



Istituto di Istruzione Superiore  
Della Corte-Vanvitelli Cava de' Tirreni (Sa)

## *DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO*

*(ai sensi dell'art 17, comma 1, lettera a e dell'art. 28 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i)*

# *ALLEGATO N° 11*

*(Schede di miglioramento misure di prevenzione)*

*Cava de' Tirreni (SA), li 25 ottobre 2024*

*Il Datore di lavoro (dott.ssa Franca MASI) \_\_\_\_\_*

*Aggiornamento a cura del R.S.P.P. in data ottobre 2024*



**Comunicazione da inviare come circolare a tutto il personale dell'Istituto**

Tutto il personale è invitato a prendere visione con estrema attenzione degli allegati di seguito elencati che sono parte integrante della presente comunicazione, da conservare nel registro personale dell'insegnante (per i docenti) e presso la propria postazione di lavoro (per il personale ATA):

- Procedure per il mantenimento ed il miglioramento delle misure di prevenzione e protezione - Segnalazioni dei lavoratori (scheda esempio allegata);
- Assegnazione dei compiti per il mantenimento ed il miglioramento delle misure di prevenzione e protezione;
- Prevenzione del rischio da esposizione ad apparecchiature munite di videotermini;
- Prevenzione del rischio derivante dall'uso di macchine ed attrezzature;
- Prevenzione del rischio per le lavoratrici madri;
- Prevenzione del rischio da movimentazione manuale dei carichi;
- Prevenzione del rischio conseguente a situazioni strutturali e manutentive;
- Prevenzione del rischio derivante dall'uso di sostanze pericolose.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

(prof.ssa Franca MASI)

## Procedure per il mantenimento ed il miglioramento delle misure di prevenzione e protezione - Segnalazioni dei lavoratori

Il D. Lgs. 81/20 o 8 e s.m.i. prevede, fra gli obblighi del Datore di Lavoro, di attivare tutte le procedure necessarie per il mantenimento ed il miglioramento nel tempo delle misure di prevenzione e protezione; lo stesso Decreto Legislativo obbliga i lavoratori a segnalare eventuali anomalie rilevate negli ambienti di lavoro,

Al fine di assolvere i due diversi obblighi e nell'obiettivo di rendere certa la segnalazione effettuata dai lavoratori, sono state istituite le schede di rilevazione che seguono.

Le schede dovranno essere utilizzate dai lavoratori ogni qualvolta rilevino un'anomalia inerente all'ambiente di lavoro nel quale si trovino ad operare.

Le schede riportano per comodità gli elementi oggetto di osservazione ma possono essere utilizzate per segnalare qualsiasi tipo di anomalia o eventuali percezioni personali di possibile pericolo.

Ai lavoratori non viene richiesta alcuna capacità di tipo tecnico ma solo la normale capacità di osservazione e di segnalazione che, da sempre, mettono in pratica.

Sarà compito degli Addetti e del Responsabile di plesso valutare se le segnalazioni effettuate, di qualunque genere esse siano, corrispondono ad effettive situazioni di rischio e a stabilire le eventuali misure protettive e preventive.

Le schede compilate, complete dell'ubicazione del locale o del luogo cui si riferiscono, andranno consegnate al Coordinatore dell'Emergenza che provvederà ad allegarle al D.V.R., le quali verranno poi esaminate dagli Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione e dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione che si faranno carico della loro lettura, dell'attuazione delle eventuali misure sostitutive e della segnalazione al Dirigente Scolastico e, di conseguenza, all'ente proprietario delle strutture.

Per evitare la proliferazione di segnalazioni relative a situazioni strutturali e manutentive inadeguate pregresse, e bene ricordare che si è già provveduto alla redazione della valutazione dei rischi.



SCHEDA DI SEGNALAZIONE

Denominazione Locale / Aula	
Piano	

ELEMENTO INTERESSATO	ANOMALIA RISCONTRATA
Porta (Telaio, ante, maniglie, vetri, ecc.)	
Finestra (Telaio, ante, maniglie, vetri, veneziane, serrande, ecc.)	
Pavimento	
Pareti / Soffitto	
Arredi	
Presidi antincendio (estintori, idranti, ecc.)	
Cassetta Primo Soccorso	
Macchine	
Attrezzature manuali	
Ascensore	
Impianto elettrico (interruttori, prese, corpi illuminanti, ecc.)	
Impianto termico (tubazioni, corpi radianti, centrale termica, ecc.)	
Impianto idrico (tubazioni, rubinetti, sanitari, ecc.)	
Impianto gas (Tubi, rubinetti, ecc.)	
Cortile (Pavimentazione, recinzione, muretti, aree a verde, scale, ecc.)	
Edificio (letto, grondaie, discendenti, cornicioni, intonaco esterno, ecc.)	

Data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_



## Assegnazione dei compiti per il mantenimento ed il miglioramento delle misure di prevenzione e protezione

Al fine di conseguire nel tempo il mantenimento ed il miglioramento delle misure di prevenzione e protezione si rende necessario attivare una specifica procedura di controllo per tutti i possibili fattori di rischio che potrebbero sfuggire al monitoraggio quotidiano di tutti i lavoratori.

I compiti assegnati sono:

- **Addetti al servizio di prevenzione e protezione**
  - verifica quotidiana delle schede di rilevazione compilate dai lavoratori.
- **Addetti al primo soccorso**
  - verifica quotidiana relativa alla collocazione delle cassette di primo soccorso;
  - verifica periodica della completezza e dell'eventuale sostituzione o reintegrazione del contenuto delle cassette di primo soccorso;
  - verifica periodica del registro infortuni.
- **Addetti all'emergenza antincendio ed evacuazione di emergenza**
  - verifica quotidiana relativa alla collocazione dei presidi antincendio;
  - verifica settimanale dell'efficienza dei presidi antincendio;
  - verifica settimanale della segnaletica di sicurezza e della funzionalità dei dispositivi di sicurezza degli impianti (elettrico, termico, di sollevamento (se presente), ecc.);
  - verifica periodica dei locali destinati a depositi, magazzini ed archivi per il relativo carico di incendio
  - verifica quotidiana della fruibilità delle uscite di emergenza;
  - verifica quotidiana della fruibilità delle vie di fuga con particolare riferimento ad eventuali ostacoli;
  - verifica quotidiana della segnaletica di emergenza;
  - verifica quotidiana della funzionalità dell'illuminazione di emergenza;
  - tenuta del registro delle manutenzioni antincendio.
- **Collaboratori scolastici in servizio ai piani (per il piano di competenza)**
  - verifica quotidiana dei corpi illuminanti;
  - verifica quotidiana della funzionalità dei servizi igienici e dell'impianto idrico;
  - verifica quotidiana dell'integrità e chiusura dei quadri elettrici di piano;
  - verifica settimanale della funzionalità degli interruttori differenziali nei quadri elettrici di piano.
- **Collaboratore scolastico in servizio in guardiola**
  - verifica quotidiana dell'integrità e chiusura del quadro elettrico generale;
  - verifica settimanale della funzionalità degli interruttori differenziali nel quadro elettrico generale;
  - verifica settimanale del sistema di segnalazione di allarme ed evacuazione.

Dirigenti e preposti sono responsabili, unitamente ai lavoratori interessati, della corretta applicazione della presente disposizione.

Prevenzione dal rischio da esposizione ad apparecchiature munite di videotermini

Come è noto la normativa di igiene e sicurezza sul lavoro obbliga il Datore di Lavoro, in presenza di pericoli che possono comportare rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori, ad eliminare il rischio alla fonte o quantomeno a limitare il numero degli esposti o il periodo di esposizione.

Il rischio connesso all'uso di apparecchiature dotate di videoterminale, riferito all'apparato oculo-visivo, secondo la normativa di igiene e sicurezza sul lavoro, interviene a seguito di utilizzo di dette apparecchiature per almeno 20 ore settimanali consecutive.

Non essendo possibile, dato l'utilizzo necessario di dette apparecchiature, eliminare il rischio alla fonte, l'unico intervento adottabile appare quello di non superare il predetto limite di esposizione.

Per tale motivo é fatto obbligo, per tutti i dipendenti che utilizzano dette apparecchiature, di limitare l'uso delle stesse per un massimo di 18 - 20 ore settimanali.

Sara cura del Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi, ripartire il lavoro fra i propri collaboratori, in modo tale che non venga superata tale soglia.

Analoga cura verrà posta dai docenti e dagli altri lavoratori che dovessero utilizzare apparecchiature munite di videoterminale per ragioni didattiche o di studio.

Si rammenta, inoltre, che nell'uso delle apparecchiature munite di videoterminale il rischio dell'apparato oculo-visivo è anche connesso al posizionamento della postazione video, soprattutto per quanto riguarda i fenomeni di riflessione e di abbagliamento.

Dirigenti e preposti sono responsabili, unitamente ai lavoratori interessati, della corretta applicazione della presente disposizione.

### **Prevenzione del rischio derivante dall'uso di macchine ed attrezzature.**

Come é noto la normativa di igiene e sicurezza sul lavoro obbliga il Datore di Lavoro, in presenza di pericoli che possono comportare rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori, ad eliminare il rischio alla fonte o quantomeno a limitare il numero degli esposti o il periodo di esposizione.

Non essendo possibile, dato l'utilizzo necessario di dette apparecchiature, eliminare il rischio alla fonte, l'unico intervento adottabile é apparso quello di assicurarsi che macchine ed attrezzature utilizzato siano rispondenti alle norme di igiene e sicurezza sul lavoro, correttamente installate e regolarmente mantenute da personale qualificato.

Malgrado le macchine e le attrezzature in uso siano conformi, per costruzione ed installazione, alla normativa di igiene e sicurezza sul lavoro ed in buono stato di conservazione, pub comunque sussistere un rischio residue legato alle modalità d'uso delle stesse.

Per tale motivo é fatto obbligo, per tutti i dipendenti, di utilizzare esclusivamente macchine ed attrezzature di cui conoscono il corretto funzionamento e le modalità di utilizzo.

E fatto obbligo agli stessi lavoratori di utilizzare macchine ed apparecchiature esclusivamente per lo scopo cui sono destinate, secondo le modalità d'uso previste dalle apposite istruzioni utilizzando, quando previsto, i dispositivi di protezione individuale messi loro a disposizione.

E, inoltre, fatto divieto di modificare, in qualsiasi modo, macchine ed attrezzature.

I lavoratori hanno altresì l'obbligo, prima di collegare alla rete elettrica le apparecchiature, di assicurarsi che le stesse siano collegate ad una presa idonea, per voltaggio e potenza, ai dati riportati nella targhetta identificativa.

A tale scopo occorre prendere visione dei relativi manuali di istruzioni.

Tale disposizione si applica anche alle operazioni di sostituzione di eventuali materiali di consumo.

Dirigenti e preposti sono responsabili, unitamente ai lavoratori interessati, della corretta applicazione della presente disposizione.



## Prevenzione del rischio per le lavoratrici madri

Come é noto la normativa di igiene e sicurezza sul lavoro, ed in particolare il D.Lgs. 151/20 o 1, stabilisce l'obbligo per il Datore di Lavoro di valutare il rischio cui potrebbero essere esposte le lavoratrici in stato di gravidanza o in maternità fino a sette mesi dal parto.

Facendo proprio l'obbligo di eliminare il rischio alla fonte, si é provveduto all'analisi delle possibili situazioni di rischio, facendo esplicito riferimento alle lavorazioni e situazioni di lavoro previste dal D.Lgs. 151/20 o 1 allegati A, B, C.

Data la possibilità del determinarsi di alcune delle situazioni di rischio indicate, si ritiene necessario che le lavoratrici in stato di gravidanza diano avviso tempestivo della propria situazione al fine di adottare le necessarie misure preventive.

Tali misure comportano:

- una specifica informazione sui rischi da esposizione alla rosolia o di contagio da toxoplasmosi;
- il divieto di movimentazione manuale dei carichi;
- il divieto di utilizzare sostanze pericolose e nocive, in particolare quelle ad alto assorbimento cutaneo;
- l'astensione da attività:
  - richiedenti frequenti spostamenti su scale e dislivelli;
  - richiedenti il mantenimento della postazione eretta per almeno metà dell'attività lavorativa;
  - ad alto affaticamento fisico e mentale;
  - di relazione con alunni affetti da disturbi del comportamento.

Non vengono prese in considerazione, in quanto non presenti nell'ambito dell'attività lavorativa e negli ambienti di lavoro, altre tipologie di rischio quali :

- l'esposizione al rumore e alle vibrazioni;
- l'esposizione a radiazioni ionizzanti e non;
- l'esposizione a polveri di amianto e di silicio.

Dirigenti e preposti sono responsabili, unitamente ai lavoratori interessati, della corretta applicazione della presente disposizione.

## Prevenzione del rischio da movimentazione manuale dei carichi

Come é noto la normativa di igiene e sicurezza sul lavoro obbliga il Datore di Lavoro, in presenza di pericoli che possono comportare rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori, ad eliminare il rischio alla fonte o quantomeno a limitare il numero degli esposti o il periodo di esposizione.

Il rischio connesso alla movimentazione manuale dei carichi (sollevamento, spostamento e trasporto di carichi) e riguardante l'apparato muscolo scheletrico interviene, come descritto nella relativa scheda di rischio, quando si verificano le situazioni di seguito elencate:

### 1. Caratteristiche del carico:

- é troppo pesante (maggiore di 25 Kg per gli uomini adulti, 15 Kg per le donne adulte);
- é ingombrante o difficile da afferrare;
- non permette la visuale;
- presenta spigoli acuti o taglienti;
- é troppo caldo o troppo freddo;



- contiene sostanze o materiali pericolosi;
- é di peso sconosciuto o frequentemente variabile;
- presenta un involucro inadeguato al contenuto;
- é in equilibrio instabile o il suo contenuto rischia di spostarsi;
- é collocato in una posizione tale per cui deve essere tenuto o maneggiato ad una certa distanza dal tronco o con una torsione o inclinazione del tronco;
- può, a motivo della struttura esterna e/o della consistenza, comportare lesioni per il lavoratore, in particolare in caso di urto.

## 2. Sforzo fisico richiesto:

- é eccessivo;
- può essere effettuato soltanto con un movimento di torsione del tronco;
- é compiuto con il corpo in posizione instabile;
- può comportare un movimento brusco del corpo.

## 3. Caratteristiche dell'ambiente di lavoro:

- lo spazio libero, in particolare verticale, é insufficiente per lo svolgimento dell'attività richiesta;
- il pavimento é sconnesso e, quindi, presenta rischi di inciampo o di scivolamento;
- il posto o l'ambiente di lavoro non consentono al lavoratore la movimentazione manuale dei carichi ad un'altezza di sicurezza o in buona posizione;
- il pavimento o il piano di lavoro presentano dislivelli che implicano la manipolazione del carico a livelli diversi;
- il pavimento o il punto di appoggio sono instabili;
- la temperatura, l'umidità o la circolazione dell'aria sono inadeguate.

## 4. Esigenze connesse all'attività:

- sforzi fisici che sollecitano in particolare la colonna vertebrale, troppo frequenti e troppo prolungati;
- periodo di riposo fisiologico o di recupero insufficiente;
- distanze troppo grandi di sollevamento, di abbassamento o di trasporto;
- un ritmo imposto da un processo che non può essere modulato dal lavoratore.

Non essendo possibile, vista l'esigenza di effettuare comunque saltuarie operazioni di sollevamento, spostamento e trasporto dei carichi, eliminare il rischio alla fonte, l'unico intervento di prevenzione adottabile appare quello di non effettuare tali operazioni nelle situazioni appena descritte.

**Per tale motivo é fatto obbligo, per tutti i dipendenti che effettuano la movimentazione manuale dei carichi, di evitare che tale lavorazione avvenga nelle situazioni di rischio di cui sopra ricorrendo, se necessario, all'aiuto di altri colleghi di lavoro o utilizzando eventuali sistemi meccanici di sollevamento e trasporto.**

**E, inoltre, obbligatorio l'uso dei dispositivi di protezione individuale (guanti in cuoio, calzature antinfortunistiche) messi appositamente a disposizione.**

Dirigenti e preposti sono responsabili, unitamente ai lavoratori interessati, della corretta applicazione della presente disposizione.





### **Prevenzione del rischio conseguente a situazioni strutturali e manutentive**

Come è noto la normativa di igiene e sicurezza sul lavoro obbliga il Datore di Lavoro, in presenza di pericoli che possono comportare rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori, ad eliminare il rischio alla fonte o quantomeno a limitare il numero degli esposti o il periodo di esposizione.

Per quanto attiene ai rischi derivanti da pericoli connessi all'inosservanza delle norme di protezione tecnica nella costruzione e manutenzione degli immobili in cui si svolge l'attività lavorativa, i relativi interventi sono di competenza dell'Amministrazione tenuta alla fornitura e manutenzione dell'immobile.

Relativamente agli interventi necessari per assicurare il rispetto delle norme di protezione tecnica, si è già provveduto alla relativa richiesta ai soggetti istituzionali interessati, con apposita nota.

Nell'attesa del richiesto intervento risolutivo, è però necessario adottare tutte le misure sostitutive possibili con le risorse a disposizione dell'Istituzione scolastica, al fine di salvaguardare comunque la salute e la sicurezza dei lavoratori.

A tal fine si è provveduto, oltre ai possibili interventi sostitutivi, ad applicare la prescritta segnaletica di sicurezza al fine di evidenziare le situazioni di pericolo non altrimenti eliminabili.

Per tale motivo è fatto obbligo, per tutti i dipendenti, di attenersi alle indicazioni della segnaletica di sicurezza, ponendo la massima cura di evitare comportamenti che possono pregiudicare la propria salute e la propria sicurezza, nonché quella degli altri soggetti su cui possono ricadere gli effetti di eventuali azioni od omissioni.

Dirigenti e preposti sono responsabili, unitamente ai lavoratori interessati, della corretta applicazione della presente disposizione.

### **Prevenzione del rischio derivante dall'uso di sostanze pericolose**

Come è noto la normativa di igiene e sicurezza sul lavoro obbliga il Datore di Lavoro, in presenza di pericoli che possono comportare rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori, ad eliminare il rischio alla fonte o quantomeno a limitare il numero degli esposti o il periodo di esposizione.

Il rischio connesso all'utilizzo di sostanze e preparati pericolosi potrebbe concretizzarsi:

- nelle lavorazioni che comportano l'uso di prodotti per la pulizia;
- nell'uso di sostanze di laboratorio;
- nelle operazioni di sostituzione di materiali di consumo per macchine da ufficio.

A tale riguardo si è già provveduto alla sostituzione dei prodotti pericolosi in uso con altri che non sono classificati come tali.

Non essendo, però, possibile eliminare completamente il rischio alla fonte con la totale sostituzione dei prodotti pericolosi, è necessario adottare alcuni interventi di prevenzione.

Per tale motivo è fatto obbligo, per tutti i dipendenti che utilizzano sostanze e/o preparati pericolosi, di:

- utilizzare tali prodotti secondo le prescrizioni d'uso e di conservazione riportati nelle schede di sicurezza, allegata al D.V.R. o nelle etichette che li accompagnano;
- conservare i prodotti stessi in armadietti o ambienti appositi, debitamente chiusi ed inaccessibili ad altri se non alle persone autorizzate;
- utilizzare i necessari dispositivi di protezione individuale messi a disposizione.

Dirigenti e preposti sono responsabili, unitamente ai lavoratori interessati, della corretta applicazione della presente disposizione.