



**MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA BASILICATA
DIREZIONE GENERALE**

CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE IN SERVIZIO PRESSO LE
ISTITUZIONI SCOLASTICHE E DESIGNATO A SVOLGERE COMPITI DI
*“RESPONSABILE E ADDETTO AL SERVIZIO DI PREVENZIONE E
PROTEZIONE”* AI SENSI DEL D.LGS 81/08 ART. 32 E S.M.I -A.S. 2011/2012-

MODULI A-B

REGOLAMENTO DEI CORSI

a cura dell'ing. Pasquale Francesco COSTANTE

A.S. 2012-13

RESPONSABILE DEL PROGETTO : ORGANISMO PARITETICO



2- Modulo B: ore 24

Formazione tecnica specifica per il macrosettore di appartenenza

(per ASPP ed RSPP)

MODULO B di SPECIALIZZAZIONE : è il corso adeguato alla natura dei rischi presenti sul luogo di lavoro, correlati alle specifiche attività lavorative (così come previsto per il macrosettore di attività (ATECO) della Pubblica Amm.ne, istruzione).
La sua durata è di 24 ore (n. 6 incontri) ed è obbligatorio per le due figure professionali di Responsabile SPP e di Addetti SPP.

OBIETTIVI GENERALI

- *Acquisire conoscenze relative ai fattori di rischio e alle misure di prevenzione e protezione presenti negli specifici comparti;*
- *Acquisire capacità di analisi per individuare i pericoli e quantificare i rischi presenti negli ambienti di lavoro del comparto;*
- *Contribuire alla individuazione di adeguate soluzioni tecniche, organizzative e procedurali di sicurezza per ogni tipologia di rischio;*
- *Contribuire ad individuare per le diverse lavorazioni del comparto i DPI idonei ;*
- *Contribuire ad individuare i fattori di rischio per i quali è prevista la sorveglianza sanitaria*

CONTENUTI

L'articolazione dei contenuti del modulo risulta coerente con le indicazioni di cui al predetto accordo e con gli indirizzi regionali nonché con quanto stabilito dall'Organismo paritetico.

I pacchetti didattici, prevedono percorsi di formazione distinti in funzione dei ruoli e delle diverse realtà operative; queste ultime riconducibili principalmente ma non esclusivamente, ai tipi di scuole, classificate in gruppi omogenei.

TITOLO	ARGOMENTI	TEMPI
Modulo B 1: L'ANALISI DEL RISCHIO – IL RISCHIO ARCHITETTONICO Docente :		4 ore
OBIETTIVI: <i>Acquisire capacità di analisi per individuare i pericoli e quantificare i rischi presenti negli ambienti di lavoro del comparto;</i>		
Il rischio architettonico	<ul style="list-style-type: none"> - Il rischio architettonico: definizione; - Carenze strutturali dell'ambiente di lavoro (pareti, pavimentazioni, scale, porte, finestre, parapetti, etc); - Rischio di caduta, scivolamento, inciampo o urto; - Spazio ed arredamento: caratteristiche degli arredi scolastici (sedie, banchi etc); - Il Layout del posto di lavoro; - Ergonomia del posto di lavoro, - Le barriere architettoniche; - Il fenomeno dello sfondellamento; - La vulnerabilità degli elementi non strutturali; - La rilevazione dei dati finalizzata all'aggiornamento dell'Anagrafe nazionale dell'Edilizia scolastica (Questionario dell'Edificio scolastico) 	2 ore
Il rischio sismico	<ul style="list-style-type: none"> - Il Fenomeno fisico - Gli effetti - Le misure del Terremoto - La previsione - Il rischio sismico - Le dimensioni del problema sismico in Italia e in Basilicata - L'azione dello Stato - La Classificazione sismica e la normativa - Le strategie di prevenzione - La resistenza delle strutture - La cultura del terremoto - Il comportamento individuale e collettivo 	2 ore

Modulo B 2: I RISCHI DI SETTORE: INFORTUNI E AGENTI FISICI Docente :		4 ore
OBIETTIVI: <i>acquisire una conoscenza specifica relativa ai principali rischi presenti nella SCUOLA e le relative misure tecniche, organizzative e procedurali di sicurezza.</i>		
Il rischio elettrico	<ul style="list-style-type: none"> - Gli effetti fisiologici della corrente elettrica; - I contatti elettrici diretti e indiretti: cause frequenti; - Gli impianti elettrici; - Le protezioni e la manutenzione; - La segnaletica e i DPI di settore; - Le verifiche periodiche. 	1 ora
Il Rischio meccanico,Macchine e Attrezzature	<ul style="list-style-type: none"> - La marcatura CE delle macchine; - Le protezioni, la manutenzione e le verifiche periodiche; - Carenze di sicurezza su macchine, impianti e apparecchiature: il cancello motorizzato; la taglierina, la fotocopiatrice; l'ascensore; - La segnaletica e i DPI di settore. 	1 ora
Agenti fisici	<ul style="list-style-type: none"> - Il rumore: i controlli nell'ambiente di lavoro, - L'illuminazione; - Il microclima; - L'inquinamento elettromagnetico; - La segnaletica e i DPI di settore. 	2 ore

Modulo B 3: I RISCHI DI SETTORE: SICUREZZA ANTINCENDIO		4 ore
Docente :		
L'incendio e la prevenzione incendi	<ul style="list-style-type: none"> - Quadro della normativa tecnica specifica; - Principi sulla combustione (le sostanze estinguenti, triangolo della combustione, triangolo della combustione etc); - Le principali cause di incendio nella scuola; - Il carico d'incendio nei locali; - Effetti fisiologici dell'incendio: il pericolo fumo; - La protezione attiva e passiva; - I presidi antincendio (attrezzature fisse e mobili; impianti di allarme, rilevazione e spegnimento; segnaletica; l'omologazione, la revisione); - Luci di emergenza; Le scale di sicurezza; - La centrale Termica, i locali tecnologici, i locali deposito e archivi, la biblioteca; - Principali accorgimenti e misure per prevenire gli incendi, - L'importanza del controllo degli ambienti di lavoro, delle verifiche e delle manutenzioni sui presidi antincendio; - Compiti dei Vigili del fuoco; - Il C.P.I e la SCIA. 	1 ora
Il Piano di Emergenza	<ul style="list-style-type: none"> - Le emergenze; - Il panico ed i suoi riflessi sul gruppo; - Il controllo degli stati emotivi: individuazione dei comportamenti corretti in caso di terremoto, incendio e inquinamento atmosferico. - Pianificazione della gestione dell'emergenza (vie di esodo, compartimentazioni, procedure per l'evacuazione, modalità di chiamata dei servizi di soccorso, collaborazione con i VV.FF. in caso di intervento, etc); - contenuti del piano di emergenza; - modalità con cui organizzare e gestire un Sistema di Prevenzione aziendale; 	1 ora
Il saper fare	<p>Elaborazione e/o discussione e/o l'esame brain storming di un documento di valutazione del rischio incendio in una scuola</p> <p>Test di accertamento</p>	2 ore

Modulo B 4: I RISCHI DI SETTORE: RISCHI PER LA SALUTE E PREVENZIONE Docente :		4 ore
Rischi chimici e biologici	<ul style="list-style-type: none"> - Materiali pericolosi, tossici, nocivi: generalità, classificazione e caratteristiche; - Etichettatura; Schede di sicurezza; - Concentrazioni ammissibili e valore limite di soglia (TLV):generalità e controlli ambientali; - Valutazione del rischio chimico; - Il toner, Le polveri, il legno : i rischi; - I rifiuti pericolosi: i neon; la normativa di smaltimento; - Rischio amianto: riconoscimento; - Gas,vapori e fumi: norme di sicurezza; - La segnaletica e i DPI di settore; - La classificazione degli agenti biologici e cancerogeni; - Fattori di rischio nella scuola: impianti di trattamento aria (UTA), impianti di condizionamento; la pulizia e la manutenzione dei filtri; 	2 ore
La sorveglianza sanitaria e l'organizzazione del primo soccorso.	<ul style="list-style-type: none"> - La prevenzione sanitaria: (gli accertamenti sanitari iniziali e periodici,l'idoneità,il ricorso alle ASP - ASM, il giudizio di idoneità); - Le malattie muscoloscheletriche e la sorveglianza sanitaria; - Aspetti medico-ergonomici, principali malattie professionali nella scuola; - Effetti fisiologici possibili per carenza di ergonomia del posto di lavoro, uso VDT, movimentazione carichi, rumore, microclima, stress, mobbing, agenti chimici etc; - Organizzazione del pronto soccorso nella pratica; - I presidi medici: gli obbligatori e gli opportuni; - Sorveglianza sanitaria e medico scolastico: specificità tecniche e giuridiche <p style="text-align: center;">Test di accertamento</p>	2 ore

Modulo B 5: I RISCHI DI SETTORE: SPECIFICITA' DEL RISCHIO Docente :		4 ore
I VDT	- L'ergonomia della postazione di lavoro;	1 ora
La movimentazione manuale dei carichi Organizzazione del lavoro	- La metodologia NIOSH, RULA, MAPIO nella realtà scolastica; - Fattori psicologici (intensità, monotonia, complessità delle mansioni, ripetitività del lavoro, condizioni di lavoro difficili); - L'ergonomia fisica	1 ora
La specificità di alcuni luoghi	Analisi dei rischi specifici riferiti alle varie tipologie di scuole (laboratori). Test di accertamento	2 ore

Modulo B 6: I RISCHI DI SETTORE: Il saper fare Docente :		4 ore
Esercitazione	Elaborazione e discussione del documento di valutazione del rischio della scuola ospite con tour della sicurezza e uso check list Test di accertamento	4 ore

VERIFICA FINALE	Simulazione; Test obbligatori.	2 ore
------------------------	--------------------------------	--------------

Il Direttore dei Corsi
Ing. Pasquale Francesco COSTANTE