



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Istituto Comprensivo "ILARIA ALPI"
Via Salerno, 1 - 20142 Milano
Tel 02 88444696 - Fax 02 88444704
e-mail uffici: MIIC8DZ008@istruzione.it
posta certificata: MIIC8DZ008@PEC.ISTRUZIONE.IT
www.icilariaalpi.gov.it

Circolare generale n. 141

Ai docenti in elenco
E p.c. a tutti i docenti e al personale ATA

Milano, 03.04.2019

Oggetto: corso formazione generale del personale in materia di salute e sicurezza ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. n. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011.

Il corso di cui all'oggetto si terrà presso il plesso di Tre Castelli sala riunioni nella giornata del 7 maggio p.v., dalle ore 14.30 alle ore 18.30.

- **Esigenze e finalità del corso:** questo corso, obbligatorio per tutti i lavoratori, si svolge in attuazione dell'art. 37 del D. Lgs. n. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011. Il corso riguarda tutto il personale dipendente ed è propedeutico per il corso sulla formazione specifica dei lavoratori. Il corso vuole fornire a tutti i lavoratori la formazione generale inerente la salute e sicurezza sul luogo di lavoro in applicazione della normativa europea e una maggior percezione del rischio nelle proprie attività lavorative.^[L]_[SEP]
- **Monte ore totale frequenza:** 4 ore
- **Data svolgimento:** 07/05/2019 dalle ore 14,30 alle ore 18,30
- **Obiettivi del corso:**
 - Educare il personale alla prevenzione dei rischi
 - Diffondere la conoscenza delle misure di protezione collettiva e individuale
 - Fornire le nozioni e le informazioni essenziali per agire correttamente in caso di emergenza
- **Schema del corso**

<ul style="list-style-type: none">- Introduzione alla sicurezza sul lavoro- Concetto di rischio;- Danno;- Prevenzione;- Protezione;	<ul style="list-style-type: none">- Diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali;- Organizzazione della prevenzione aziendale;- Organi di vigilanza, controllo e assistenza
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
- **Argomenti**

<ul style="list-style-type: none">- Fenomeno infortunistico.- Costituzione, Codice Civile- Normativa europea- Concetto di pericolo e rischio- Contenuti essenziali del DVR- Infortuni- Malattie professionali- Near misses- Misure di prevenzione- Sorveglianza sanitaria.	<ul style="list-style-type: none">- Cos'è il danno?- Rischi per la sicurezza- Rischi per la salute- Rischi trasversali
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
- Definizione
 - Segnaletica sicurezza
 - Misure di Protezione

- DPI - Cosa sono
- Piano di emergenza
- PE comportamenti generali
- Evacuazione degli edifici scolastici
- Il Piano di Evacuazione
- Procedura di emergenza e di evacuazione
- Piano di Primo Soccorso
- Diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali
- Figure - Ruoli
- Organigramma della prevenzione
- Vigilanza sull'applicazione del d.lgs 81/08
- Il D. Lgs. 81/08: Nozioni generali

- **Modalità di verifica:** test finale
- **Valutazione e certificazione:** Valutazione della partecipazione e coinvolgimento dei lavoratori, comprensione dei temi trattati e capacità di rielaborazione, svolgimento completo e corretto della prova finale. Rilascio dell'attestato di frequenza.

Oggetto: PROGRAMMAZIONE CORSO DI FORMAZIONE PER I LAVORATORI - MODULO DEI RISCHI SPECIFICI ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. n. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011

- **Titolo del corso: " Sicurezza a scuola. CORSO DI FORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI PER I LAVORATORI "**
- **Esigenze e finalità del corso:** questo corso, obbligatorio per tutti i lavoratori, si svolge in attuazione dell'art. 37 del D. Lgs. n. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011. Il corso riguarda tutto il personale dipendente. Il corso vuole fornire a tutti i lavoratori la formazione specifica inerente i fattori di rischio sul luogo di lavoro in applicazione della normativa europea e una maggior percezione del rischio nelle proprie attività lavorative.^[1]
- **Monte ore totale frequenza:** 8 ore
- **Date svolgimento del corso:**
 - 1° incontro: 21 maggio 2019 dalle ore 14,30 alle ore 18,30
 - 2° incontro: 22 maggio 2019 dalle ore 14,30 alle ore 18,30
- **Obiettivi del corso:**
 - Educare il personale alla prevenzione dei rischi
 - Conoscere i rischi presenti in azienda
 - Diffondere la conoscenza delle misure di protezione collettiva e individuale
 - Fornire le nozioni e le informazioni essenziali per agire correttamente in caso di emergenza

Schema del corso:

Introduzione e richiami alla parte generale.

- ✓ Introduzione e richiami alla parte generale
- ✓ Parte 1 - Rischi meccanici e attrezzature, Rischi elettrici generali, Cadute dall'alto, Esplosione.
- ✓ Parte 2 - Rischi chimici, Nebbie, oli, fumi e polveri, Rischio amianto e FAV, Etichettatura, Rischi biologici, Rumore, Radiazioni e campi elettromagnetici, Microclima e illuminazione, Videoterminali.
- ✓ Parte 3 - DPI e organizzazione del lavoro, Rischi da ambienti di lavoro, Analisi e gestione degli ambienti a rischio specifico, Stress lavoro-correlato, Mobbing, Burn out, Movimentazione manuale dei carichi.

- ✓ Parte 4 – Segnaletica di sicurezza, Procedure di sicurezza, Istruzioni operative, Procedure di esodo, incendi ed emergenze, Procedure organizzative per il primo soccorso, Prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali, Incidenti e infortuni mancati, Rischio e differenze di genere, Rischio derivante da differenze di età, Rischio derivante dalla provenienza

ARGOMENTI

1^ LEZIONE

- Introduzione e richiami alla parte generale
- Schema Organizzazione Aziendale
- Organigramma della Prevenzione
- Addetti al primo soccorso Addetti alle emergenze
- Pericolo e rischio
- Misure di Prevenzione
- Misure di Protezione
- Obblighi dei lavoratori
- I principali rischi nella scuola
- Responsabilità
- Rischi meccanici e attrezzature
- Attrezzature di lavoro -definizione
- Obblighi del DL
- Analisi dei pericoli meccanici
- Attrezzature a scuola
- Rischi elettrici generali
- Impianti elettrici
- Norme tecniche e leggi cogenti
- Impianti elettrici e conformità
- Profili di responsabilità
- Modifiche di impianti e condizioni di utilizzo
- Incidenti e infortuni da corrente elettrica
- Il rischio elettrico
- Contatto diretto
- Contatto indiretto
- Arco elettrico
- Incendi di origine elettrica
- Elettrocuzione
- Rischi chimici
- Agenti chimici e igiene del lavoro
- Definizioni
- La valutazione del rischio chimico nelle scuole
- Rischi per la sicurezza - Rischi per la salute
- Valutazione del rischio
- Schede di sicurezza ed etichettatura
- Indagini ambientali
- Gestione del rischio nelle attività di pulizia
- Intossicazioni
- *Selezione dei prodotti chimici*
- Rischio amianto
- Amianto nelle strutture scolastiche
- Procedura
- Bonifica
- Fotocopiatrici e toner
- Etichettatura
- Classificazione degli agenti chimici
- Le frasi di rischio
- Classificazione REACH e CLP
- Effetti della corrente elettrica sul corpo umano
- La resistenza elettrica del corpo umano
- In caso di folgorazione, che cosa fare?
- Incendi di origine elettrica
- Arco elettrico
- Dove può essere presente il rischio elettrico?
- Come si possono prevenire gli incidenti dovuti all'elettricità?
- La protezione da arco elettrico e dall'incendio elettrico
- Avvertenze!
- Obblighi del DL
- Messa in esercizio
- Manutenzione
- PES e PAV
- Cadute dall'alto
- Il rischio di caduta dall'alto per i lavoratori della scuola
- D.Lgs. 81/08 - Titolo IV/II: Cadute dall'alto
- Perché si cade dall'alto?
- Rischio cadute dall'alto
- USO DELLE SCALE PORTATILI a scuola
- Qualche indicazione d'uso
- Dispositivi di protezione individuale
- Esplosione
- In quali condizioni si può verificare un'esplosione?
- Valutazione dei rischi
- *Procedure di lavoro*
- Gestione del rischio nelle attività didattiche di laboratorio
- Gestione dell'emergenza
- Nebbie, oli, fumi, polveri
- Classificazione chimico-fisica
- Definizione generale di polvere e aerosol
- Origine di polvere, nebbie, fumi e gas
- Differenza tra polveri e fibre
- Interazione tra agenti chimici e uomo
- Tossicologia – tipi di tossicità
- Inquinanti aerodispersi negli ambienti chiusi

- Nuovi e Vecchi pittogrammi di pericolo chimico/fisici
- I 16 punti delle schede di sicurezza omogenei e obbligatori a livello degli stati della UE

- Uso corretto delle schede di sicurezza

Rischi biologici

- Titolo X del D.Lgs. 81/08
- Definizioni D.Lgs. 81/08
- Quando c'è il rischio?
- Rischio biologico: un P x G particolare
- Alcuni virus patogeni per l'uomo
- Alcuni batteri patogeni per l'uomo
- Altri "agenti biologici"
- Rischio biologico nella scuola
- Prevenzione
- Misure di controllo
- Allontanamento
- Valutazione del rischio biologico

Rumore

- Rumore a scuola
- Il Rumore
- Articolo 192 Misure di prevenzione e protezione
- Patologie da rumore
- L'audiometria
- Orecchio, frequenze e deficit uditivi
- Valori limite e valori di azione
- Valutazione del rischio

- Valori limite
- Valutazione
- Formazione e rumore

Vibrazioni. Nella nostra scuola non è presente questo tipo di rischio

Radiazioni

- Rischio radiazioni e campi elettromagnetici
- Radiazioni e lavoro e normativa
- Campi elettromagnetici nella scuola
- Disposizioni normative per i CEM
- Misure di prevenzione applicabili
- ROA - radiazioni ottiche artificiali

Microclima e illuminazione

- Microclima – effetti
- Benessere termico
- Caldo o freddo?
- Microclima ambienti moderati
- La corretta illuminazione
- La luce si misura?
- Abbagliamento
- Effetti sulla salute dell'illuminazione

Videoterminali

- Personale esposto
- Ergonomia del posto di lavoro
- Requisiti dell'ambiente
- Attrezzature di lavoro
- Abbagliamento

2^ LEZIONE

DPI e organizzazione del lavoro

- DPI - Cosa sono
- DPI – Quando si adottano?
- Categorie di DPI
- DPI – Sintesi degli obblighi DL (e dirigenti)
- DPI – Sintesi degli obblighi lavoratori
- Guanti
- Requisiti di salute e sicurezza
- Art. 64 del 81/08 (*Obblighi del DL*)
- Sistema delle vie di uscita
- Scale
- Uscite di sicurezza
- Porte
- Barriere architettoniche
- Impianti
- Pareti
- Palestra
- locali per i materiali di pulizia
- Spazi comuni
- Archivi
- depositi per il materiale didattico

Stress lavoro correlato

- Rischi trasversali organizzativi
- *Schema di valutazione e gestione dei rischi da stress lavoro-correlato*
- Mobbing
- Burn-out

Movimentazione manuale dei carichi

- Cos'è la movimentazione manuale dei carichi?
- Quali attività?

- Indumenti
- Maschere

Ambienti di lavoro

- Rischio da ambienti di lavoro
- Adempimenti a cura del titolare dell'attività
- Adempimenti a cura del proprietario dell'edificio
- Pavimenti
- Finestre
- Analisi degli ambienti e rischi specifici
- Affollamento
- Sicurezza
- Igiene
- Aule
- Gestione dei laboratori
- Alcuni esempi di attività a rischio
- Alcuni esempi di fattori di rischio
- Descrizione dello stress lavoro-correlato
- Valutazione Stress Lavoro-Correlato
- Alcuni indicatori
- Le due fasi della valutazione

- Nella scuola ...
- Fattori di rischio
- I principali fattori di rischio
- Valutazione dei rischi
- Misure migliorative
- Corretta movimentazione

Segnaletica

- Segnaletica sicurezza
- Titolo V capo I
- Divieto
- Avvertimento e altri

Procedure di sicurezza

- Cos'è una procedura
- Cos'è un'istruzione operativa

Procedure di esodo, incendi ed emergenze

- Gestione dell'emergenza
- Addetti compiti speciali
- Piano di emergenza
- Procedure organizzative e primo soccorso
- D.M. n.388/2003
- Cassetta di primo soccorso

Prevenzione degli infortuni e malattie professionali

- Near misses – Quasi incidenti
- Infortuni a scuola che cosa fare

Altri rischi

- Rischio e differenze di genere
- Rischio derivante da differenze di età
- Rischio derivante dalla provenienza

Verifica finale

- **Modalità di verifica:** esercitazioni - test finale
- **Valutazione e certificazione:** Valutazione della partecipazione e coinvolgimento dei lavoratori, comprensione dei temi trattati e capacità di rielaborazione, svolgimento completo e corretto della prova finale. Rilascio dell'attestato di frequenza.

RSPP
Arch. Anna Cattaneo

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Micaela Francisetti
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n.
39/93)