



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
MONTE ARGENTARIO-GIGLIO**
P. LE SANT'ANDREA N. 25/26 - 58019 MONTE ARGENTARIO (GR)
 C.F.: 82004650535 – Cod. Min. gric82500n - TEL.0564/812590
 PEO: gric82500n@istruzione.it PEC: gric82500n@pec.istruzione.it
 Sito Web: www.scuolargentariogiglio.edu.it

MANUALE OPERATIVO DI SICUREZZA

Indicazione delle misure di carattere generale rivolte a tutto il personale scolastico

Con questo documento, la Scuola intende riepilogare una serie di informazioni fondamentali in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, come previsto dalla normativa vigente.

Obiettivo è il miglioramento delle condizioni di igiene e sicurezza, quindi la riduzione sia degli infortuni, sia delle possibilità di malattie professionali attraverso misure preventive atte all'abbattimento dei rischi. La normativa in materia stabilisce che la Scuola deve informare i lavoratori dei rischi cui possono andare incontro e delle relative misure prese o programmate, ma stabilisce anche che ogni lavoratore deve prendersi cura della propria ed altrui incolumità.

Tutto questo potrà risultare inutile se non sorgerà in tutti un nuovo modo di affrontare il problema, la vera "presa di coscienza" che la sicurezza del lavoro dipende, prima ancora che dalle misure di prevenzione, dalla nostra più completa disponibilità a pensare ed agire in termini di sicurezza. La sicurezza infatti bisogna produrla piuttosto che controllarla.

La Scuola ha affidato a qualificato professionista Dott. Ing. Lorenzo Falzarano l'incarico di effettuare una valutazione accurata dei pericoli e rischi presenti nei locali scolastici. Da quest'analisi, effettuata consultando i componenti del Servizio di Prevenzione sono emersi i seguenti elementi di rischio:

Elettrico:	basso
Di incendio:	medio/basso
Da attrezzature meccaniche:	assente
Da videoterminali:	minimo
Da movimentazione carichi:	basso
Da prodotti chimici:	minimo
Detersivi e materiali di pulizia	basso
Rischio biologico	assente
Rischio da inquinamento elettromagnetico	basso

Per alcuni dei rischi esposti nella tabella precedente si forniscono ai lavoratori le seguenti indicazioni comportamentali

Comunque in ogni caso Il lavoratore deve rivolgersi al Direttore o al Responsabile della sicurezza quando ritiene che nelle operazioni che sta compiendo possano sussistere pericoli per la propria salute e per quella di altri lavoratori.

RISCHIO ELETTRICO

Il lavoratore deve ricordare:

Non manomettere o modificare parti di impianti elettrici o di macchine collegate ad esso (se si notano dei fatti anomali deve avvisare subito il Direttore e/o il Responsabile della sicurezza e sospendere l'operazione)

- Assicurarsi che non vi sia tensione in rete durante l'esecuzione delle seguenti operazioni:
pulizia dei lampadari
sostituzioni di lampadine
pulizia di prese ecc.
manutenzione ordinaria sulle fotocopiatrici

In tali casi non basta spegnere l'interruttore della corrente ma bisogna disattivare l'intero impianto elettrico (staccare la presa).

- Rivolgersi immediatamente al Direttore e/o al Responsabile della sicurezza, se nell'immettere o togliere delle prese nelle spine di formano delle fiamme o scintille, sospendendo subito l'uso dell'apparecchio che è collegato alla presa in questione.
- Non utilizzare apparecchi che abbiano fili elettrici scoperti anche parzialmente o che abbiano prese non perfettamente funzionanti, ad esempio quando si può notare che la presa ha subito un surriscaldamento.
- Non tirare mai il cavo di un apparecchio elettrico quando si disinserisce la sua spina dalla presa al muro, ma procedere all'operazione tirando direttamente la spina e mantenendo accuratamente la presa al muro.
- Non utilizzare prese multiple

LA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI

Le operazioni di trasporto o di sostegno di un carico ad opera di uno o più lavoratori, comprese le azioni di sollevare, disporre, spingere, tirare, portare o spostare un carico possono provocare delle lesioni dorso-addominali ai lavoratori.

Il datore di lavoro deve adottare tutte le misure necessarie per evitare la movimentazioni manuale di carichi da parte dei lavoratori, quando ciò non è possibile deve fornire ai lavoratori i mezzi adeguati allo scopo di ridurre al minimo il rischio.

La movimentazione manuale dei carichi può essere effettuata alle seguenti condizioni:

- Il carico deve essere inferiore ai 25 kg (15 Kg per le donne).
- Il carico non deve essere ingombrante o difficile da afferrare.
- Il carico non deve essere in equilibrio instabile.
- Il carico non deve essere collocato in modo tale che per essere maneggiato il corpo del lavoratore debba assumere posizioni non naturali, ad esempio in seguito a contorsioni od inclinazioni del corpo.

- La struttura esterna e/o la consistenza del carico non devono comportare lesioni per il lavoratore, ad esempio in caso d'urto.

Lo sforzo fisico richiesto può rappresentare un pericolo se:

- è eccessivo,
- può essere effettuato soltanto con un movimento di torsione del tronco,
- può comportare un movimento brusco del tronco,

è compiuto con il corpo in posizione instabile.

In caso di sollevamento e trasporto del carico:

- Flettere le ginocchia e non la schiena
- Mantenere il carico quanto più possibile vicino al corpo
- Evitare i movimenti bruschi o strappi
- Nel caso si movimentino scatole, sacchi, imballaggi di vario genere, verificare la stabilità del carico all'interno, per evitare sbilanciamenti o movimenti bruschi e/o innaturali
- Assicurarci che la presa sia comoda e agevole
- Effettuare le operazioni, se necessario, in due persone.

In caso di spostamento dei carichi:

- Evitare le rotazioni del tronco, ma effettuare lo spostamento di tutto il corpo
- Tenere il peso quanto più possibile vicino al corpo.

In caso di spostamento di mobili o casse:

- Evitare di curvare la schiena in avanti o indietro; è preferibile invece appoggiarla all'oggetto in modo che sia verticale e spingere con le gambe.

RISCHIO SCALE

Tale rischio riguarda il lavoratore che per svolgere la sua mansione fa uso di scale non fisse. Il lavoratore in questione deve avere a disposizione scale adeguate al lavoro da svolgere, in particolare egli deve usare sempre:

- scale la cui altezza gli permetta di operare comodamente senza sporgersi o allungarsi pericolosamente;
- scale stabili che abbiano listelli perfettamente stabili;
- scale che abbiano dispositivi antisdrucchiolo alle estremità inferiori;

Non bisogna mai effettuare lo spostamento di una scala quando su di essa si trova un lavoratore in opera.

RISCHIO CHIMICO

UTILIZZO DEI DETERSIVI

I detersivi e i prodotti per la pulizia che normalmente forniti per il lavoro assolvono il loro compito se usati correttamente, invece l'uso improprio può dar origine a reazioni indesiderate. L'esempio più classico è quello della candeggina e dell'acido muriatico che hanno un effetto detergente se usati separatamente, ma se si mescolano tra di loro, pensando di aumentare l'efficacia, non solo non danno l'effetto desiderato ma provocano la formazione di gas tossici alla salute.

Questo esempio serve a far capire che i detersivi pur essendo indispensabili devono essere utilizzati con la massima cura, in quanto l'uso improprio può provocare effetti indesiderati.

Pertanto prima di utilizzare un prodotto è necessario leggere attentamente la scheda di sicurezza del prodotto e l'etichetta, affinché una manipolazione corretta non provochi nessun rischio alla propria salute e a quella di terzi.

La scheda di sicurezza di un prodotto serve proprio a conoscere il grado di pericolo che esso ha se non usato correttamente.

Occorre ricordare di

- rispettare le dosi consigliate sulle etichette;
- i prodotti concentrati devono essere diluiti nelle percentuali stabilite nelle etichette;
- utilizzare i prodotti specifici per gli usi specifici cui sono destinati;
- per nessun motivo miscelare più prodotti insieme in quanto possono provocare reazioni indesiderate sviluppando gas asfissianti o tossici;
- non trasferire mai un detersivo o un acido da un contenitore in cui sia riportata un'altra dicitura;
- riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo;
- i prodotti tossici, nocivi o corrosivi devono essere riposti con la massima cura;
- non lasciare bombolette spray ecc. vicino a fonti di calore in quanto possono infiammarsi e/o esplodere.

Il personale addetto alle pulizie utilizzerà sempre i dispositivi di protezione personale (es. guanti, camici e copricapi) forniti dall'amministrazione comunale.

OGNI PRODOTTO DEVE ESSERE SEMPRE CONSERVATO NEL SUO CONTENITORE ORIGINALE

USO DEI VIDEOTERMINALI

- Tutto il personale che svolge attività per almeno quattro ore consecutive, ha diritto a una interruzione del lavoro consistente in una pausa di 15 minuti ogni 120.
- L'immagine sullo schermo deve essere stabile, esente da sfarfallamento o da altre forme di instabilità; i caratteri devono avere una buona definizione, essere di grandezza sufficiente e chiari.
- Lo schermo deve essere orientabile ed inclinabile liberamente e facilmente per adeguarsi alle esigenze dell'utilizzatore; non deve avere riflessi e riverberi che possono causare molestia.
-

è necessario uno spazio sufficiente che permetta all'operatore una posizione comoda; il piano di lavoro deve avere una superficie poco riflettente ed essere di dimensioni sufficienti.

Da dati di letteratura si è potuto evincere che i Videoterminali emettono una gamma di radiazioni, in quantità talmente bassa da essere molto al di sotto dei limiti stabiliti.

RISCHIO INCENDIO

Per evitare l'insorgere di incendi adottare norme comportamentali dettate anche dal buon senso

- Non utilizzare apparecchiature con fiamme libere (fornelli,...)
- Non usare apparecchiature con superfici ad alta temperatura (piastre elettriche,...)
- Non creare sovraccarichi nell'impianto elettrico
- Non usare prese multiple per l'alimentazione di apparecchiature elettriche

- Conservare in luoghi adeguati liquidi infiammabili (esempio : alcool riposto in armadio metallico vicino a luogo presidiato)
- Non accumulare elevate quantità di materiali cartacei al di fuori di spazi adibiti a depositi (vedi art. 6 D.M. 26/08/1992)

In caso di incendio attenersi a quanto previsto nei piani di emergenza ed evacuazione ed in particolare:

- dare immediatamente l'allarme.
- lasciare il/i locali assieme a tutti gli eventuali occupanti dirigendosi verso le uscite di sicurezza
- chiudere porte e finestre e disalimentare le apparecchiature elettriche
- per nessun motivo effettuare interventi di emergenza se non si è in possesso di specifica esperienza.
- gli estintori potranno essere usati, sui principi di incendio, da persone adulte e specificamente addestrate .
- per nessun motivo gli idranti dovranno essere utilizzati da persone non specificamente addestrate allo scopo.
- non utilizzare acqua per spegnere incendi su apparecchiature elettriche.
- non usare mai gli ascensori

Sono state inoltre individuate le seguenti misure di carattere generale

SONO STATE INOLTRE INDIVIDUATE LE SEGUENTI MISURE DI CARATTERE GENERALE

Manutenzione regolare degli impianti;

Macchinari ed attrezzature: debbono essere sempre utilizzati secondo le prescrizioni del fabbricante e solo per lo scopo per il quale sono stati progettati; i dispositivi automatici di sicurezza non debbono mai, per nessun motivo, essere disattivati o rimossi.

Prima di ogni intervento su apparecchiature elettriche si deve provvedere a spegnerle ed a staccarle dalla alimentazione elettrica.

Non intervenire su apparecchiature elettriche e parti di impianti elettrici che appaiono difettosi.

Utilizzare Dispositivi di Protezione Individuale.

Ogni deficienza dei dispositivi di sicurezza, o dei Dispositivi di Protezione Individuale utilizzati, deve essere immediatamente segnalata al Datore di lavoro.

Le vie e le uscite di emergenza, indicate dalla apposita segnaletica verde, NON devono per nessun motivo essere ostruite con materiali, o chiuse a chiave durante l'orario di lavoro.

In caso di incendio, gli estintori disponibili ne/la Scuola devono essere idonei anche a/1 'uso su apparati elettrici; essi devono essere in grado di estinguere un principio di incendio, e comunque di consentire di aprirsi la via verso un luogo sicuro, e verso il punto di raccolta.

In caso di emergenza e di pericolo grave ed immediato non altrimenti evitabile, ogni lavoratore deve abbandonare il proprio posto di lavoro e raggiungere uno spazio sicuro il più rapidamente possibile, e in ogni caso secondo i piani di evacuazione predisposti (Vedi specifico fascicolo in dotazione ad ogni plesso e visionabile all'albo), deve altresì preoccuparsi di dare l'allarme anche ai propri colleghi e interessarsi che l'allarme venga inoltrato anche ai Vigili de/ fuoco.

In prossimità del telefono devono essere affissi i numeri di emergenza (VVF, Ambulanza, Pronto Soccorso, Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione eccetera)

Il personale designato a coordinare l'esodo in caso di emergenza verso il punto di raccolta (vedi piani di evacuazione.), dovrà attivarsi affinché nessuno si allontani prima che sia stato effettuato il conteggio delle persone evacuate, per assicurarsi che tutti i presenti nella Scuola si siano messi al sicuro.

Annualmente verranno svolte due esercitazioni di evacuazione, secondo la normativa vigente, in modo che ognuno conosca perfettamente il percorso da seguire.

Ogni infortunio sul lavoro, e soprattutto ogni infortunio evitato di misura, dovrà essere immediatamente segnalato al servizio di Prevenzione e Protezione per i provvedimenti necessari. Questa informazione potrà contribuire ad evitare in futuro il ripetersi di "quasi infortuni" infortuni", che una volta o l'altra potrebbe perdere il "quasi" e verificarsi davvero.

Il presente manuale contiene le disposizioni e le istruzioni impartite dal Datore di lavoro ai fini della protezione collettiva ed individuale, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 18 del D. Lgs. 81/08. L'inosservanza di queste prescrizioni è punibile in base normativa vigente.

Eventuali disposizioni che saranno successivamente emanate dagli organi ministeriali per scongiurare un ripresentarsi di un emergenza biologica Covid saranno prontamente adottati dall'Istituzione Scolastica e dovranno essere rispettati da tutti i lavoratori

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(D.ssa LAURA VALENZA)