



Istituto statale di istruzione secondaria superiore  
**ARCHIMEDE**  
via Caravaggio, 52 - 24047 Treviglio (BG)  
tel.: 0363 48721-2  
PEO: bgis004008@istruzione.it PEC: bgis004008@pec.istruzione.it  
website: www.isarchimede.edu.it  
cod. mec. BGIS004008 c.f. 84003250168



In adempimento  
all'art. 36 del D.Lgs. 81/2008 e all'art. 2087 c.c.

## **Informativa Lavoratori**

**sui rischi per la salute e sicurezza sul lavoro connessi alla attività in generale  
e sui rischi specifici cui è esposto in relazione all'attività svolta,  
sulle normative di sicurezza e le disposizioni in materia del Datore di Lavoro**

Nelle zone di pertinenza dell'Istituto, anche con riferimento all'attività che il singolo lavoratore andrà a svolgere, sono presenti i seguenti fattori di pericolo con i relativi rischi e le misure di prevenzione e protezione da adottare:

- **Presenza di cancelli a battente / scorrevoli – zone esterne:**

**rischio** - ribaltamento del cancello per cedimento strutturale con possibile schiacciamento, urto, cesoiamento, incuneamento, convogliamento, taglio, uncinamento, con conseguenti lesioni

**dove/quando** – in prossimità dei cancelli

**misure di prevenzione e protezione**

- è vietato sostare in prossimità dei cancelli
- è vietato intervenire sul cancello sia quando è in movimento che da fermo per il personale non autorizzato
- è vietato salire / appendersi al cancello
- prestare la massima attenzione durante il transito attraverso i cancelli
- segnalare tempestivamente le eventuali anomalie di funzionamento o strutturali riscontrate
- per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.

- **Circolazione di mezzi di trasporto:**

**rischio** - investimento da parte di autoveicoli, motocicli e/o biciclette, di urti tra veicoli o con ostacoli

**dove/quando** – zone di transito di pertinenza dell'Istituto, parcheggi prossimi all'Istituto, percorso abitazione luogo di lavoro

**misure di prevenzione e protezione:**

- accedere all'area con mezzi motorizzati a passo d'uomo prestando la massima attenzione al sopraggiungere di pedoni, veicoli, motocicli o mezzi in genere
- per il conducente di mezzi vige l'obbligo di prestare particolare prudenza durante la circolazione in aree di transito in cui sia prevedibile la presenza di persone e di porre attenzione ad eventuali ostacoli fissi ed agli altri mezzi contemporaneamente circolanti
- durante il transito pedonale o con bicicletta, nonché durante la sosta prestare la massima attenzione a tutti i mezzi motorizzati e non in movimento
- per quanto non specificato, per tutti attenersi sempre alle normali regole di prudenza.

- **Vie di circolazione, stato dei pavimenti e dei passaggi – zone esterne:**

**rischio** - scivolamento, urti e/o inciampo, scontri con conseguente caduta

**dove/quando** – ovunque nelle zone esterne agli edifici

**misure di prevenzione e protezione:**

- prestare la massima attenzione in caso di pioggia e nel periodo invernale, le superfici potrebbero risultare scivolose anche per la presenza di brina, ghiaccio o neve
- in caso di spandimenti richiedere subito una bonifica
- segnalare tempestivamente le aree riscontrate scivolose
- divieto di depositare materiali / attrezzi / biciclette ecc. lungo le vie di circolazione
- prestare la massima attenzione a possibili deterioramenti del manto stradale con la formazione di buche o dissesti

- prestare la massima attenzione durante particolari situazioni; le vie di transito potrebbero risultare particolarmente affollate con il rischio di “scontri” accidentali tra persone in movimento
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.
- **Presenza di scale fisse / singoli gradini / dislivelli – zone esterne:**  
**rischio** - scivolamento e/o inciampo con conseguente caduta  
**dove/quando** – sulle scale esterne  
**misure di prevenzione e protezione**
- prestare la massima attenzione in caso di pioggia e nel periodo invernale, le superfici dei gradini potrebbero risultare scivolose anche per la presenza di brina, ghiaccio o neve
  - in caso di spandimenti richiedere subito una bonifica
  - segnalare tempestivamente le aree riscontrate scivolose
  - divieto di depositare materiali / attrezzi, anche temporaneamente, in corrispondenza delle scale esterne fisse presenti in Istituto
  - divieto di svolgere attività lavorativa in prossimità delle scale dando le spalle ai gradini
  - prestare la massima attenzione a possibili deterioramenti della pavimentazione delle scale
  - prestare la massima attenzione durante particolari situazioni le scale potrebbero risultare particolarmente affollate con il rischio di “scontri” accidentali tra persone in movimento
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.
- **Fondo sconnesso nelle aree a verde o non pavimentate, presenza di ostacoli vari:**  
**rischio** - ribaltamento e/o urti con ostacoli; scivolamento, urti e/o inciampo con conseguente caduta  
**dove/quando** – nelle aree a verde o non pavimentate  
**misure di prevenzione e protezione**
- prestare sempre la massima prudenza per la presenza di fondo scivoloso o dissestato, per la presenza a terra di possibili ostacoli fonte di inciampo
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.
- **Caduta rami / alberi:**  
**rischio** - venire colpiti dalla caduta di rami secchi o dagli alberi stessi  
**dove/quando** – nelle vicinanze di alberi  
**misure di prevenzione e protezione**
- non transitare nelle vicinanze di alberi se non strettamente indispensabile
  - prestare sempre la massima prudenza in particolare nelle giornate ventose
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
- **Luoghi di deposito, scarico – carico di materiali - zone esterne:**  
**rischio** - accidentale ed improvvisa caduta a terra dei materiali  
**dove/quando** – nelle aree dove sono in atto operazioni di carico – scarico merci  
**misure di prevenzione e protezione**
- è vietato l'avvicinamento ad aree dove è in corso movimentazione di materiali
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
- **Illuminazione artificiale – zone esterne:**  
**rischio** - scivolamento, urti e/o inciampo, scontri con conseguente caduta in zone scarsamente illuminate  
**dove/quando** – durante il periodo serale / notturno in tutte le zone esterne  
**misure di prevenzione e protezione**
- procedere sempre con la massima prudenza se la zona risulta scarsamente illuminata
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.

- **Incendio e/o esplosione – zone esterne:**  
**rischio** - effetti incendio (intossicazioni – ustioni – ecc.)  
**dove/quando** – nelle vicinanze dell’edificio, in vicinanza di aree con vegetazione  
**misure di prevenzione e protezione**
  - è vietato l’uso di fiamme libere, l’accensione di fuochi, fumare in tutte le zone di pertinenza dell’Istituto
  - a seguito dell’ordine impartito dagli addetti alla gestione delle emergenze, allontanarsi dall’edificio, dalle zone interessate dall’incendio
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
  
- **Esposizione a punture di insetti – zone esterne:**  
**rischio** - presenza nell’aria di maggiore concentrazione di insetti, per la presenza di ampia zona “verde” anche alberata, con la possibilità venire punti  
**dove/quando** – in tutte le aree esterne  
**misure di prevenzione e protezione**
  - i soggetti particolarmente sensibili alle punture di insetti dovranno adottare quanto previsto dal proprio Allergologo
  - è vietato avvicinarsi ad alberi e cespugli se non strettamente necessario
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
  
- **Esposizione ad agenti biologici – zone esterne:**  
**rischio** - presenza nell’aria di maggiore concentrazione di pollini, per la presenza di ampia zona “verde” anche alberata, con possibili reazioni allergiche in persone particolarmente sensibili  
**dove/quando** – in tutte le aree esterne  
**misure di prevenzione e protezione**
  - i soggetti allergici dovranno adottare quanto previsto dal proprio Allergologo.
  
- **Presenza di lastre di vetro non certificate come “vetro di sicurezza” – zone interne agli edifici:**  
**rischio** - rottura della lastra con possibili tagli  
**dove/quando** – in prossimità delle porte esterne/interne e delle finestre  
**misure di prevenzione e protezione**
  - è vietato fermare, aprire, chiudere le porte e le finestre agendo sulla lastra di vetro
  - prestare la massima attenzione durante il transito dalle porte in vetro, in particolare se si portano oggetti che potrebbero urtando la lastra romperla
  - accompagnare porte e finestre durante la chiusura, è vietato spingerle con forza
  - segnalare tempestivamente le eventuali rotture delle lastre nonché le semplici incrinature
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.
  
- **Vie di circolazione, stato dei pavimenti e dei passaggi – zone interne agli edifici:**  
**rischio** - scivolamento, urti e/o inciampo, scontri con conseguente caduta  
**dove/quando** – ovunque  
**misure di prevenzione e protezione:**
  - è vietato transitare su superfici vistosamente bagnate
  - prestare la massima attenzione nel caso siano in corso o appena terminate operazioni di pulizia
  - in caso di spandimenti richiedere subito una bonifica
  - segnalare tempestivamente le aree riscontrate scivolose / bagnate
  - divieto di depositare materiali / attrezzi ecc. lungo le vie di circolazione
  - prestare la massima attenzione durante particolari situazioni; le vie di transito potrebbero risultare particolarmente affollate con il rischio di “scontri” accidentali tra persone in movimento
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.
  
- **Presenza di scale fisse / singoli gradini – zone interne agli edifici:**  
**rischio** - scivolamento e/o inciampo con conseguente caduta

**dove/quando** – sulle scale

**misure di prevenzione e protezione**

- è vietato transitare sulle scale quando risultano vistosamente bagnate
- prestare la massima attenzione nel caso siano in corso o appena terminate operazioni di pulizia
- in caso di spandimenti richiedere subito una bonifica
- segnalare tempestivamente le aree riscontrate scivolose / bagnate
- divieto di depositare materiali / attrezzi ecc. lungo le scale
- divieto di svolgere attività lavorativa in prossimità delle scale dando le spalle ai gradini
- prestare la massima attenzione durante particolari situazioni; le vie di transito potrebbero risultare particolarmente affollate con il rischio di “scontri” accidentali tra persone in movimento
- per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.

- **Luoghi di deposito, scarico – carico di materiali - zone interne agli edifici:**

**rischio** - accidentale ed improvvisa caduta a terra dei materiali

**dove/quando** – nelle aree dove sono in atto operazioni di carico – scarico merci

**misure di prevenzione e protezione**

- è vietato l'avvicinamento ad aree dove è in corso movimentazione di materiali
- per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.

- **Attrezzature di lavoro in uso ai Collaboratori Scolastici – zone interne agli edifici:**

**rischio** - urti e/o inciampo, scontri con conseguente caduta per la presenza di carrelli delle pulizie o per il trasporto di materiale, nonché della macchina lavapavimenti, cadute dall'alto durante l'impiego di scale portatili

**dove/quando** – ovunque in particolare nelle zone di passaggio

**misure di prevenzione e protezione**

- divieto di utilizzare in generale qualsiasi attrezzatura di lavoro non conforme alle normative e non correttamente mantenuta in ottimo stato di utilizzo
- divieto di utilizzare attrezzature non idonee al lavoro da eseguire
- è vietato lasciare le attrezzature di lavoro incustodite
- è fatto obbligo di utilizzare le scale portatili attuando scrupolosamente la procedura specifica, il loro utilizzo può esporre a cadute dall'alto
- è fatto obbligo di segnalare correttamente con appositi cartelli situazioni di rischio
- è vietato transitare in prossimità di tutti i carrelli
- è vietato transitare in prossimità della macchina lavapavimenti e/o sulle superfici appena trattate
- per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.

- **Esposizione ad agenti chimici in uso ai Collaboratori Scolastici – zone interne agli edifici:**

**rischio** - presenza di possibili residui anche in termini di vapori dei prodotti utilizzati per le pulizie con possibili irritazioni / intossicazioni per persone particolarmente sensibili

**dove/quando** – ovunque, in particolare nei locali dove si impiegano disinfettanti / sanificanti

**misure di prevenzione e protezione**

- è vietato l'accesso alle aree interessate della attività di pulizia per i non addetti
- al percepire dei primi sintomi di irritazione arieggiare il locale se del caso abbandonarlo immediatamente
- prima di utilizzare un agente chimico leggere attentamente l'etichetta posta sul contenitore, la scheda di sicurezza, nonché la procedura d'utilizzo
- per l'utilizzo attenersi scrupolosamente alle indicazioni dell'etichetta, della scheda di sicurezza, della procedura specifica d'utilizzo
- utilizzare sempre i dispositivi di protezione collettivi e quelli individuali indossandoli correttamente, previsti nella procedura specifica
- rispettare i regolamenti e/o i protocolli specifici

- segnalare tempestivamente le eventuali carenze rilevate anche solo potenziali
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
- **Uso degli apparecchi di sollevamento (ascensori) – zone interne agli edifici:**
- rischio** - temporanea interruzione del funzionamento con possibili situazioni di panico per gli occupanti – malfunzionamenti con possibili urti, inciampi - perdita di equilibrio dei carichi in cabina
- dove/quando** – durante l'utilizzo degli ascensori
- misure di prevenzione e protezione**
- è vietato l'uso dell'ascensore nei periodi di presenza in Istituto di solo due Collaboratori Scolastici
  - prestare la massima attenzione al movimento delle porte
  - prestare la massima attenzione al non perfetto allineamento delle pavimentazioni cabina/edificio
  - non salire in cabina se utilizzato per sollevare/abbassare materiale o altro dai vari piani
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
- **Illuminazione artificiale – zone interne agli edifici:**
- rischio** - scivolamento, urti e/o inciampo, scontri con conseguente caduta in zone scarsamente illuminate
- dove/quando** – durante il periodo serale / notturno in tutte le zone interne
- misure di prevenzione e protezione**
- è vietato transitare in zone non sufficientemente illuminate senza preventivamente attivare la luce artificiale necessaria
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
- **Incendio e/o esplosione – zone interne agli edifici:**
- rischio** - effetti incendio (intossicazioni – ustioni – ecc.)
- dove/quando** – in tutti gli edifici
- misure di prevenzione e protezione**
- è vietato l'uso di fiamme libere, l'accensione di fuochi, fumare in tutte le zone di pertinenza dell'Istituto
  - divieto di utilizzare attrezzature che producono scintille o fiamme libere
  - divieto di introdurre prodotti infiammabili
  - divieto di sovraccaricare e produrre corti circuiti nell'impianto elettrico
  - a seguito dell'ordine impartito attraverso impianto di allarme dedicato, allontanarsi dall'edificio, dalle zone interessate dall'incendio, nel rispetto scrupoloso delle istruzioni ricevute
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
- **Esposizione ad agenti biologici in genere – zone interne agli edifici:**
- rischio** - esposizione a virus, batteri, funghi, ectoparassiti, allergeni - presenze nell'aria (trasmissione aerea) o su superfici e oggetti contaminati (trasmissione per contatto), con possibili infezioni, infestazioni, allergie, intossicazioni, disturbi alle vie respiratorie, Sick Building Syndrome (SBS), Building Related Illness (BRI)
- dove/quando** – in tutti gli edifici
- misure di prevenzione e protezione**
- il rischio è da ritenersi generico, i lavoratori non risultano esposti ad un rischio superiore a quello della popolazione
  - soggetti particolarmente sensibili, dovranno adottare quanto previsto dal loro protocollo sanitario
  - vaccino profilassi per soggetti in condizioni particolari
  - i soggetti allergici, dovranno adottare quanto previsto dal proprio Allergologo

- idonea ventilazione e adeguati ricambi d'aria a cura dei lavoratori presenti negli ambienti di lavoro (min. 10 ogni ora)
  - particolare attenzione alla prevenzione dovranno attuare le donne in stato di gravidanza, adottando sempre comportamenti dettati dalla massima prudenza
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
- **Esposizione ad agenti biologici specifici (es. virus SARS-CoV-2): – zone interne / esterne agli edifici:**
- rischio** – infezione con possibile sviluppo di malattia, anche con gravi complicanze per persone fragili e non
- dove/quando** – ovunque
- misure di prevenzione e protezione**
- fornitura di opportuna informativa secondo le specifiche indicazioni delle autorità sanitarie.
- **Attrezzature di lavoro in uso negli uffici – zone interne agli edifici:**
- rischio** - urti, inciampo con conseguenti cadute, tagli, schiacciamenti, ecc.
- dove/quando** – negli uffici
- misure di prevenzione e protezione**
- divieto di utilizzare in generale qualsiasi attrezzatura di lavoro non conforme alle normative e non correttamente mantenuta in ottimo stato di utilizzo
  - divieto di utilizzare attrezzature non idonee al lavoro da eseguire
  - è vietato lasciare le attrezzature di lavoro fuori posto (es. cassetti aperti, sedie fuori posto, ecc.)
  - divieto di depositare a terra oggetti personali che potrebbero risultare di intralcio
  - utilizzare le attrezzature correttamente secondo le istruzioni ricevute e/o quanto indicato nel libretto di uso e manutenzione
  - un uso prolungato del fotocopiatore richiede una corretta ventilazione dei locali
  - per il lavoro al videoterminale seguire le specifiche istruzioni ricevute durante la formazione
  - è fatto obbligo di segnalare malfunzionamenti e/o anomalie anche se potenziali
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
- **Impianto elettrico, uso di attrezzature a funzionamento elettrico — zone interne agli edifici:**
- rischio** - contatti diretti / indiretti con conseguente elettrocuzione – cortocircuito - incendio
- dove/quando** – ovunque durante l'utilizzo di attrezzature a funzionamento elettrico
- misure di prevenzione e protezione**
- è vietato collegare propria attrezzatura a funzionamento elettrico senza la necessaria autorizzazione
  - è vietato apportare modifiche all'impianto elettrico / di illuminazione / di messa a terra
  - divieto di sovraccaricare e produrre corti circuiti nell'impianto elettrico
  - è fatto obbligo di segnalare malfunzionamenti e/o anomalie anche se potenziali
  - prestare la massima attenzione ad avvii improvvisi a seguito di fermi per mancanza di tensione
  - utilizzare le attrezzature correttamente secondo le istruzioni ricevute e/o quanto indicato nel libretto di uso e manutenzione
  - alla fine dell'utilizzo spegnere le attrezzature e sempre, quando possibile, scollegarle elettricamente dall'impianto di alimentazione
  - prestare la massima attenzione in presenza di liquidi in prossimità prese e/o delle attrezzature a funzionamento elettrico anche se spente
  - è fatto divieto di manomettere e/o disattivare i dispositivi di sicurezza
  - rispettare i regolamenti specifici e le procedure di utilizzo delle singole attrezzature, nonché le procedure previste per il tipo di lavoro da eseguire

- per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
- **Uso di attrezzature di lavoro per attività didattica e non – zone interne agli edifici:**
  - rischio** – uso improprio e/o scorretto con possibile schiacciamento, urto, cesoiamento, incuneamento, convogliamento, taglio, uncinamento, proiezioni di parti anche incandescenti, ustioni, elettrocuzione con conseguenti lesioni
  - dove/quando** – ovunque nei laboratori e nei locali dove si fa uso di attrezzature di lavoro
  - misure di prevenzione e protezione**
    - prima di utilizzare per la prima volta l'attrezzatura informarsi sulle corrette modalità d'uso anche consultando il libretto di uso e manutenzione; rimane vietato l'uso dell'attrezzatura quando non se ne conosce correttamente le modalità di un corretto utilizzo
    - divieto di utilizzare macchine, impianti, e più in generale qualsiasi attrezzatura di lavoro non conformi alle normative, non correttamente mantenute in ottimo stato di utilizzo, ferme per manutenzione
    - è vietato apportare modifiche alle attrezzature di lavoro, effettuare interventi che esulano dall'utilizzo ordinario se non autorizzati
    - è fatto divieto di manomettere e/o disattivare i dispositivi di sicurezza
    - è vietato rimuovere le protezioni previste per l'attrezzatura di lavoro
    - divieto di utilizzare attrezzature non idonee al lavoro da eseguire
    - è fatto divieto di indossare indumenti o altro che possa essere agganciato ad organi in movimento
    - segnalare tempestivamente le eventuali anomalie di funzionamento anche potenziali
    - rispettare i regolamenti specifici e le procedure di utilizzo delle singole attrezzature, nonché le procedure previste per il tipo di lavoro da eseguire
    - è fatto obbligo di utilizzare, indossandoli correttamente, i dispositivi di protezione individuale quando previsti per l'attività che si deve eseguire
    - è fatto obbligo di mantenere una distanza di sicurezza dal lavoratore che sta utilizzando attrezzatura di lavoro
    - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
- **Uso di agenti chimici pericolosi e non pericolosi nei laboratori e/o magazzini – zone interne agli edifici:**
  - rischio** – contatto anche accidentale con la pelle e gli occhi, inalazione di sostanze nocive, ingestione accidentale, incendio e/o esplosione per innesco di infiammabili e/o esplosivi
  - dove/quando** – ovunque nei laboratori e nei magazzini con la presenza di agenti chimici
  - misure di prevenzione e protezione**
    - prima di utilizzare un agente chimico leggere attentamente l'etichetta posta sul contenitore, la scheda di sicurezza, nonché la procedura d'utilizzo predisposta
    - per l'utilizzo attenersi scrupolosamente alle indicazioni dell'etichetta, della scheda di sicurezza, della procedura specifica d'utilizzo
    - utilizzare sempre i dispositivi di protezione collettivi e quelli individuali indossandoli correttamente, previsti nella procedura specifica di lavoro
    - segnalare tempestivamente le eventuali carenze rilevate anche solo potenziali
    - rispettare i regolamenti specifici, le indicazioni di sicurezza ricevute
    - prelevare e depositare gli agenti chimici prestando sempre la massima attenzione, utilizzando i contenitori previsti
    - è severamente vietato lasciare contenitori non etichettati con al loro interno agenti chimici
    - i contenitori correttamente etichettati contenenti agenti chimici non devono essere lasciati dove si svolgono le attività didattiche ma riposti nell'apposito locale e/o armadio in funzione del tipo di agente
    - i reflui devono essere raccolti in appositi contenitori per essere smaltiti correttamente; è severamente vietato smaltire i reflui sversandoli nei lavelli / impianto fognario
    - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.

- **Personale femminile in stato di gravidanza – zone interne / zone esterne agli edifici:**
  - rischio** – problematiche tipiche della gravidanza
  - dove/quando** – in tutti i luoghi di lavoro
  - misure di prevenzione e protezione**
    - Vedere specifica informativa.

La dirigente scolastica  
Maria Chiara Pardi