

## SCHEDA PROGETTO

### CORSO DI FORMAZIONE SULLA SICUREZZA PER LAVORATORI

ai sensi dell'art. 37 del d.lgs.81/2008 e dell'accordo stato regioni del 21/12/2011

**Titolo del progetto:**

"Progetto scuola sicura"

**Obiettivi del corso:**

il corso si propone di affrontare le principali tematiche della sicurezza nei luoghi di lavoro (principalmente: D.Lgs 81/08).

In particolare si vogliono affrontare le procedure, i comportamenti e le misure di sicurezza da applicare nelle varie situazioni che si trovano o potrebbero trovarsi nel contesto lavorativo.

**Soggetto organizzatore del corso:**

Datore di lavoro

**Responsabile progetto formativo:**

Ing. Marco Piatti dello Studio associato 81, con sede in Samarate, del Carro 14B

**Tutor:**

Ing. Marco Piatti dello Studio associato 81, con sede in Samarate, del Carro 14B

**Tutor d'aula virtuale:**

Ing. Eugenio Franci dello Studio associato 81, con sede in Samarate, del Carro 14B

**Fornitore piattaforma:**

Ing. Marco Piatti dello studio associato 81

**Sviluppatore piattaforma:**

Sepi Solutions, Via A. Kramer 33 - 20129 Milano

**Tecnico esperto nella gestione della piattaforma videoconferenza (VCS):**

Ing. Marco Piatti dello studio associato 81

## **Docenti:**

Ing. Marco Piatti

Ing. Eugenio Franci

Prof. Luigi Giordano

## **Durata del corso:**

- a) 4h (formazione generale) **erogate in modalità e-learning**
- b) 8h (formazione specifica) **erogate in presenza o videoconferenza sincrona**

Il corso sarà suddiviso in 2 sessioni della durata di 4 h ciascuna

Il corso di formazione base-parte specifica, sarà svolto preferibilmente solo dopo il completamento del corso erogato con modalità e-learning

## **Luogo del corso:**

Formazione parte generale: a scelta e secondo necessità del discente

Formazione parte specifica: sede dell'istituto o altra sede da definirsi in fase organizzativa oppure videoconferenza a seconda delle necessità.

## **Modalità organizzative del percorso:**

Formazione parte generale:

Il corso è erogato con modalità mista on line: Video lezioni, documenti pdf e live chat o forum.

La piattaforma e-learning proprietaria basata su sistema di Learning Object (LO).

Per l'implementazione della piattaforma è stata utilizzata la piattaforma Moodle.

Le risorse e le specifiche tecniche che l'utente finale deve soddisfare per la fruizione dei corsi sono le seguenti:

- Un browser compatibile HTML5 con cookie e javascript attivi. Sono compatibili i seguenti browser: Google Chrome dalla versione 52, Mozilla Firefox dalla versione 58, Apple Safari dalla versione 8, Microsoft Edge, Internet Explorer dalla versione 11
- Uno schermo con risoluzione di almeno 1280x756 pixel
- Una scheda sonora

- Un sistema per l'ascolto dell'audio quali ad esempio delle casse e/o delle cuffie
- Un monitor, un mouse ed una tastiera

I materiali didattici sono in formato PDF (Documenti) e MP3 (Audio), JPEG (immagini), MP4 (video), per essere utilizzati non necessitano di alcun software aggiuntivo. Suggeriamo di utilizzare connessioni internet ADSL, 3G o superiori.

La modalità di iscrizione avviene tramite modulo informatico con inserimento di credenziali di accesso (e-mail e password ). I dati vengono trattati nel rispetto del reg. UE 679/2016, l'utente ha la facoltà, tramite richiesta all'amministratore, di cancellare o aggiornare i suoi dati in qualsiasi momento (la modifica autonoma dei dati non è consentita per evitare l'uso improprio del sistema)

Il sistema tiene traccia di ogni attività dell'utente conseguentemente alle azioni intraprese. Vengono tracciate data, ora e indirizzo IP da cui è stato effettuato l'accesso. Per ogni oggetto didattico vengono tracciati data e ora di visualizzazione e di permanenza sull'oggetto. Per gli oggetti di tipo quiz/questionario vengono altresì tracciati i tentativi effettuati e le risposte inserite. Ogni oggetto didattico viene contrassegnato come completato soltanto al raggiungimento, secondo i log interni, dei requisiti richiesti dal docente.

#### Formazione parte specifica:

Lezioni frontali o tramite piattaforma di videoconferenza, con esercitazioni pratiche; lungo l'attività formativa è prevista la proiezione di slide, di materiale audiovisivo, e la sottoposizione di casi (approccio "problem solving") con discussione collettiva.

Nel caso di erogazione mediante videoconferenza, le risorse e le specifiche tecniche che l'utente finale deve soddisfare per la fruizione dei corsi sono le seguenti:

Requisiti di sistema per Microsoft Teams (versione gratuita) - Supporto tecnico Microsoft

Il sistema di videoconferenza tiene traccia di ogni attività dell'utente conseguentemente alle azioni intraprese. Vengono tracciate data, ora da cui è stato effettuato l'accesso e l'uscita dalla piattaforma.

Il discente dovrà accertarsi che la propria connettività si stabile, e che la zona dove svolgerà il corso non presenti elementi interferenziali di natura ambientale che possano comportare problemi e criticità nella corretta ed efficace fruizione (rumori ambientali, copresenza di altre persone che possano interferire negativamente, posizionamento ergonomico non corretto, contemporanea connessione alla rete wifi di altri utenti o dispositivi ecc.).

## **Valutazione e certificazione:**

### Formazione parte generale:

Sono previste verifiche intermedie ed una verifica finale

Non vi sono limiti temporali di fruizione del corso. Tuttavia ogni attività didattica necessita di un tempo minimo di apprendimento prima del quale non è possibile procedere al quiz di valutazione.

I questionari potranno essere ripetuti più volte (i questionari non sono identici tra loro).  
viene inoltre proposto un questionario di gradimento del corso

Formazione parte specifica in presenza o videoconferenza: è prevista una verifica finale di apprendimento complessiva, anche relativa alla parte erogata con modalità e-learning tramite questionario cartaceo o apposito modulo informatizzato

viene inoltre proposto un questionario di gradimento del corso

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato per i partecipanti che abbiano frequentato almeno il 90% del monte ore previsto per il corso (con frequenza del 100% per la parte erogata con modalità e-learning)

## **Principali normative di riferimento:**

- a) Accordo tra il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, il Ministro della salute, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano per la formazione dei lavoratori del 21.12.2011
- b) Art. 37 del D.Lgs. 81/2008 e smi

## **Contenuti del corso :**

## FORMAZIONE GENERALE (Durata fissa 4h)-Area normativa/giuridica/organizzativa

- \* Contenuti salienti del D.Lgs. 81/2008 : diritti, doveri e sanzioni dei vari soggetti aziendali
- \* Concetti di rischio, danno
- \* la valutazione dei rischi, misure di prevenzione e di protezione
- \* Organi di vigilanza, controllo e assistenza

Il corso sarà suddiviso in 4 moduli didattici, così articolati:

- normativa e competenze dei soggetti della sicurezza
- ruoli e responsabilità, con sentenze commentate specificatamente riferite al contesto scolastico
- procedure per la valutazione del rischio
- attività e ruolo degli organi di vigilanza

Sono inoltre disponibili un glossario ed altri materiali di supporto (ad esempio linee guida specifiche per il settore di riferimento)

Prima di passare alla successiva unità didattica il discente è chiamato a superare un questionario. È inoltre previsto un questionario finale on line, complessivo, relativo a tutta la formazione generale.

## FORMAZIONE SPECIFICA (RISCHIO MEDIO-Durata fissa 8 ore)

### Area rischi tecnici/igienico-sanitari (7 ore 30 min)

- \* La prevenzione incendi e gestione delle emergenze: esame delle prove di esodo effettuate, rischio ATEX (60min)
- \* Procedure di primo soccorso (30min)
- \* Rischi legati alle attrezzature ed alle apparecchiature (30min)
- \* Rischio elettrico ed esposizione ai campi elettromagnetici (40min)
- \* Rischi connessi all'utilizzo dei videoterminali e didattica digitale integrata (30min)
- \* Rischio microclima e illuminazione (25min)
- \* Esposizione all'amianto (20min)
- \* Rischi connessi alla movimentazione manuale dei carichi (30min)

- \* Rischio chimico connesso all'uso delle sostanze: detersivi, solventi, prodotti chimici, ecc. (30min)
- \* Rischi biologici (compreso rischio COVID) (30min)
- \* Rischio infortunistico ed uso delle scale portatili (35min)
- \* Procedure di sicurezza e dispositivi di protezione individuale (40min)
- \* Diritti e tutela delle lavoratrici madri (25min)
- \* Cenni ai rischi fisici ed in particolare connessi alla esposizione al rumore (25min)

#### Area comunicazione (30 min)

- \* Cenni di tecnica della comunicazione interpersonale
- \* Stress lavoro-correlato

Tutti i temi sopra elencati, pur nel rispetto della normativa, saranno declinati con specifico riferimento al contesto in esame, prevedendo il coinvolgimento costante del personale, in una analisi autocritica, che promuova una discussione costruttiva dei singoli temi quantificata in circa il 20/25% del tempo indicato per ogni singolo argomento

#### **Partecipanti :**

Il corso è rivolto ai lavoratori degli istituti di istruzione.

#### Formazione parte generale:

Il percorso formativo ha inizio con conferma di inizio corso da parte dell'utente. Le attività di consultazione dei materiali didattici è monitorata durante tutte le fasi di studio (tempi di visione del materiale didattico; esiti quiz di valutazione)

#### Formazione parte specifica:

Massimo 35 persone per ciascuna sessione; i gruppi di lavoro saranno organizzati tenendo presente le differenze di genere, di età, di provenienza, e di mansione svolta all'interno del contesto organizzativo aziendale.

#### **Prerequisiti :**

Buona conoscenza della lingua italiana parlata e scritta

Discreto livello di alfabetizzazione informatica e familiarità con i sistemi di videoconferenza: collegamento, uso della chat, attivazione dei propri dispositivi audio e video,... (è sufficiente quella acquisita obbligatoriamente negli anni di pandemia)

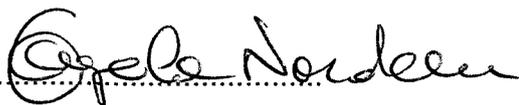
Se il discente ritiene di aver già frequentato lo stesso corso in passato o se ha frequentato un corso per lavoratrici/lavoratori presso altri enti di formazione, invii l'attestato di frequenza al proprio datore di lavoro per le opportune verifiche e valutazioni

**NOTE:**

Il sistema non è accessibile e quindi non fruibile da audiolesi ed ipovedenti

Si precisa che nella organizzazione del corso, si è coinvolto anche il RLS aziendale.

Il RLS...



Il Responsabile del progetto formativo

