC/CMG - Corso per manovratori di gru	39,00	78,00	10,00	49,00	88,00
SIC/CVF - Corso per verificatori di funi e apparecchi di sollevamento	39,00	78,00	10,00	49,00	88,00
SIC/CPCC - Corso propedeutico al rilascio del patentino di «conduttori di caldaie" (ex L. 615/66 e D.M. 12108168): 1 modulo e II modulo	136,87	273,74	10,00	146,87	283,74
SIC/CACC - Corso di aggiornamento per conduttori di caldane	42,00	84,00	10,00	52,00	94,00
SIC/CQCC - Corso di qualificazione come "persona esperta nella conduzione di caldaie" (in applicazione del R.D. 824127 e D.M. 01/03174)	39,00	78,00	10,00	49,00	88,00
SIC/CLEST - Corso di qualificazione per " persona esperta" e "persona avvistata " per i lavori elettrici sotto tensione	30,00	60,00	10,00	40,00	70,00
* il calcolo della spesa è stato effettuato tenendo conto delle effettive ore del programma in applicazione del D.M. 20 ottobre 1998					

SEGNALAZIONE ESIGENZE DI FORMAZIONE AREA DELLA SICUREZZA - ANNO 2010

Punto di contatto: Funz. Amm.ne Dr.ssa Bellafortuna Daniela - Tel. 32557 - Coll. Amm.ne Dr. Modesti Alessandro - Tel 32573

CODICE CORSO	Sedi di svolgimento dei corsi																Sede centrale		Sedi periferiche		Costo medio unitario Sede centrale (*)	Costo medio unitario Sedi periferiche	Spesa presunta Sede centrale		Spesa presunta Sedi periferiche																
	Roma		La Spezia		Padova		Milano		Ancona		Venezia		Napoli		Bari		Taranto		Palermo				Messina		Augusta		Cagliari		Tot. esigenze pers. militare	Tot. esigenze pers. civile	Tot. esigenze pers. militare	Tot. esigenze pers. civile	Personale militare	Personale civile	Personale militare	Personale civile					
	Militari	Civili	Militari	Civili	Militari	Civili	Militari	Civili	Militari	Civili	Militari	Civili	Militari	Civili	Militari	Civili	Militari	Civili	Militari	Civili			Militari	Civili	Militari	Civili															
SIC/CDL																										0	0	0	0	130,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
SIC/CRES-A28																											0	0	0	0	85,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CRES-B40																											0	0	0	0	95,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CRES-C32																											0	0	0	0	78,00	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CAGGRES-40																											0	0	0	0	110,00	185,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CASPP-A28																											0	0	0	0	85,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CASPP-B40																											0	0	0	0	95,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CAGGASP-28																											0	0	0	0	90,00	145,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CRAP																											0	0	0	0	60,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CAGGRAP																											0	0	0	0	25,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CPREP																											0	0	0	0	65,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CINF																											0	0	0	0	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CPI/A																											0	0	0	0	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CPI/B																											0	0	0	0	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CPI/C																											0	0	0	0	38,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CAGGANT																											0	0	0	0	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CPS 12h																											0	0	0	0	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CPS 16h																											0	0	0	0	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CAGGPS																											0	0	0	0	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CGESTEM																											0	0	0	0	15,50	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/HACCP																											0	0	0	0	23,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CFF																											0	0	0	0	122,00	224,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CTA																											0	0	0	0	76,00	150,60	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/GRP																											0	0	0	0	96,00	147,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CM1																											0	0	0	0	187,00	354,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CM2																											0	0	0	0	78,00	146,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CE																											0	0	0	0	187,00	354,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CIP																											0	0	0	0	208,00	386,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/SIP																											0	0	0	0	78,00	146,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CAM																											0	0	0	0	210,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CMG																											0	0	0	0	49,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CVF																											0	0	0	0	49,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CPCC (**)																											0	0	0	0	146,87	283,74	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CACC																											0	0	0	0	52,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CQCC																											0	0	0	0	49,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
SIC/CLEST																											0	0	0	0	40,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
																																				TOTALI:		0,00	0,00	0,00	0,00

(*) Comprende le spese per le docenze e per il materiale didattico; sono esclusi dal conteggio gli oneri di missione per i frequentatori.

(**) Trattandosi di n. 2 moduli, la cifra va intesa per ciascun modulo.