

MINISTERO DELLA DIFESA

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

(Pdc Coll. Tecn. SCALA 3-3012)
All. n. 2

M_D GSGDNA

0048970 del 24.11.2009

OGGETTO: Attività addestrativa di competenza di Civilscuoladife in materia di antinfortunistica per il personale militare e civile dell'A.D.. Anno 2010.

A: ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO A

^^^^^^^^

1. In relazione a quanto convenuto nella riunione tenutasi presso questo Segretariato il giorno 14 ottobre u.s. cui hanno partecipato Stamadifesa, gli Stati Maggiori di Forza Armata, il Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri, 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 nel settore prevenzionale per l'anno 2010. Le esigenze numeriche dovranno pervenire tassativamente entro la data del 31.01.2010 esclusivamente a questo Ufficio utilizzando lo schema in allegato B.
L'offerta formativa, in materia prevenzionale, elaborata da Civilscuoladife è reperibile sul sito internet della stessa scuola (<http://www.difesa.it/Segretario-SGD-DNA/Civilscuoladife/>), all'interno del catalogo generale dei servizi formativi.

Le segnalazioni potranno essere anticipate via e-mail alla casella **r1u5s1@sgd.difesa.it** previa richiesta, allo stesso indirizzo, del file in excel da utilizzare per l'inserimento e la trasmissione dei dati.

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.

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



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
STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA Uff. Gen. di Coordin. della Vigilanza Interna	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 DELLE TELECOMUNICAZIONI, DELL'INFORMATICA E DELLE TECNOLOGIE AVANZATE	ROMA
DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E SERVIZI GENERALI	ROMA
DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI DEL DEMANIO	ROMA
DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' MILITARE	ROMA
SCUOLA DI FORMAZIONE E PERFEZIONAMENTO DEL PERSONALE CIVILE DELLA DIFESA	ROMA
UFFICIO GENERALE GESTIONI ENTI AREA TECNICO INDUSTRIALE	SEDE
Diramazione interna:	
UFFICIO GENERALE DEL S.G. – 3° Ufficio – AA.GG.	INTERNO
UFFICIO AMMINISTRAZIONI SPECIALI	ROMA
DIREZIONE DI AMMINISTRAZIONE INTERFORZE	INTERNO
RAGGRUPPAMENTO AUTONOMO M.D.	SEDE

Elenco corsi di Formazione Antinfortunistica anno 2010

N.	Tipologia corso	Priorità
1	Corso di formazione per datori di lavoro (SIC/CDL)	1
2	Corso di formazione per il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (SIC/CRES) Modulo A durata 28 ore	1
3	Corso di formazione per il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (SIC/CRES) Modulo B durata 40 ore	1
4	Corso di formazione per il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (SIC/CRES) Modulo C durata 32 ore	1
5	Corso di aggiornamento per Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione (SIC/CAGGRES) Durata 40 ore	1
6	Corso di formazione per Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (SIC/CASPP) Modulo A durata 28 ore	1
7	Corso di formazione per Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (SIC/CASPP) Modulo B durata 40 ore	1
8	Corso di aggiornamento per Addetto al Servizio Prevenzione e Protezione (SIC/CAGGASPP) Durata 28 ore	1
9	Corso di Formazione per il Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (SIC/CRAP)	1
10	Corso di aggiornamento per il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (SIC/CAGGRAP)	1
11	Corso di formazione per preposti (SIC/CPREP)	2
12	Corso di "Informazione Antinfortunistica" (SIC/CINF)	2
13	Corso "A" per addetti alla lotta antincendio in relazione al rischio delle attività (basso) (SIC/CPI/A)	2
14	Corso "B" per addetti alla lotta antincendio in relazione al rischio delle attività (medio) (SIC/CPI/B)	2
15	Corso "C" per addetti alla lotta antincendio in relazione al rischio delle attività (elevato) (SIC/CPI/C)	1
16	Corso di aggiornamento per addetti alla lotta antincendio (SIC/CAGGANT)	2
17	Corso di formazione per gli incaricati dei servizi di pronto soccorso (D.Lgs.388/2003) (SIC/CPS) 12 ore	2
18	Corso di formazione per gli incaricati dei servizi di pronto soccorso (D.Lgs.388/2003) (SIC/CPS) 16 ore	2
19	Corso di aggiornamento per addetti al primo soccorso (SIC/CAGGPS)	2
20	Corso di formazione per responsabili alla ristorazione (SIC/HACCP)	1
21	Corso di specializzazione per le verifiche periodiche su scale aeree, idroestrattori, ponti mobili su carro, ponti sospesi, apparecchi di sollevamento (SIC/CM1)	2
22	Seminario di aggiornamento per il personale incaricato delle verifiche sulle scale aeree, idroestrattori, ponti mobili su carro, ponti sospesi, apparecchi di sollevamento (SIC/CM2)	2
23	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)	2
24	Corso di specializzazione sugli impianti ed apparecchi a pressione (SIC/CIP)	2
25	Seminario di aggiornamento per il personale incaricato di verifiche sugli impianti termici a pressione (SIC/SIP)	2
26	Corso di specializzazione per il personale con compiti di verificatore di ascensori e montacarichi (SIC/CAM)	2
27	Corso per manovratori di gru (SIC/CMG)	2

28	Corso per verificatore di funi e apparecchi di sollevamento (SIC/CVF)	2
29	Corso propedeutico al rilascio del patentino di conduttori di caldaie (ex L.615/66 e D.M. 12/08/68) (SIC/CPCC)	2
30	Corso di aggiornamento per conduttori di caldaie (SIC/CACC)	2
31	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)	2
32	Corso di formazione per formatori (antifortunistica ed ambiente) (SIC/CFF)	1
33	Corso per consulente ambientale (SIC/CTA)	1
34	Corso sulla gestione dei materiali e dei rifiuti pericolosi (SIC/CGRP)	1

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE

Cod. SIC/

Note:

I corsi di quest'area, che – come noto- è da anni curata dalla Scuola, sono stati tutti aggiornati alle più recenti disposizioni normative emanate sulla sicurezza e ambiente tenuto conto delle conseguenze derivanti dalle 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..

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, B) tecnico-specialistici per la sicurezza degli impianti, C) sull'ambiente.

Elenco corsi di Formazione Antinfortunistica anno 2010

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 "Informazione 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 incaricati dei servizi di pronto soccorso (D.Lgs.388/2003) (SIC/CPS) 12 ore
18	Corso di formazione per gli incaricati dei servizi di pronto soccorso (D.Lgs.388/2003) (SIC/CPS) 16 ore
19	Corso di aggiornamento per addetti al primo soccorso (SIC/CAGGPS)
20	Corso di formazione per responsabili alla ristorazione (SIC/HACCP)
21	Corso di specializzazione per le verifiche periodiche su scale aeree, idroestrattori, ponti mobili su carro, ponti sospesi, apparecchi di sollevamento (SIC/CM1)
22	Seminario di aggiornamento per il personale incaricato delle verifiche sulle scale aeree, idroestrattori, ponti mobili su carro, ponti sospesi, apparecchi di sollevamento (SIC/CM2)
23	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)
24	Corso di specializzazione sugli impianti ed apparecchi a pressione (SIC/CIP)
25	Seminario di aggiornamento per il personale incaricato di verifiche sugli impianti termici a pressione (SIC/SIP)
26	Corso di specializzazione per il personale con compiti di verificatore di ascensori e montacarichi (SIC/CAM)
27	Corso per manovratori di gru (SIC/CMG)
28	Corso per verificatore di funi e apparecchi di sollevamento (SIC/CVF)

29	Corso propedeutico al rilascio del patentino di conduttori di caldaie (ex L.615/66 e D.M. 12/08/68) (SIC/CPCC)
30	Corso di aggiornamento per conduttori di caldaie (SIC/CACC)
31	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)
32	Corso di formazione per formatori (antifortunistica ed ambiente) (SIC/CFF)
33	Corso per consulente ambientale (SIC/CTA)
34	Corso sulla gestione dei materiali e dei rifiuti pericolosi (SIC/CGRP)

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. Lavoro e Sanità 16/01/1997, D.M. Difesa 01/02/1997, che possono anche assumere le funzioni proprie di responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, dirigenti in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro e personale che svolge compiti assimilabili a quelli indicati nell'art. 2 del D. Lgs. 81/08 integrato dal D.Lgs.106/09.

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.M. 01/02/1997 in ambito Difesa. D.M. 14/06/2000 n. 284. D.Lgs. 195/2003. Il sistema sanzionatorio. Gli organi di vigilanza. La formazione e l'informazione dei lavoratori: accordo quadro ARAN-OO.SS. sul rappresentante "per la sicurezza" del 26.07.1996. La gestione della sicurezza: i modelli gestionali. Organizzazione del Servizio di prevenzione e protezione. La valutazione dei rischi. I dispositivi di protezione individuale. La prevenzione incendi ed il piano di emergenza. La sorveglianza sanitaria. 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 Titolo I 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.)

DESTINATARI:

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

ESONERO: Sono esonerati dalla frequenza del modulo "A" coloro che sono in possesso di lauree 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 o nelle classi.

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO:

- Diploma di istruzione secondaria superiore
- oppure personale che dimostri di aver svolto l'incarico di RSPP da almeno sei mesi alla data del 13 agosto 2003 e che non abbia mai 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).

DURATA:

4 giorni, 28 ore di lezione, proiezione filmati, discussione di casi pratici più test di accertamento finale.

ARGOMENTI:

Il quadro legislativo antecedente il D.Lgs. 81/08. Il quadro normativo vigente. I soggetti del sistema di prevenzione ai sensi del D. Lgs. 81/08 integrato dal D.Lgs.106/09. Il sistema sanzionatorio. Il piano di sicurezza: principali tipi di rischio - la valutazione dei rischi di diversa tipologia e le relative misure tecniche, organizzative e procedurali di sicurezza. La prevenzione incendi. Il piano di emergenza e di evacuazione. Organizzazione della valutazione del rischio.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilsuoladife 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 IL RESPONSABILE DEL 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 alla G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006 All. A2 (SETTORE ATECO 8 – Pubblica Amministrazione)

DESTINATARI:

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

ESONERO: Sono esonerati dalla frequenza del modulo "B" coloro che sono in possesso di lauree 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 o nelle classi.

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO:

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

DURATA:

6 giorni, 40 ore di lezione, proiezione di filmati, supporti audiovisivi.

ARGOMENTI:

Il documento di valutazione dei rischi: 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 negli ambienti di lavoro (microclima, illuminazione, videotermini), 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, rischio rumore, rischio vibrazione, rischio radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, rischio movimentazione merci e apparecchi di sollevamento/mezzi di trasporto, rischio cadute dall'alto, rischio atmosfere esplosive

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscoladife 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 FORMAZIONE PER IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PREVENZIONE E PROTEZIONE(art.32 comma 2 Titolo I D. Lgs.81/08)**

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

Garantire l'acquisizione delle conoscenze sui rischi di natura ergonomica e psicosociale, sulle tecniche della comunicazione e delle relazioni sindacali gestione di cui alla 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 e attestato di frequenza modulo "A"
- possesso di uno dei titoli di studio previsti come condizione di esonero dai moduli "A" e "B" 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.

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 relazione sindacale, Rischi di natura psicosociale, Rischi di natura ergonomica, Ruolo dell'informazione e della formazione.

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 Titolo I D. Lgs.81/08)****OBIETTIVO:**

Fornire l'aggiornamento al personale con incarico di R.S.P.P in ottemperanza a quanto disposto dall'Accordo Stato Regione pubblicato 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 è previsto decorsi cinque anni dal termine del corso di formazione RSPP modulo "B" oppure decorsi cinque anni dall'ultimo aggiornamento.

TITOLO DI STUDIO:

Ininfluente

DURATA:

6 giorni , 40 ore di lezione.

ARGOMENTI:

Quadro normativo vigente aggiornato. 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 Titolo I 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.)

DESTINATARI:

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

ESONERO: Sono esonerati dalla frequenza del modulo "A" coloro che sono in possesso di lauree 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 o nelle classi.

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO:

- Diploma di istruzione secondaria superiore
- oppure personale che dimostri di aver svolto l'incarico di ASPP da almeno sei mesi alla data del 13 agosto 2003 e che non abbia mai 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).

DURATA:

4 giorni, 28 ore di lezione, proiezione filmati, discussione di casi pratici più test di accertamento finale.

ARGOMENTI:

Il quadro legislativo antecedente il D.Lgs. 81/08. Il quadro normativo vigente. I soggetti del sistema di prevenzione ai sensi del D. Lgs. 81/08 integrato dal D.Lgs.106/09. Il sistema sanzionatorio. Il piano di sicurezza: principali tipi di rischio - la valutazione dei rischi di diversa tipologia e le relative misure tecniche, organizzative e procedurali di sicurezza. La prevenzione incendi. Il piano di emergenza e di evacuazione. Organizzazione della valutazione del rischio.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscoladife 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 alla G.U. n. 37 del 14 Febbraio 2006 All. A2 (SETTORE ATECO 8 – Pubblica Amministrazione)

DESTINATARI:

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

ESONERO: Sono esonerati dalla frequenza del modulo "A" coloro che sono in possesso di lauree 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 o nelle classi.

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO:

- Diploma di istruzione secondaria superiore
- oppure personale che dimostri di aver svolto l'incarico di ASPP da almeno sei mesi alla data del 13 agosto 2003 e che non abbia mai 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).

DURATA:

6 giorni, 40 ore di lezione, proiezione di filmati, supporti audiovisivi.

ARGOMENTI:

Il documento di valutazione dei rischi: 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 negli ambienti di lavoro (microclima, illuminazione, videotermini), 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, rischio rumore, rischio vibrazione, rischio radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, rischio movimentazione merci e apparecchi di sollevamento/mezzi di trasporto, rischio cadute dall'alto, rischio atmosfere esplosive

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscoladife 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 Titolo I D. Lgs.81/08)

OBIETTIVO:

Fornire l'aggiornamento al personale con incarico di A.S.P.P. in ottemperanza a quanto disposto dall'Accordo Stato – Regioni pubblicato 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 è previsto decorsi cinque anni dal termine del corso di formazione ASPP modulo "B" oppure decorsi cinque anni dall'ultimo aggiornamento.

TITOLO DI STUDIO

Ininfluyente

DURATA:

4 giorni, 28 ore di lezione.

ARGOMENTI:

Quadro normativo vigente aggiornato. La valutazione dei rischi. Risoluzione di casi specifici presentati dall'aula. Esercitazioni sulla compilazione del documento di valutazione dei rischi.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilsuoladife 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 Titolo I D. Lgs.81/08)****OBIETTIVO:**

Fornire, in applicazione del D.M. 16.01.1997, al personale 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) e civile eletto, designato, nominato.

DURATA:

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

ARGOMENTI:

Le attività di prevenzione nei luoghi di lavoro alla luce del D.Lgs. 81/08 integrato dal D.Lgs.106/09. Quadro normativo vigente aggiornato. 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. Tecniche della comunicazione. La politica ambientale dell'A.D.. Cenni sui sistemi di qualità applicata ai 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 (art.37 comma 6 Titolo I 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 2007. Per tutti coloro che hanno completato la formazione in data successiva al 15 Maggio 2007, 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 T.U. 81/08 integrato dal D.Lgs.106/09, la valutazione dei rischi; 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 PREPOSTI (art.37 comma 7 Titolo I 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:

Preposti designati e/o “di fatto”, ossia coloro che esercitano in concreto i poteri giuridici riferiti alla specifica figura, anche se sprovvisti di regolare 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, la Filosofia e gli 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 con particolare riferimento al Preposto; compiti del preposto nel sistema di organizzazione e gestione della sicurezza, con particolare riferimento ai poteri di vigilanza e controllo. Definizione e individuazione dei fattori di rischio; valutazione dei rischi e delle misure di prevenzione e protezione.

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**INFORMAZIONE/FORMAZIONE ANTINFORTUNISTICA(artt. 36 e 37****Titolo I D. Lgs. 81/08)****OBIETTIVO:**

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

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.

ARGOMENTI:

Prima parte (6 ore) su cenni sulla vigente normativa prevenzionale.

Seconda parte (6 ore) dedicate ai rischi specifici presenti nel luogo di lavoro.

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

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilscuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea.

Questa tipologia di corso potrà essere curata da personale individuato dagli Organismi di Vertice. Detto personale frequenterà apposito corso di formazione per formatori presso Civilscuoladife. Questo costituirà strumento utile per soddisfare il maggior numero di richieste locali.

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO PER GLI ADDETTI ALLA LOTTA ANTINCENDIO: RISCHIO
BASSO(art.37 comma 9 Titolo I 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.

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:

Civilsuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea.

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO PER GLI ADDETTI ALLA LOTTA ANTINCENDIO: RISCHIO
MEDIO(art.37 comma 9 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.

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.

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 aula idonea.

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO PER GLI ADDETTI ALLA LOTTA ANTINCENDIO: RISCHIO ELEVATO(art.37 comma 9 Titolo I D. Lgs.81/08 integrato dal D.Lgs.106/09)****OBIETTIVO:**

Formare il personale addetto alle squadre antincendio secondo i contenuti dettati dal D.M. 10/03/98 del Ministero dell'Interno.

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.

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

Civilsuoladife e/o presso qualunque Ente dotato di aula idonea.

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 Titolo I 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.

ATTESTAZIONE:

Attestazione di partecipazione a cura del Comandante dell'Ente richiedente.

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI FORMAZIONE PER GLI INCARICATI DEI SERVIZI DI PRIMO SOCCORSO “B e C” (art. 45 comma 1 Titolo I D. Lgs.81/08)****OBIETTIVO:**

Fornire al personale addetto alle “squadre di emergenza” i primi elementi di primo soccorso al personale infortunato.

DESTINATARI:

Personale, militare e civile, facente parte delle squadre di emergenza operanti presso gli enti classificabili di categoria “B” e “C” ai sensi del D.Lgs. 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 idonea.

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI FORMAZIONE PER GLI INCARICATI DEI SERVIZI DI PRIMO
SOCCORSO "A" (D.Lgs. 388/2003).****OBIETTIVO:**

Fornire al personale addetto alle "squadre di emergenza" i primi elementi di primo soccorso al personale infortunato.

DESTINATARI:

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

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE**A) ANTINFORTUNISTICA****CORSO DI AGGIORNAMENTO PER ADDETTI AL PRIMO SOCCORSO**
(art.37 comma 9 Titolo I 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.

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.

ATTESTAZIONE:

Attestazione di partecipazione a cura del Comandante dell'Ente richiedente.

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 del D. Lgs. 193/07 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 preesistente e la normativa europea recepita con il D. Lgs. 193/07. 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

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^a 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, L. 46/90 e relativo regolamento di attuazione, 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^a 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:

Civilscoladife 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:

Civilscoladife e/o qualunque Ente dotato di aula idonea.

SISTEMA DI VALUTAZIONE:

Test valutativo

AREA DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE

C) AMBIENTE**CORSO DI FORMAZIONE PER FORMATORI
(ANTINFORTUNISTICA ED AMBIENTE)****I contenuti di questa scheda saranno pubblicati nel primo trimestre 2010****OBIETTIVO:**

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.

DESTINATARI:

Personale militare e civile in possesso almeno di diploma di scuola media secondaria superiore con esperienza biennale nel settore sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e/o ambiente e pregressa formazione conseguita presso Civilscuoladife od altri Enti. e incaricato di funzioni di docente di formazione/informazione antinfortunistica.

DURATA:

10 giorni, 64 ore di lezione ed esercitazioni pratiche.

ARGOMENTI:

In corso di definizione

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. Concetto di consapevolezza ambientale. La politica ambientale del Ministero della Difesa. I fattori di rischio negli stabilimenti di lavoro alla luce del D.Lgs.81/08 integrato dal D.Lgs.106/09, D.Lgs. 277/91 e D.Lgs. 25/2002 (rumore, piombo, amianto). 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. Rumore D.Lgs. 277/91 e 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.145/08. Classificazione ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi; gestione dei rifiuti; piani di gestione dei rifiuti; 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

SEGNALAZIONE ESIGENZE DI FORMAZIONE AREA DELLA SICUREZZA - ANNO 2010

Punto di contatto C.T. SCALA - Tel. 3.3012

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	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	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SIC/CPI/A																										0	0	0	0	6,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SIC/CPI/B																										0	0	0	0	14,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SIC/CPI/C																										0	0	0	0	38,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SIC/CAGGANT																										0	0	0	0	6,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SIC/CPS 12h																										0	0	0	0	18,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SIC/CPS 16h																										0	0	0	0	22,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SIC/CAGGPS																										0	0	0	0	9,00	14,00	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/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/CFF																										0	0	0	0	133,00	274,00	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/CGRP																										0	0	0	0	96,00	147,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
																							Tot. esigenze pers. militare		Tot. esigenze pers. civile		Costo medio unitario Sede centrale (*)		Costo medio unitario Sedi periferiche		Spesa presunta Sede centrale		Spesa presunta Sedi periferiche			
																							0		0		130,00		220,00		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.

TOTALI:0,000,000,000,00

(*) 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.