



Istituto Comprensivo Cavalese

Plesso scolastico: Via Gandhi, 1 - 38033 Cavalese (TN)

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Datore di lavoro

Roberto Trolli

firma

R.S.P.P.

Matteo Zampiero

firma

Medico Competente

Tommaso Gravina

firma

R.L.S.

Luca Defrancesco

firma

Data documento: 20 marzo 2023

Elaborato in collaborazione con:



Sicurezza - Ambiente - Formazione - ADR - Antincendio - Privacy - Qualità - HACCP

Il Tecnico:

Matteo Zampiero

13.1. VALUTAZIONE RISCHI PER LA SICUREZZA

Nel seguente capitolo sono riportate le misure preventive e protettive da adottare per ridurre i rischi con le relative mansioni cui sono applicabili:

<i>Elettrocuzione</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Utilizzo di macchine, attrezzature ed impianti dotate di dichiarazione di conformità alla "regola dell'arte".	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione (alunni, per le parti di competenza)
I libretti di uso e manutenzione delle macchine e attrezzature devono essere presenti in azienda e devono essere messi a disposizione dei lavoratori.	
Divieto di rimuovere o manomettere le protezioni presenti sui componenti in tensione di macchine, attrezzature ed impianti (ad es: rimuovendo i carter fissi).	
Verificare prima di ogni utilizzo che macchine, attrezzature ed impianti che si utilizzano siano integri, e se si riscontrano anomalie occorre segnalarle al datore di lavoro / preposto.	
Divieto di eseguire modifiche o collegamenti di fortuna alle spine di alimentazione delle macchine né usare prolunghie inadatte o riduttori non a norma.	
Srotolare completamente qualsiasi cavo o prolunga prima dell'utilizzo.	
Divieto di staccare le spine delle apparecchiature elettriche agendo sul cavo di alimentazione delle stesse.	
Divieto di utilizzare acqua o sostanze simili in prossimità delle prese dell'impianto elettrico, di componenti dello stesso o in prossimità di attrezzature alimentate da energia elettrica.	
Divieto di sovraccaricare le prese di corrente delle apparecchiature elettriche.	
È fatto divieto di utilizzare cavi di alimentazione usurati o non adatti a tale scopo, e divieto di realizzare collegamenti elettrici precari.	
Costante supervisione degli alunni che effettuano attività con utilizzo di apparecchiature elettriche / elettroniche (es. laboratorio di informatica).	- allievo
Divieto di introdurre liquidi / bevande all'interno dei laboratori di informatica.	

<i>Illuminazione del luogo di lavoro: infortunio causato da una carente - eccessiva illuminazione</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Microclima sfavorevole</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Scivolamento, inciampi, contusioni, storte e cadute</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Divieto di stoccare materiale all'interno del luogo di lavoro ove non previsto dal datore di lavoro.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Divieto di disporre cavi, fili o qualsiasi altro elemento possa costituire un pericolo di inciampo sulle vie di transito.	

Scivolamento, inciampi, contusioni, storte e cadute	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Divieto di utilizzare sedie, tavoli, altri arredi impropri o materiale / attrezzature improprie presenti nel luogo di lavoro per raggiungere postazioni elevate.	
Divieto di correre all'interno dei luoghi di lavoro.	
Pulizia periodica dei luoghi di lavoro.	
Asciugare la suola delle scarpe prima di accedere all'interno dell'edificio qualora in ambiente esterno le condizioni meteorologiche siano avverse.	
Porre attenzione ai movimenti che si compiono su pavimentazioni poste in ambienti esterni, in particolare dopo precipitazioni, e alla formazione di ghiaccio.	
Porre attenzione ai pavimenti appena lavati e ad eventuali oggetti che possono essere presenti sulle vie di transito.	
Porre attenzione nel transito su piazzale e scala a gradini esterna.	
Utilizzo di materiale assorbente per assorbire eventuali sversamenti di materiale sulla pavimentazione.	
Porre attenzione alla salita / discesa dai mezzi ed all'eventuale presenza di pavimentazione scivolosa, ghiacciata o dissestata.	
In ambiente esterno, porre attenzione all'eventuale pavimentazione sconnessa.	
Effettuazione delle attività di lavaggio della pavimentazione nelle ore di minore affluenza di persone nei locali. Sorvegliare periodicamente la pavimentazione, al fine di verificare l'assenza di liquidi o sostanze scivolose.	- Collaboratore scolastico
Divieto di utilizzare cere e altri prodotti scivolosi durante le pulizie della pavimentazione.	
Preferire l'utilizzo di una calzatura: - solidale al piede; - priva di tacco o zeppa; - con suola che non comporta un rischio di scivolamento; - idonea a coprire interamente il piede; - comoda e della misura adatta al piede di chi la porta.	- Docente - Docente di sostegno
Durante l'attività scolastica, compresa la ricreazione, il personale docente deve sorvegliare gli alunni e riprenderli in caso attuino comportamenti non corretti che possono sfociare in scivolamenti o cadute.	
Sorveglianza degli studenti affinché non effettuino attività che comporti un rischio di inciampo o cadute.	
Utilizzo di calzature di sicurezza durante l'attività lavorativa che prevede un rischio di contusione al piede.	Vedi capitolo "Dispositivi di protezione individuale"

Impiglio di indumenti, monili, capelli e dispositivi di protezione individuale	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Porre attenzione agli arredi presenti nell'ambiente di lavoro a non impigliarsi durante il transito all'interno dei locali.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Durante lo svolgimento di attività lavorative che prevedono l'utilizzo di attrezzature di lavoro che possano comportare un rischio di impigliamento, mantenere lontani eventuali capelli, abiti svolazzanti e/o monili garantendone la loro aderenza al corpo.	

<i>Infortunio agli arti inferiori dovuto a schiacciamento, taglio, perforazione, urto</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Sorveglianza da parte del preposto o del datore di lavoro sull'obbligo di indossare durante l'attività lavorativa calzature idonee (per le mansioni ove ne è previsto l'utilizzo). Porre attenzione a non mantenere gli arti inferiori sotto eventuali carichi in movimento. Divieto di poggiare materiale o attrezzatura sopra il dorso del piede per tenerla sollevata da terra. Divieto di spostare materiale e/o attrezzatura con l'ausilio dei piedi. Utilizzo di specifiche attrezzature. Preferire l'utilizzo di una calzatura: - solidale al piede; - priva di tacco o zeppa; - con suola che non comporta un rischio di scivolamento; - idonea a coprire interamente il piede; - comoda e della misura adatta al piede di chi la porta.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Utilizzo di calzature di sicurezza durante l'attività lavorativa che prevede un rischio di contusione al piede.	
	Vedi capitolo "Dispositivi di protezione individuale"

<i>Infortunio agli arti superiori da taglio, abrasione, perforazione, puntura, schiacciamento</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Divieto di manipolare materiale tagliente, appuntito, arrugginito o simile, senza idonee misure di prevenzione e protezione. Rispetto delle modalità d'uso di macchine e attrezzature, divieto di rimuovere e/o manomettere protezioni. Segnalazione al datore di lavoro di eventuali carenze che si riscontrano sull'attrezzatura al fine di provvedere alla manutenzione immediata della stessa. Qualora sia necessario provvedere alla pulizia delle superfici degli ambienti di lavoro utilizzare apposita attrezzatura (ad esempio paletta, scopa, aspirapolvere, ecc.). Nella manipolazione di attrezzature taglienti e simili, porre la massima attenzione a non ferirsi. Porre attenzione a non ferirsi nella manipolazione di lame ed oggetti con spigoli vivi nei laboratori. Divieto di manipolare direttamente i rifiuti (ad esempio rovistando all'interno dei sacchi e/o recipienti che li contengono). Segnalare eventuali punture al datore di lavoro al fine di adottare apposita profilassi sanitaria per l'accertamento di patologie contratte dal lavoratore.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
	- Docente - Allievo
	- Collaboratore scolastico

<i>Rottura delle vetrate</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Divieto di stoccare materiale in prossimità di vetrate. Evitare di urtare le vetrate e/o sbattere porte o creare correnti d'aria che possano causare la rottura delle vetrate. Utilizzo di attrezzatura manuale (ad esempio scopa e paletta e/o aspiratore portatile) per la raccolta di eventuali frammenti di vetro.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione

Incidente stradale	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Accertamento prima di adibire il lavoratore alla mansione e periodicamente, che lo stesso sia in possesso di valida patente di guida adatta al veicolo da condurre.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Rispettare le norme del codice stradale in vigore.	
Divieto di mettersi alla guida se si è in condizioni psico-fisiche non adeguate alla mansione da svolgere.	
Verificare prima della partenza l'efficienza dei dispositivi del veicolo (ad es: dispositivi ottici, acustici, impianto frenante, ecc..) come previsto dal libretto d'uso del veicolo.	
Messa a disposizione dell'indumento ad alta visibilità da utilizzare qualora il lavoratore sia esposto a rischio di investimento da veicoli.	
Utilizzare le cinture di sicurezza durante l'utilizzo del veicolo.	
Utilizzo dei blinker di sicurezza "quattro frecce" e del triangolo di sicurezza durante eventuali soste sulla sede stradale ove non è prevista la sosta e/o fermata.	
Divieto di assunzione e di somministrazione di bevande alcoliche e superalcoliche e di sostanze stupefacenti.	
Regolamentazione dell'uso del cellulare.	
Divieto di applicare adesivi o altro che riducano il campo visivo durante la guida.	
Divieto di mantenere documenti e simili sul cruscotto dell'automezzo, se non negli scomparti dedicati.	
Regolazione preventiva del sedile di guida e del volante del veicolo.	
Durante la guida prediligere un'impugnatura del volante con le mani rispettivamente nella posizione delle 9 e 15.	
Nel caso di guasto del veicolo in una posizione pericolosa (ad esempio dietro una curva) cercare sempre di rimuovere se possibile l'autoveicolo quanto prima dalla posizione di pericolo, prima di intervenire per riparare il guasto. Qualora sia impossibile la rimozione del mezzo segnalare lo stesso, secondo le modalità previste dal codice della strada.	
Prima dell'uso del mezzo oltre le verifiche riportate precedentemente è necessario verificare: - l'assenza di oggetti sul pavimento della postazione di guida (potrebbero infilarsi sotto i pedali impedendo all'autista di frenare o usare la frizione con gravi conseguenze); - lo stato degli pneumatici.	
Prediligere l'utilizzo del servizio di trasporto pubblico per recarsi al lavoro, qualora possibile.	
Divieto di eseguire modifiche non autorizzate e/o non omologate sui veicoli.	

Investimento da veicoli in movimento	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Porre attenzione durante il transito in luoghi ove sussiste un rischio di investimento.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Utilizzo del freno di stazionamento dei veicoli durante la fermata o la sosta degli stessi. Se necessario, utilizzo anche di appositi "fermi", tipo cunei o similari, da posizionare sotto le ruote dei veicoli in stazionamento.	
Innesto di una marcia opposta al senso della discesa durante la sosta degli autoveicoli.	

<i>Investimento da veicoli in movimento</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Mantenersi a distanza di sicurezza da veicoli in manovra.	
Segnalare sempre la propria presenza ai conduttori dei veicoli.	
Mantenersi a distanza di sicurezza dai veicoli presenti considerando anche il carico che stanno movimentando e le operazioni lavorative che vengono svolte.	
Rispetto delle misure comportamentali previste dal codice della strada.	
Divieto di compiere azioni inadeguate, quali ad esempio: - correre, saltare, ecc.; - non segnalare al lavoratore eventuali movimenti e/o azioni che si intendono svolgere; - richiedere all'operatore di effettuare azioni e/o manovre non consentite dal costruttore del mezzo e dalla direzione.	
Utilizzo dei percorsi pedonali per accedere all'Istituto scolastico.	
Durante la ricreazione non oltrepassare i new jersey che delimitano l'area ricreativa dall'area di parcheggio delle macchine. Sorveglianza sul rispetto di tale disposizione	Vedi capitolo "Dispositivi di protezione individuale"
Utilizzo dell'indumento ad alta visibilità durante l'attività lavorativa che comporta un rischio di investimento (anche in considerazione di eventuali condizioni di scarsa visibilità).	

<i>Caduta dall'alto</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
È fatto divieto di sporgersi o compiere azioni non adeguate in luoghi con pericolo di caduta.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Segnalare al datore di lavoro eventuali carenze riscontrate nel luogo di lavoro che possano costituire pericolo di infortunio per caduta del lavoratore.	- collaboratore scolastico.
Divieto di utilizzare arredi impropri (quali tavole o sedie) per accedere a postazioni sopraelevate.	
Evitare di utilizzare scale portatili per effettuare lavorazioni in quota. Utilizzo di idonee opere provvisorie ad esempio trabattelli, o simili qualora vi sia la necessità di operare in quota. Utilizzo di scale portatili per gli scopi previsti dal costruttore, previo ancoraggio delle stesse e adozione di idonee misure per evitare la caduta del lavoratore qualora sia l'unica soluzione possibile.	
Qualora vi sia la necessità di utilizzare le scale portatili (es. cambio lampadina, ripristino segnaletica caduta, ecc.), richiedere sempre la presenza di un secondo lavoratore che garantisca la stabilità della scala portatile.	
Evitare di sporgersi durante la pulizia delle finestre.	
Nel lavaggio di finestre aventi altezze elevate, utilizzo di bastone telescopico. Qualora non possibile, affidare le lavorazioni ad azienda terza.	

<i>Caduta di materiale dall'alto</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Rispetto della portata dei ripiani degli arredi per lo stoccaggio del materiale.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Divieto di arrampicarsi su scaffali, strutture, armadi.	
Divieto di accatastare materiale in modo disordinato e in posizione pericolante.	
È fatto divieto di depositare il materiale in prossimità dei vani scala.	
Divieto di gettare materiale dalle finestre, dal vano scala e/o dall'alto.	

<i>Caduta di materiale dall'alto</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Divieto di transitare al di sotto di carichi sospesi o nelle immediate vicinanze degli stessi.	
Divieto di depositare materiale instabile o in posizione precaria sul ciglio dei ripiani e/o banchi e/o su arredi.	
Preferire l'utilizzo di sgabelli a gradini e/o scale portatili per il prelievo di materiali sui ripiani più alti degli scaffali e/o arredi. Evitarne il prelievo qualora si sia in posizione precaria.	
Evitare il prelievo di materiale dai ripiani più alti degli scaffali qualora lo stesso non sia visibile da parte del lavoratore	
Evitare di posizionare sopra ad armadi, scaffali o davanzali oggetti in posizione precaria o con rischio di caduta.	

<i>Contusione, taglio al capo</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Porre attenzione a strutture e arredi presenti nei luoghi di lavoro che possono costituire un rischio di contusione e/o taglio al capo.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Posizionamento delle postazioni di lavoro lontano dal raggio di apertura delle finestre. Mantenimento delle finestre in posizione di sicurezza.	
Mantenere chiuse le finestre che presentano l'indicazione di "vietato aprire".	

<i>Proiezione di materiale negli occhi</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Mantenersi a distanza di sicurezza da lavorazioni con pericolo di proiezione materiale / schizzo di liquido, salvo l'adozione di idonee misure preventive e protettive quali ad esempio l'utilizzo di occhiali di sicurezza.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Utilizzo di occhiali di sicurezza qualora vi sia il rischio di proiezione / schizzo di materiale negli occhi.	Vedi capitolo "Dispositivi di protezione individuale"
Utilizzo di occhiali di protezione qualora sia previsto l'utilizzo di macchine il cui libretto di uso e manutenzione ne preveda l'utilizzo.	

<i>Urto contro gli arredi, cedimento degli arredi</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Segnalare al datore di lavoro qualsiasi deficienza riscontrata negli arredi di lavoro (scaffali, armadi, strutture ecc.).	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
È fatto divieto di sovraccaricare i ripiani degli arredi di lavoro (rispetto della portata massima dei ripiani).	
Stoccaggio del materiale sugli arredi in maniera razionale come indicato in fase di informazione e formazione.	
Divieto di arrampicarsi sugli arredi.	
Manutenzione periodica degli arredi a mezzo di personale specializzato.	

<i>Ustioni</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Prima di procedere alla manipolazione di componenti che potenzialmente potrebbero presentare elevate temperature superficiali, lasciarle raffreddare.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Divieto di rimuovere le protezioni su macchine ed impianti.	
Porre attenzione nell'effettuazione di attività lavorativa in prossimità delle componenti delle macchine che presentano specifica segnaletica indicante "Attenzione pericolo di ustione".	
Le parti delle attrezzature che presentano elevate temperature superficiali devono essere protette mediante apposita protezione (es. fotocopiatrici).	
Prestare attenzione a non entrare in contatto con le parti calde interne delle fotocopiatrici presenti all'interno dell'Istituto.	Vedi capitolo "Dispositivi di protezione individuale"
Utilizzo di guanti di protezione dal calore qualora si manipoli materiale che presenta elevata temperatura superficiale.	

<i>Folgorazione da scarica atmosferica</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
In caso di temporali, abbandonare immediatamente gli ambienti esterni e rifugiarsi nell'edificio.	- collaboratore scolastico

<i>Trauma, distorsione nel salire e scendere dai veicoli e dalle postazioni di lavoro rialzate</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Porre la massima attenzione nel salire e nello scendere dai mezzi di lavoro e dalle postazioni di lavoro rialzate. Verificare preventivamente la superficie della pavimentazione prima di scendere.	- collaboratore scolastico
Divieto di saltare dalle postazioni rialzate. Procedere sempre con molta cautela nella salita / discesa.	
Utilizzo di calzature adeguate.	

<i>Movimentazione manuale dei carichi: strappo, lesioni per operazioni di sollevamento e trasporto dei carichi</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Movimentazione manuale dei carichi: strappo, lesioni per operazioni di traino e spinta dei carichi</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Esposizione a rumore: eventi acuti (rottura del timpano, ...)</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Utilizzo di prodotti chimici pericolosi per la sicurezza dei lavoratori</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Annegamento</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni interessate
Durante la sorveglianza degli alunni durante le lezioni di motoria presso la piscina restare sulle tribune, senza intralciare la didattica degli istruttori presenti in possesso di brevetto.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Divieto di correre lungo il bordo vasca.	
Prestare attenzione al rischio scivolamento nell'area piscine.	

<i>Lavoro in solitario</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni interessate
Prediligere lo svolgimento di lavorazioni in coppia anziché in solitario.	- Collaboratore scolastico
Conoscenza da parte del datore di lavoro del luogo di lavoro in cui prestano l'attività i propri lavoratori.	
Presenza di piano di emergenza.	
Valutare la fornitura del dispositivo uomo presente per i lavoratori che effettuano lavoro in solitario.	

<i>Presenza di alunni "potenzialmente pericolosi".</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
I docenti devono essere informati sul modo corretto di sorvegliare gli alunni e di tutelarne l'incolumità fisica, anche attraverso la conoscenza dei singoli casi e delle relative caratteristiche comportamentali.	- Docente - Docente di sostegno.
Durante l'attività deve essere presente un numero congruo di docenti / docenti di sostegno tale da garantire il controllo degli allievi, con particolare riferimento agli studenti BES.	
Informazione ai lavoratori sulle procedure da attivare in caso di eventi violenti.	
Prestare attenzione ad eventuali comportamenti da parte degli alunni che possono essere premonitori di comportamenti pericolosi da parte degli stessi. Segnalare alla dirigenza / preposto tali eventi.	
Segnalare alla dirigenza e / o al preposto qualsiasi evento minaccioso e/o di aggressione durante i colloqui con i genitori degli alunni.	
Evitare di indossare collane / corde ecc. quando si svolge il lavoro di assistenza allo scopo di prevenire un possibile strangolamento in situazioni critiche.	
Organizzare le udienze pianificando orari e spazi in modo da evitare di isolare il personale docente.	
Informazione agli alunni/studenti sul comportamento da adottare nei rapporti con altre persone	
Sorveglianza sui comportamenti tenuti degli studenti da parte del personale preposto.	
Adottare un comportamento atto a risolvere o controllare le situazioni di rischio con utenti (è importante ad esempio parlare con un linguaggio calmo e misurato, infondendo tranquillità alla persona).	
Evitare di dare la schiena all'alunno violento.	

<i>Presenza di alunni "potenzialmente pericolosi".</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Informazione dell'insegnante relativamente alla presenza di alunni con Bisogni Educativi Speciali (BES) e delle relative problematiche.	

<i>Interazione con animali</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni interessate
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Contatto con organi meccanici in movimento delle macchine</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Messa a disposizione dei lavoratori di attrezzature marcate CE. Per le macchine non marcate CE (costruite prima del settembre 1996) deve essere presente la dichiarazione di conformità ai requisiti generali di sicurezza previsti dall'Allegato V al D.Lgs. 81/2008. Divieto di mettere a disposizione macchine non marcate CE qualora non siano rispondenti ai requisiti sopra citati.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Divieto di utilizzo di attrezzature CE e non CE che presentano vizi palesi.	
Tutte le macchine devono essere dotate di protezioni sugli organi meccanici atti a ridurre il rischio di infortunio del lavoratore per contatto con gli stessi.	
Ripristino delle protezioni e dei sistemi di sicurezza sulle macchine qualora compromessi e/o rimossi.	
Sorveglianza da parte del datore di lavoro o suo preposto sul rispetto da parte dei lavoratori di non manomettere / rimuovere le protezioni presenti sulle macchine.	
Prima dell'utilizzo delle attrezzature di lavoro verificare che le stesse siano dotate di protezioni atte ad impedire il contatto con gli organi meccanici in movimento.	
Divieto per i lavoratori e per gli alunni di rimuovere o manomettere le protezioni installate sugli organi lavoratori.	
Divieto di introdurre gli arti all'interno delle macchine con organi meccanici in movimento.	
Attenersi alle indicazioni riportate dal costruttore nel libretto di uso e manutenzione per le modalità di utilizzo, registrazione, pulizia e manutenzione delle macchine.	
In presenza di organi meccanici in movimento che possono comportare un rischio di impigliamento, tenere lontani eventuali capelli, abiti svolazzanti, ecc.. Garantirne sempre la loro aderenza al corpo.	
Per lavoratori con capelli lunghi, obbligo di mantenere gli stessi legati/raccolti, qualora si effettuino lavori in prossimità di attrezzature con parti in movimento che possono comportare un rischio di impigliamento.	
Effettuazione delle operazioni di registrazione, pulizia e manutenzione da parte di personale esperto e autorizzato dal datore di lavoro.	
Divieto di posizionare sulla macchina, in particolare in prossimità degli organi in movimento, oggetti e/o altri materiali non coerenti con la lavorazione da effettuare.	
Divieto di utilizzare la macchine ed attrezzature se non sotto la diretta e costanze supervisione del docente di laboratorio.	- Allievo

<i>Interazione con animali</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni interessate
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

13.2. VALUTAZIONE RISCHI PER LA SALUTE

Nel seguente capitolo sono riportate le misure preventive e protettive da adottare per ridurre i rischi con le relative mansioni cui sono applicabili:

<i>Illuminazione del luogo di lavoro: disturbi visivi causati da una carente o eccessiva illuminazione</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Disturbi della voce: raucedine, abbassamento improvviso, laringite, ecc.</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Organizzazione dell'orario di docenza in maniera tale da garantire adeguate pause lavorative.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Formazione del personale relativamente al corretto utilizzo della voce ed alla corretta postura da assumere durante le docenze (correlazione controllo posturale e funzione vocale).	
Garantire l'adeguatezza acustica delle aule messe a disposizione dei docenti (dimensioni dell'aula, tempo di riverberazione, rumore di fondo).	
Durante lo svolgimento di più ore consecutive di docenza, alternanza di spiegazione orale ad esercizi scritti (qualora possibile).	
Effettuazione di regolari pause di lavoro.	
Assunzione di bevande (ad esempio acqua) al fine di mantenere idratate le corde vocali.	
Evitare di alzare la voce. Utilizzare sistemi alternativi per richiamare l'attenzione.	

<i>Microclima sfavorevole</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Postura incongrua</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Effettuazione di pause durante l'attività lavorativa secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia e secondo quanto previsto dal C.C.N.L.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Effettuazione di saltuarie operazioni lavorative che comportano il mantenimento di una postura forzata per tempo prolungato.	
Alternanza del lavoro in stazione eretta e seduta.	
Controlli sanitari eseguiti come da piano di sorveglianza del medico competente incaricato dall'azienda.	Si veda quanto riportato all'interno del protocollo sanitario.

<i>Rischi per la salute connessi all'utilizzo del videoterminale: posture incongrue, illuminazione del luogo di lavoro, ecc.</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
I docenti ed i docenti di sostegno utilizzano attrezzature quali videotermini, lavagne LIM, tablet, ecc. durante l'attività di docenza sia in aula, sia a distanza, ma tale attività lavorativa non è configurabile alla stregua di "videoterminista" secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 in quanto l'uso	- docente.

<i>Rischi per la salute connessi all'utilizzo del videoterminale: posture incongrue, illuminazione del luogo di lavoro, ecc.</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
di tale attrezzatura non è sistematico o continuativo. In relazione all'utilizzo di apparecchiature elettroniche, i lavoratori devono comunque rispettare i principi generali dell'ergonomia del posto di lavoro, definita nel capitolo "Postura incongrua" del presente documento.	
Effettuazione di pause durante l'attività lavorativa secondo quanto previsto dal CCNL. In assenza di disposizioni all'interno del CCNL, il lavoratore deve effettuare una pausa di quindici minuti ogni 120 minuti di applicazione continuativa al videoterminale	
Regolazione dell'illuminazione a seconda delle esigenze lavorative.	
Servirsi di eventuali schermature fisse o mobili per il controllo delle fonti luminose (ad esempio veneziane, tende).	
Regolare luminosità e contrasto dello schermo.	
Regolazione dei videotermini in modo da ridurre l'emissione di "luce blu" dagli stessi (ad es. mediante modifica delle impostazioni dello schermo, qualora possibile).	
Evitare l'utilizzo per tempi prolungati di computer portatili privi di dock station.	
Nelle attività di correzioni compiti / temi e di studio per la preparazione delle lezioni svolte a casa i docenti devono porre autonomamente attenzione a mantenere una adeguata postura. Si consiglia di sensibilizzare il personale sul tema.	- alunni.
Gli alunni che effettuano attività laboratoriale con uso di videoterminale o che utilizzano un videoterminale in DAD (didattica a distanza) non sono configurabili come videoterminalisti, in quanto l'attività non è sistematica o continuativa. Occorre comunque rispettare i principi generali dell'ergonomia del posto di lavoro.- a	
Sorveglianza sanitaria dei lavoratori che effettuano più di 20 ore settimanali al videoterminale (in maniera sistematica o abituale) secondo le indicazioni riportate sul protocollo sanitario.	Si veda quanto riportato all'interno del protocollo sanitario.

<i>Patologie connesse allo stress lavoro-correlato</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Redazione della valutazione preliminare dello stress lavoro correlato secondo le indicazioni della Commissione consultiva per la valutazione dello stress lavoro-correlato.	Vedi documento di valutazione dei rischi specifico
Qualora dalla valutazione preliminare non emergano elementi di rischio tali da richiedere il ricorso ad azioni correttive, occorre mantenere in essere le misure attualmente adottate e ripetere la valutazione periodicamente e in occasione di cambiamenti organizzativi aziendali.	
Qualora dalla valutazione si rilevino elementi di rischio occorre provvedere alla pianificazione e all'adozione di opportuni interventi correttivi (ad esempio interventi organizzativi, tecnici, procedurali, comunicativi, formativi, ecc.). Una volta adottate le misure correttive, occorre procedere ad una nuova valutazione al fine di valutare se i rischi sono sotto controllo o se occorre adottare una valutazione approfondita.	
Effettuazione di una nuova valutazione in occasione del manifestarsi dei comportamenti che identifichino una probabile situazione di stress lavoro correlato, ad esempio alto assenteismo, elevata rotazione del personale,	

<i>Patologie connesse allo stress lavoro-correlato</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
conflitti interpersonali, lamentele frequenti, ecc.. o su indicazione del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione e/o del medico competente.	

<i>Patologie da movimentazione manuale dei carichi - operazioni di sollevamento e trasporto dei carichi</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Patologie da movimentazione manuale dei carichi - operazioni di traino e spinta dei carichi</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Patologie da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Effettuazione di pause durante l'attività lavorativa di digitazione al videoterminale secondo quanto previsto dal CCNL di settore al fine di garantire al lavoratore adeguati tempi di recupero.	- Addetto d'ufficio
Informazione e formazione sui rischi connessi a tali patologie e sulle misure da mettere in atto al fine della riduzione del rischio.	
Effettuare periodici esercizi di stretching alle mani.	
Tenere quanto più possibile i polsi dritti evitando posture incongrue prolungate.	
Mantenere calde le mani e i polsi.	

<i>Esposizione a rumore</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Esposizione a vibrazioni meccaniche sistema mano braccio</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Manutenzione periodica delle attrezzature (lavapavimenti) al fine di mantenerne l'efficienza.	- Collaboratore scolastico
Ridurre al minimo la forza di spinta o pressione da esercitare sull'utensile.	
Alternare periodi di esposizione a vibrazioni con periodi in cui il lavoratore non è esposto alle stesse. Evitare quindi l'utilizzo di attrezzature altamente vibranti per lunghi periodi di lavoro.	

<i>Esposizione oculare a radiazioni ottiche naturali (ptterigio, cataratta,...)</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Esposizione cutanea a radiazioni ottiche naturali (melanoma, carcinoma, cheratosi,...)</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Utilizzo di prodotti chimici pericolosi per la salute dei lavoratori</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Inalazione di fibre, polveri, gas, fumi, nebbie</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Pulizia periodica del luogo di lavoro a seconda delle esigenze e secondo le disposizioni aziendali.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
È fatto divieto di sostare in prossimità del tubo di scappamento dei veicoli quando gli stessi sono in funzione.	
Attenersi scrupolosamente a quanto riportato all'interno del libretto d'uso e manutenzione delle stampanti e delle indicazioni del produttore dei toner.	- Collaboratore scolastico
Preferire la scelta di sistemi di toner chiusi.	
Rimozione con un panno umido di eventuali tracce di toner e lavaggio con acqua e sapone di eventuali parti di pelle sporche di toner.	
Rimozione con molta cautela dei fogli inceppati al fine di non sollevare polvere.	
Utilizzo di guanti monouso per la ricarica del toner o delle cartucce delle stampanti (qualora indicato dalla scheda dati di sicurezza).	

<i>Esposizione a fumo passivo</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Rispetto del divieto di fumo nelle aree dell'istituto e nelle sue immediate pertinenze. Tale divieto si estende anche alle sigarette elettroniche.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Rispetto del divieto di fumo in presenza di minori anche durante le attività didattiche esterne all'istituto (gite, uscite sul territorio).	
Incentivazione di una politica di promozione della salute e gestione del fumo di tabacco.	

<i>Reazioni allergiche: allergie durante l'attività lavorativa</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Interazione con animali</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni interessate
Si veda il capitolo "Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute".	

<i>Esposizione ad agenti biologici</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni interessate
Al fine di ridurre il rischio di contrazione di malattie infettive (es. influenza, raffreddori o simili), rispettare le principali prassi igieniche sotto riportate:	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione

<i>Esposizione ad agenti biologici</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni interessate
- lavarsi spesso le mani, anche più volte al giorno, con utilizzo di acqua e sapone; - in caso di starnuti e/o colpi di tosse, posizionare un fazzoletto di carta davanti a naso e bocca. Dopo l'uso, provvedere personalmente a gettare il fazzoletto di carta in un apposito contenitore dei rifiuti; - qualora non si abbia a disposizione un fazzoletto di carta monouso, starnutire o tossire nella piega del gomito. Evitare di tossire o starnutire direttamente sulle mani. - qualora si tossisca e/o starnutisca direttamente sulle mani, provvedere ad un tempestivo lavaggio con acqua e sapone; - qualora affetti da sintomi influenzali, smaltire personalmente i fazzoletti utilizzati al fine di ridurre il rischio di diffusione del virus; - evitare il contatto ravvicinato con persone che presentano sintomi influenzali e/o infezioni respiratorie acute; - evitare di toccare occhi, naso e bocca con le mani; - garantire un costante ricambio dell'aria all'interno dei luoghi di lavoro in modo tale da non avere aria stagnante all'interno degli stessi; - in presenza di malattia infettiva contattare tempestivamente il medico curante al fine di definire un corretto trattamento della malattia.	
Formazione, informazione e addestramento del personale in merito a: - rischi e relative misure di prevenzione e protezione da adottare durante l'attività di pulizia; - comunicazione al datore di lavoro/preposto di eventuali punture, tagli e simili al datore di lavoro al fine di attivare se ritenuto necessario specifica profilassi sanitaria. - utilizzo dei guanti in modo razionale e secondo principi univoci per evitare di divenire essi stessi veicolo di disseminazione di germi. Quindi ad esempio indossando i guanti non si devono toccare oggetti d'uso comune come i telefoni, i registri, le fotocopiatrici, ecc. - procedure da attuare in caso di emergenza. - procedure di corretta manipolazione dei rifiuti.	- Collaboratore scolastico
Divieto di manipolare rifiuti senza avere indossato guanti di protezione.	
Divieto di introdurre gli arti all'interno di contenitori, sacchi o altri sistemi di raccolta dei rifiuti.	
Trasporto dei rifiuti ponendo attenzione affinché il materiale contenuto nel sistema di contenimento stesso, non possa rompere il contenitore e causare danni al lavoratore.	
Utilizzo di guanti di protezione da rischi biologici (da utilizzare ad esempio durante la pulizia dei servizi igienici).	
In caso di contaminazione provvedere a lavarsi le parti del corpo contaminate e se necessario provvedere alla sostituzione degli indumenti di lavoro.	
Fornitura ai lavoratori di dispositivi di protezione individuale specifici, quali ad esempio occhiali e/o visiera di protezione oculare, guanti di protezione da agenti biologici, calzature di sicurezza, indumento di lavoro adeguato.	
Messa a disposizione dei lavoratori di locali e attrezzature ove poter eseguire la propria igiene personale, ad esempio pulizia mani, avambracci, viso, occhi, ecc..	
Assistenza da parte del medico competente aziendale in caso di problematiche connesse ad esposizione dei lavoratori ad agenti biologici.	

<i>Esposizione ad agenti biologici</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni interessate
Evitare di entrare in contatto con fluidi biologici degli alunni.	- Docente di sostegno
In caso di contaminazione (con saliva, liquidi biologici o simili) provvedere a lavarsi le parti del corpo contaminate e se necessario provvedere alla sostituzione degli indumenti di lavoro.	
Utilizzo di guanti monouso qualora vi sia la necessità di entrare in contatto con potenziali fluidi biologici dell'allievo.	
Nel caso in cui il docente denoti la presenza di uno o più alunni con pidocchi, deve avvertire il Dirigente Scolastico che provvederà a mettere in atto il protocollo previsto dalle linee guida dell'Istituto	- Docente - Docente di sostegno
Per quanto possibile, tenere separati cappotti e oggetti personali, evitando di condividere cappelli, pettini, ecc.	
Gli allievi non devono condividere oggetti che potrebbero trasmettere malattie (oggetti che sono stati introdotti in bocca, bicchieri, cannuce, lattine, posate, matite, penne, salviette, ecc.).	
Gli allievi devono imparare a gestire le loro necessità personali di igiene e di pronto soccorso (es. epistassi).	
Gli studenti devono imparare a manipolare in sicurezza i rifiuti personali (es. salviette, asciugamani, utensili per mangiare, ecc.).	
Utilizzo di adeguati dispositivi di protezione individuale.	Vedi capitolo "Dispositivi di protezione individuale"

13.3. VALUTAZIONE DEI RISCHI PER LA SICUREZZA E LA SALUTE

Nel seguente capitolo sono riportate le misure preventive e protettive da adottare per ridurre i rischi comuni per la sicurezza e la salute, con le relative mansioni cui sono applicabili:

<i>Illuminazione del luogo di lavoro</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Comunicare al datore di lavoro eventuali disagi dovuti alla scarsa o eccessiva illuminazione del luogo di lavoro.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Regolazione dell'illuminazione a seconda delle esigenze lavorative.	
Servirsi di eventuali schermature fisse o mobili per il controllo delle fonti luminose.	

<i>Microclima sfavorevole</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Utilizzo di indumenti adeguati a seconda della stagione e delle condizioni meteorologiche.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Ricambio degli indumenti quando bagnati.	
Nelle giornate più calde, durante il pasto evitare l'assunzione di alimenti ricchi di grassi, favorendo l'assunzione di zuccheri e sali minerali. Preferire pasti leggeri, facili da digerire, privilegiando la pasta, la frutta e la verdura e limitando carni e insaccati.	
Raffrescamento dei veicoli prima di utilizzarli (nel periodo estivo qualora presentino elevate temperature all'interno dell'abitacolo).	
Divieto di esporsi a correnti d'aria dovute all'apertura contemporanea di più finestre o porte.	
In condizioni microclimatiche fredde, porre attenzione e prevenire eventuali spandimenti di liquidi che potrebbero congelare e causare un rischio di scivolamento.	
Nel periodo estivo arieggiare gli ambienti di lavoro nelle ore mattutine e serali più fresche. Nelle ore più calde mantenere possibilmente i serramenti chiusi, adottando sistemi per evitare l'esposizione diretta dei raggi solari (es tende tirate, tapparelle abbassate, ecc.).	
Nel periodo estivo la differenza di temperatura tra l'esterno e l'interno non dovrebbe superare il valore di 7°C.	
In estate la temperatura all'interno degli uffici deve essere indicativamente compresa tra 23°C e 26°C.	
In inverno la temperatura deve essere indicativamente compresa tra 20°C e 24°C	
L'umidità relativa consigliata è 40-60% nel periodo invernale e 40-50% nel periodo estivo.	
La velocità dell'aria in prossimità delle postazioni di lavoro non deve superare i 0,15 m/sec.	
Evitare il posizionamento delle postazioni di lavoro a diretto contatto con le apparecchiature di condizionamento.	

<i>Movimentazione manuale dei carichi – operazioni di sollevamento e trasporto dei carichi</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Limitare, qualora possibile, o ridurre al minimo le operazioni che comportano la movimentazione ed il trasporto manuale dei carichi.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
È vietato il sollevamento di carichi pesanti, aventi indicativamente limite di peso superiore a: - 25 kg per uomini di età compresa tra i 20 e i 45 anni; - 20 kg per donne di età compresa tra i 20 e i 45 anni; - 20 kg per uomini di età inferiore ai 20 anni o superiore ai 45 anni; - 15 kg per donne di età inferiore ai 20 anni o superiore ai 45 anni.	
Ausilio, qualora possibile, di attrezzature specifiche per la movimentazione ed il trasporto di persone non autonome (sedia a rotelle, sollevatori, servoscale) qualora ve ne sia l'esigenza.	
Utilizzo di appositi carrelli per il trasporto di merce internamente al plesso.	
Manutenzione periodica delle attrezzature per la movimentazione di persone non autonome.	
Il luogo di lavoro deve essere mantenuto costantemente pulito ed in ordine.	
Presenza di documento di valutazione da esposizione dei lavoratori a movimentazione manuale dei carichi, in conformità al titolo VI del D. Lgs. 81/2008.	Vedi documento di valutazione dei rischi specifico.
Attenersi alle misure specifiche previste all'interno della valutazione del rischio specifico per quanto riguarda le misure preventive e protettive per ridurre i rischi da movimentazione manuale dei carichi.	

<i>Movimentazione manuale dei carichi – operazioni di traino e spinta dei carichi</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Presenza di documento di valutazione da esposizione dei lavoratori a movimentazione manuale dei carichi, in conformità al titolo VI del D. Lgs. 81/2008.	Vedi documento di valutazione dei rischi specifico.
Attenersi alle misure specifiche previste all'interno della valutazione del rischio specifico per quanto riguarda le misure preventive e protettive per ridurre i rischi da movimentazione manuale dei carichi.	

<i>Esposizione a rumore</i>
Vista l'attività svolta e le attrezzature di lavoro utilizzate, secondo quanto disposto dall'art. 190 del D.Lgs. 81/08 si ritiene che l'esposizione al rumore rimanga al di sotto dei valori inferiori d'azione di $L_{EX} = 80 \text{ dB(A)}$ e $p_{peak} = 112 \text{ Pa}$ (135dBC) riferito a $20 \mu\text{Pa}$. Non si ritiene pertanto necessaria una indagine più approfondita e strumentale dell'esposizione dei lavoratori a rumore. Allorché cambiassero le condizioni di lavoro (es. introduzione di nuove lavorazioni, nuove attrezzature, ecc.), il datore di lavoro dovrà procedere all'effettuazione di una nuova valutazione ed eventualmente alla misurazione strumentale, così come previsto dall'art. 190 comma 2 del D.Lgs. 81/08.

<i>Utilizzo di prodotti chimici pericolosi per la salute e/o sicurezza dei lavoratori</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Elaborazione del documento di valutazione da esposizione dei lavoratori ad agenti chimici, in conformità al titolo IX del D. Lgs. 81/2008.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Utilizzo dei prodotti chimici secondo quanto previsto dalla scheda tecnica e di sicurezza.	

Utilizzo di prodotti chimici pericolosi per la salute e/o sicurezza dei lavoratori	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Tenere in azienda le schede di sicurezza dei prodotti chimici presenti, in modo da attuare le corrette misure di prevenzione e protezione in caso di emergenza chimica (sversamenti) o altre situazioni di emergenza.	
Attenersi alle indicazioni riportate sulla scheda di sicurezza per le modalità di utilizzo, conservazione e assorbimento (in caso di sversamento accidentale) degli agenti chimici.	
Utilizzo di prodotti chimici messi a disposizione della direzione aziendale.	
Ricerca continua per la sostituzione degli agenti chimici pericolosi con altri agenti o processi che, nelle condizioni di uso, non sono o sono meno pericolosi per la sicurezza e la salute dei lavoratori.	
Manipolazione di agenti chimici pericolosi utilizzando i dispositivi di protezione individuale previsti dalla scheda di sicurezza.	
Segnalazione al datore di lavoro di eventuali allergie e/o problematiche riscontrate presumibilmente dovute ad agenti chimici utilizzati.	
Comunicazione al medico competente della tipologia di agenti chimici utilizzati (e delle relative modalità di utilizzo) al fine di attivare tutti gli adempimenti medici necessari.	
Durante le attività di pulizia, provvedere ad un'adeguata ventilazione / aerazione dei locali, ad esempio aprendo porte e/o finestre.	
Preferire prodotti per pulizie già pronti all'uso al fine di evitare operazioni di travaso con possibile contatto accidentale con il detersivo / detergente allo stato puro.	
Rispetto delle misure igieniche previste per la mansione specifica, ovvero: - divieto di mangiare e fumare durante l'impiego di prodotti chimici pericolosi; - divieto di bere in presenza di polveri e prodotti chimici volatili; - divieto di pulirsi e asciugarsi le mani da prodotti chimici sui propri indumenti; - lavaggio delle mani prima delle pause, prima dei pasti e alla fine del turno lavorativo.	
Divieto di travasare i prodotti chimici in contenitori diversi dall'originale (ad esempio contenitori ad uso alimentare). Nel caso in cui durante le lavorazioni, l'etichetta del recipiente in cui è contenuto il prodotto si rovinasse oppure si staccasse è necessario rimuovere il prodotto e trattarlo alla stregua di un rifiuto.	
Al termine dell'utilizzo dei prodotti chimici è necessario riporli nell'apposito deposito.	
Mantenere chiusi i recipienti dei prodotti chimici durante l'attività lavorativa al fine di ridurre il rischio di sversamenti in caso di ribaltamento del recipiente.	
Utilizzo di imbuti di dimensione adeguata per agevolare il travaso dei liquidi.	
Accurata pulizia personale al termine di ogni turno di lavoro o qualora ve ne sia la necessità.	
Divieto di pulirsi e asciugarsi le mani da prodotti chimici sui propri indumenti.	
Utilizzo da parte dei lavoratori di indumento di lavoro specifico.	
In prossimità delle postazioni di lavoro deve essere presente carta monouso che i lavoratori possono utilizzare in caso di necessità.	
Pulire con carta monouso eventuali recipienti insudiciati di olio e/o altre sostanze che possano cagionare danni per assorbimento cutaneo al lavoratore.	

<i>Utilizzo di prodotti chimici pericolosi per la salute e/o sicurezza dei lavoratori</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Deve essere vietata l'effettuazione di attività con ausilio di fiamme libere e/o che sviluppano calore in prossimità di materiale infiammabile e/o combustibile.	
Garantire un adeguato ricambio d'aria durante le operazioni che comportano l'uso di prodotti chimici volatili.	
Garantire un adeguato ricambio d'aria durante le operazioni che comportano l'uso di prodotti chimici in aree poco ventilate (ad esempio gallerie / locali chiusi).	

<i>Reazioni allergiche</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni applicabili
Pulizia periodica del luogo di lavoro.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Segnalare al datore di lavoro eventuali problematiche che possono incorrere durante l'esecuzione dell'attività lavorativa, riconducibili alla presenza e/o utilizzo di prodotti allergizzanti / sensibilizzanti.	
Segnalare al medico competente eventuali allergie – reazioni shock dovute a punture di insetti / interazioni con animali.	

<i>Interazione con animali</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni interessate
Divieto di avvicinarsi / accarezzare animali.	Tutte le mansioni dove è presente una valutazione
Nel caso in cui si rilevi la presenza di nidi di infestanti, nidi di imenotteri, non avvicinarsi, avvertire il datore di lavoro, al fine di far intervenire azienda esterna specializzata.	
Verificare eventuali allergie al fine di evitare l'insorgere di shock anafilattici in caso di punture di insetti o nel caso di contatto con allergeni. Qualora siano presenti lavoratori aventi una prescrizione medica di farmaci specifici (es. epinefrina) iniettabili si raccomanda agli stessi di informare il datore di lavoro, i colleghi e il medico competente sul proprio stato di salute, delle misure da attuare in caso di reazione allergica e della presenza dell'iniettore e/o farmaci (indicando anche dove trovarlo). Formare i colleghi in merito al metodo di somministrazione e consegnare agli stessi copia del foglietto illustrativo, anche sentendo il parere del medico competente.	
Verificare per i soggetti allergici agli imenotteri (api, vespe calabroni, ecc.), la costante presenza e validità sul luogo di lavoro del proprio kit di soccorso da utilizzare in caso di puntura. Concordare con il medico competente ed il datore di lavoro le eventuali procedure di emergenza per assumere tali farmaci in caso di necessità.	
Qualora necessario, in caso di reazione allergica – anafilassi: - Ove necessario (es. grave reazione allergica), allertare il servizio di soccorso e allarme sanitario; - Prestare soccorso alla persona che sta subendo la reazione allergica – anafilassi secondo le proprie capacità e secondo le indicazioni del servizio di soccorso e allarme sanitario.	
In caso di puntura di imenotteri, rimuovere sempre il pungiglione estraendolo mediante pinzetta o ago disinfettanti e detergere il punto colpito con apposito disinfettante. Se necessario applicare pomate antistaminiche o cortisoniche a seguito di prescrizione medica.	

<i>Interazione con animali</i>	
Misure di prevenzione e protezione	Mansioni interessate
Informazione dei lavoratori in merito ai principali luoghi ove possono essere presenti nidi di vespe o simili, come ad esempio al di sotto delle tegole, in prossimità delle travi, all'interno delle canne fumarie, sotto le gronde, soffitte, ecc.	
Fornitura ai lavoratori di kit per la bonifica di nidi di imenotteri di modeste entità (es. spray insetticida per l'eliminazione di nidi di vespe a distanza). Formazione – addestramento sulle modalità di utilizzo del kit di bonifica.	
Durante l'utilizzo del kit per la bonifica di nidi di imenotteri: - utilizzare i dispositivi di protezione individuali indicati nella scheda dati di sicurezza; - Indossare un vestiario coprente quali pantaloni lunghi, maglia a manica lunga e ove necessaria, maschera di protezione della testa (es. casco da apicoltore); - Seguire le indicazioni riportate nella scheda tecnica del prodotto.	
Divieto di bonifica di nidi da parte di soggetti allergici alla puntura di imenotteri.	
Divieto di bonifica di nidi "complessi" per la loro grandezza e/o posizione. Affidamento della rimozione ad azienda specializzata.	