

MODALITÀ PROCEDURALI

FORMAZIONE GENERALE (4h)

Diversificazione per indirizzo: no

Durata minima: 4 ore

Periodo svolgimento: settembre – ottobre

Contenuti del corso: All. A, punto 4, dell'Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011

Verifica degli apprendimenti: si

Credito formativo: non soggetto ad aggiornamento

CONTENUTI	DESCRIZIONE	DURATA MINIMA	FORMATORE
Concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti, doveri e sanzioni per i	Il quadro normativo italiano in materia di sicurezza e salute del lavoro; Definizione di lavoratore; Concetti di pericolo, danno, rischio, prevenzione, protezione; La valutazione dei rischi e il documento di valutazione dei rischi; Il D. Lgs 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.; Le misure generali di tutela; Il ruolo, i diritti ed i doveri in materia di sicurezza e salute del lavoro di: • Datore di lavoro; • Responsabile e addetti al servizio di prevenzione e protezione; • Medico competente;	FAD 4h	Ing. Ballarini Lorenzo Tecnica & Sicurezza S.r.l.

vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo e assistenza.	• Incaricati alla gestione delle emergenze; • Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza; • Dirigenti; • Preposti; • Lavoratori; Organigramma per la sicurezza e salute del lavoro; L'informazione e l'addestramento dei lavoratori in materia di sicurezza e salute del lavoro; La formazione in materia di sicurezza e salute del lavoro di lavoratori, preposti, dirigenti, secondo l'Accordo tra il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, il Ministro della salute, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 21 dicembre 2011; Organi di controllo, vigilanza, assistenza; Lavoratori atipici o in particolari situazioni; Gli illeciti e le relative sanzioni in materia di sicurezza e salute del lavoro. Verifica degli apprendimenti		
--	---	--	--

FORMAZIONE SPECIFICA RISCHIO MEDIO (8h)

Diversificazione per indirizzo: no

Durata: minimo 8 ore da 60 minuti

Periodo svolgimento: settembre – dicembre

Contenuti del corso: All. A, punto 4, dell'Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011

Verifica degli apprendimenti: sì, 30 domande a risposta chiusa

Credito formativo: soggetto ad aggiornamento a cadenza quinquennale

CONTENUTI	DESCRIZIONE	DURATA MINIMA	FORMATORE
Meccanici generali, Macchine, Attrezzature, Rischi fisici, Movimentazione manuale carichi, Cadute dall'alto, Organizzazione del lavoro, DPI	- Laboratori con presenza di macchine / attrezzature: - quali sono i pericoli / rischi che possono essere presenti nell'uso delle macchine / attrezzature (taglio, schiacciamento, ecc.) e quali sono le corrette modalità di impiego per evitare i pericoli / rischi; - quali possono essere le protezioni degli organi in movimento di una macchina: - protezioni fisse; - protezioni mobili; - protezioni regolabili; - quali possono essere i dispositivi di protezione di una macchina: - pulsante a fungo di emergenza; - dispositivo contro il riavviamento della macchina dopo l'arresto per eventuale mancanza di corrente elettrica; - ecc. - quale abbigliamento e quali dispositivi di protezione individuali devono essere indossati per utilizzare le macchine / attrezzature.	2 x 50 min	Docente di classe Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica

	- Altri rischi presenti nei luoghi di lavoro e connessi con le attività lavorative svolte nella scuola: - rischio da movimentazione manuale carichi: il Titolo VI del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm., il rachide, le patologie da sovraccarico biomeccanico, valutazione del rischio di sollevamento e trasporto manuale di carichi con il metodo della norma UNI ISO 11228-1, misure di prevenzione e protezione per evitare o ridurre il rischio di movimentazione manuale dei carichi; - Dispositivi di protezione individuali (DPI): - caratteristiche tecniche dei dispositivi di protezione individuali: guanti, occhiali, scarpe antinfortunistiche, inserti antirumore, ecc.; - come di leggono i pittogrammi che individuano le caratteristiche prestazionali dei DPI quali ad esempio: pittogramma per guanti resistenti rischio chimico, pittogramma per guanti resistenti rischi meccanici; - quando e come indossare i dispositivi di protezione individuali; - obblighi dei lavoratori in merito all'uso dei dispositivi di protezione individuali. - L'uso in sicurezza di scale portatili: scale in appoggio e scale doppie.		
Rischi chimici, Nebbie - Oli - Fumi - Vapori – Polveri, Etichettatura, Rischi cancerogeni	- Laboratori con uso di miscele e sostanze chimiche: - cos'è e come si legge una scheda di sicurezza; - etichettatura delle sostanze e delle miscele chimiche; - frasi di pericolo H e consigli di prudenza P; - i principali pericoli connessi con l'uso delle sostanze e delle miscele pericolose; - i dispositivi di protezione individuali da utilizzare per l'uso in sicurezza delle miscele e sostanze chimiche; - le sostanze e le miscele chimiche utilizzati dai lavoratori e le relative procedure per il loro impiego in sicurezza.	1 x 50 min	Docente di classe Chimica
Rischi biologici	- Laboratori con presenza di rischio biologico: - cosa è il rischio biologico, batteri, funghi, virus;	1 x 50 min	Docente di classe Biologia

	- classificazione degli agenti biologici per gruppi di pericolosità; - gli agenti biologici utilizzati a scuola e le corrette misure di prevenzione e protezione del rischio biologico; - i dispositivi di protezione individuali da utilizzare per l'uso in sicurezza degli agenti biologici.		
Ambienti di lavoro, Rischi infortuni, Incidenti e infortuni mancati, Altri Rischi.	- Ambienti di lavoro: sicurezza e salute dei luoghi di lavoro (requisiti igienici dei locali di lavoro; caratteristiche e requisiti delle vie di uscita e di emergenza; porte, vie di circolazione, pavimenti e passaggi; zone di pericolo; servizi igienici e spogliatoi; dotazioni di primo soccorso, aerazione dei luoghi di lavoro; cenni microclima; illuminazione naturale e artificiale dei locali; ecc.). - Presidi sanitari presenti nei luoghi di lavoro (DM 388/2003): contenuto e corretta gestione dei presidi sanitari costituiti dalla cassetta di primo soccorso e dal pacchetto di medicazione. - I rischi in palestra: - pericoli e rischi presenti in palestra con relative norme comportamentali, misure di prevenzione e protezione per effettuare l'attività in sicurezza; - abbigliamento e calzature adeguate per lo svolgimento dell'attività in palestra; - come utilizzare in sicurezza le principali attrezzature: spalliere, corde, pertiche, porte da calcio, rete pallavolo, materassi, ecc.; - corretto utilizzo degli spogliatoi e dei servizi igienici. - Altri rischi presenti nei luoghi di lavoro e connessi con le attività lavorative svolte nella scuola: - rischio infortuni: i più probabili rischi di infortunio. Infortunio sul luogo di lavoro e infortunio in itinere. Come si effettua una denuncia dell'infortunio all'INAIL. L'analisi di incidenti, mancati incidenti, di infortuni e mancati infortuni. Le probabili cause di un infortunio: livello attenzionale, livello automatico, elementi comportamentali dei lavoratori che possono influenzare l'accadimento di infortuni. - Il divieto di fumo all'interno dell'edificio scolastico e nelle sue pertinenze esterne.	2 x 50 min	Docente di classe Scienze motorie e sportive

Rumore, Vibrazione,	- Altri rischi presenti nei luoghi di lavoro e connessi con le attività lavorative svolte nella scuola: - rischio rumore: - valori limite di esposizione e ai valori di azione; - uso corretto dei dispositivi di protezione individuale dell'udito; - individuazione e segnalazione dei sintomi di danni all'udito; - procedure di lavoro sicure per ridurre al minimo l'esposizione al rumore; - rischio vibrazioni meccaniche: - vibrazioni meccaniche trasmesse al sistema mano – braccio; - valori limite di esposizione e valori limite di azione; - misure di prevenzione e protezione per il rischio vibrazioni meccaniche; - l'informazione e la formazione dei lavoratori in merito al rischio vibrazioni meccaniche; - la sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti al rischio vibrazioni meccaniche; - effetti sulla salute delle vibrazioni meccaniche trasmesse al sistema mano braccio; - procedure di lavoro sicure per ridurre al minimo l'esposizione a vibrazioni meccaniche.	1 x 50 min	Docente di classe Fisica
Segnaletica, Emergenze, Le procedure di sicurezza con riferimento al profilo di rischio Specifico (studente),	- La segnaletica di sicurezza: cartelli di pericolo, divieto, prescrizione, salvataggio, incendio. - Gestione dell'emergenza: - planimetrie di emergenza e punti di raccolta; - modalità di allarme in caso di emergenza; - modalità di evacuazione dell'edificio; - norme comportamentali da mettere in atto in caso dei possibili scenari dell'emergenza: - infortunio e primo soccorso, - incendio,	1 x 50 min	Staff ufficio tecnico

Procedure esodo e incendi, Procedure organizzative per il primo soccorso,	- terremoto, - allagamento, - crollo, - nube tossica, - fuga di gas; - evento terroristico, ecc. - Incaricati alla gestione dell'emergenza e relativi compiti in base ai vari scenari dell'emergenza: coordinatore dell'emergenza, addetti diffusione dell'ordine di evacuazione, addetti alle chiamate di soccorso, addetti al controllo delle operazioni di evacuazione, addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione dell'emergenza, addetti al primo soccorso, addetti all'interruzione delle erogazioni, addetti all'apertura dei cancelli, addetti alla manovra di abbassamento dell'ascensore, addetti al controllo delle presenze nel punto di raccolta. - Norme comportamentali da mettere in atto in caso di emergenza che coinvolge persone con disabilità motorie, disabilità sensoriali (udito e vista), disabilità cognitive. - Rischio di incendio: - le principali cause di un incendio; - rischi alle persone in caso di incendio; - principali accorgimenti e misure per prevenire gli incendi; - analisi dei rischi di incendio presenti nei luoghi di lavoro;		
Rischi elettrici	- Il rischio elettrico (laboratori di fisica/elettrica): l'infortunio da elettrocuzione, contatti diretti e contatti indiretti, grado di protezione IP dei componenti elettrici contro la penetrazione di solidi e di liquidi, il differenziale di corrente, l'impianto elettrico di messa a terra, le corrette modalità di utilizzo dell'impianto elettrico.	1 x 50 min	Docente di classe Fisica
Microclima e illuminazione,	- Altri rischi presenti nei luoghi di lavoro e connessi con le attività lavorative svolte nella scuola:	1 x 50 min	Docente di classe

Videoterminali, Stress lavoro- correlato,	- rischi per le lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento; - rischi connessi con il microclima e l'illuminazione, - rischio di stress lavoro – correlato: cosa si intende per rischio di stress lavoro – correlato, Accordo Europeo sullo stress lavoro – correlato, metodologia di valutazione dello stress lavoro – correlato, gruppi omogenei di lavoratori, indicatori dello stress, linee guida INAIL in merito alla valutazione del rischio stress lavoro – correlato; - rischio di utilizzo di videoterminali: - le misure applicabili al posto di lavoro; - le modalità di svolgimento dell'attività; - la protezione degli occhi e della vista; - le attrezzature di lavoro;		Tecnologie informatiche
	- Verifica degli apprendimenti computer-based	1 x 50 min	Docente di classe Tecnologie informatiche