

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

---

ISTITUTO COMPRENSIVO  
"Arturo Toscanini"

via Amburgo 1,3,5,7 - APRILIA

---

AGGIORNATO – A.S. 2018/2019

ALLEGATO 2

DVR SCUOLA  
MEDIA/PRIMARIA/INFANZIA  
VIA AMBURGO 1,3,5,7

PAGINE AGGIORNAMENTO (40/41/42/60/61)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

prof. Enrico Raponi

**4.16 RISCHIO AGENTI BIOLOGICI ( rischio 6 ) - BASSO**

<b>PROBABILITA'</b>						
Alta	4	8	12	16	20	
<b>Media</b>	3	<b>6</b>	9	12	15	
Bassa	2	4	6	8	10	
Molto bassa	1	2	3	4	5	
	Lieve	<u>Limitata</u>	Media	Grave	Gravissima	<b>MAGNITUDO</b>

Per rischio biologico si intende un rischio ambientale ed occupazionale proveniente dalla presenza di microrganismi (virus, batteri, funghi, ecc.), di allergeni di origine biologica (funghi, aeroallergeni, acari, forfore, ecc.) ed anche di sottoprodotti della crescita microbica (endotossine e micotossine), che possono essere presenti nell'aria, negli alimenti, su superfici contaminate e che possono provocare ai lavoratori :

- infezioni;
- allergie;
- intossicazioni.

Rischio trasmissibile	RISCHIO	Quando	Dove
Allergie da muffe	BASSO	Durante le attività didattiche	Nell'aula LIM del piano primo
Misure di prevenzione e protezione		Sorveglianza e misurazioni	
Sono stati richiesti interventi per l'eliminazione delle infiltrazioni di acqua e di risanamento delle superfici interessate (cfr. richieste all'Ente competente) In caso di abbondanti infiltrazioni di acqua l'aula è interdetta alle attività didattiche		E' previsto un monitoraggio costante.	

Il D.Lgs. 81/2008, Allegato XLVI, classifica i diversi agenti biologici in base alla loro pericolosità, basandosi su alcune caratteristiche quali :

- l'infettività (capacità di penetrare nell'organismo ospite);
- la patogenicità (capacità di produrre malattia);
- la trasmissibilità (capacità di un microrganismo di essere trasmesso da un soggetto infetto ad uno suscettibile);
- la neutralizzabilità (disponibilità di efficaci misure per prevenire e curare la malattia).

Per il tipo di microrganismi presenti nelle comunità scolastiche, il **rischio infettivo** (l'unico da considerare in quanto il rischio di allergie e intossicazioni è sovrapponibile a quello della popolazione generale) non è particolarmente significativo **se non nel caso di presenza di soggetti immunodepressi o lavoratrici madri** ed è **fondamentalmente analogo a quello di tutte le attività svolte in ambienti promiscui e densamente occupati.**

Non è infrequente la diffusione di epidemie stagionali quali il raffreddore e soprattutto l'influenza per la quale il Ministero della Salute con la Circolare n. 1 del 2/8/04, indica, ai fini dell'interruzione della catena di trasmissione, **l'opportunità di vaccinazione per gli insegnanti** in quanto soggetti addetti a servizi pubblici di primario interesse collettivo.

Anche se **nell'attività scolastica il rischio biologico è poco rilevante**, è comunque presente ed è quindi necessario intervenire, sia con misure generali di prevenzione, sia con misure specifiche e, in alcuni casi, con l'uso di DPI.

**Misure preventive per particolari patologie e particolari soggetti a rischio**

	Mansione/tipologia soggetto a rischio relativo maggiore	Livello rischio relativo	Misure di prevenzione e protezione
Patologia			
Infezioni a trasmissione oro- fecale, salmonellosi, epatite A, gastroenteriti da coliformi	Collaboratore scolastico	MEDIO	Durante le operazioni di pulizia dei servizi igienici uso di guanti, grembiule da lavoro, corrette procedure di gestione degli attrezzi da pulizie, impiego di idonei detergenti e sanificanti, formazione e informazione. Vaccinazione per HAV consigliata solo in presenza di casi noti.
	Tutte le mansioni	BASSO	Misure generali
Infezioni trasmesse da liquidi biologici, sangue, epatite B, C,..., HIV	Addetto al primo soccorso	BASSO	Durante le operazioni di medicazione uso di guanti, formazione e informazione. Vaccinazione per HBV consigliata.
	Tutte le mansioni	BASSO +	Misure generali
Parotite Varicella Rosolia (e Mononucleosi)	Donne fertili	MEDIO	Informazione, consigliato controllo stato immunitario specifico + eventuale vaccinazione
	Donne in gravidanza	MEDIO ALTO	Informazione, controllo immunità specifica, eventuali immunoglobuline (medico di base) e/o cambio mansione/astensione dal lavoro se non immune e presenza di casi noti
	Tutte le mansioni	BASSO	Misure generali
Tetano	Collaboratore scolastico e addetti attività in cucina (tecnici, studenti, docenti)	MEDIO - BASSO	Uso di guanti durante le operazioni di pulizia, accurata disinfezione di eventuali ferite, eventuale consulenza medica/di pronto soccorso, vaccinazione antitetanica (non obbligatoria ma) attivamente consigliata
	Tutte le mansioni	BASSO	Misure generali, accurata disinfezione di eventuali ferite, eventuale consulenza medica/di pronto soccorso. Vaccinazione antitetanica comunque consigliata dalla Sanità Pubblica per tutta la popolazione
Legionellosi	Tutte le mansioni	BASSO	Manutenzione, controllo e igiene di impianti idrici e condizionatori ambientali

## 5 PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI

A fronte dei rischi rilevati vengono di seguito riportati, per gruppi di ambienti, **tutti gli interventi migliorativi di tipo strutturale, impiantistico e di manutenzione generale. Tutte le certificazioni mancanti sono state all'Ente proprietario**

<b>5.1 Scuola Primaria/Media via Amburgo, 5/7</b>		
<b>INTERVENTI – Scuola Primaria/Media</b>	<b>PROGRAMMAZIONE DELLE AZIONI E/O INTERVENTI</b>	<b>NOTE e competenze</b>
<b>DISPOSIZIONI GENERALI</b>		
Dotare i collaboratori scolastici di D.P.I. (eventuale integrazione)	Immediatamente	D.S.
Verifica e/o adeguamento a norma utilizzatori elettrici in tutti i locali	Immediata su segnalazione lavoratori	Ente Locale
Razionale stoccaggio materiali-riduzione carico incendio	Vigilanza continua	D.S.
La scuola deve essere dotata di un idoneo sistema di allarme nonché di un impianto di altoparlanti come previsto al punto 8.0 e 8.1 del D.M. 26/08/1992;	Immediatamente	Ente Locale
Installazione rilevatori acustici del fumo in tutti i locali	Immediatamente	Ente Locale
Verifica funzionalità estintori ed idranti	Cadenza semestrale	Ente Locale
Sostituzione sistema di allarme con separazione di funzionamento del locale palestra dal corpo della scuola	Immediatamente	Ente Locale
Revisione di tutte le porte esterne	Immediatamente	Ente Locale
<b>Ambiente: UFFICI</b>		
Messa in opera di impianti di climatizzazione nei locali	Entro il 31/01/19	Ente Locale
Ripristino funzionalità prese LAN	Immediatamente	Ente Locale
<b>Ambiente: AULA MAGNA/SALA RIUNIONI</b>		
Fornitura di almeno 200 sedie	Entro il 31/01/19	Ente Locale
Fornitura di tavolo per convegno	Entro il 31/01/19	Ente Locale
<b>Ambiente: AULA LIM</b>		
Eliminazione infiltrazioni di acqua dal soffitto	Immediatamente	Ente Locale
<b>Ambiente: PALESTRA</b>		
Messa in opera di pannelli fonoassorbenti su soffitto e pareti	Entro il 31/12/19	Ente Locale
Fornitura di arredi (materassini, panche, armadietti)	Entro il 31/12/19	Ente Locale
Ripristino funzionalità spogliatoi (interruttori/prese elettriche)	Entro il 31/12/19	Ente Locale
	Immediatamente	Ente Locale
<b>Ambiente: LOCALE TECNICO</b>		
Messa in opera di protezioni su finestre locali	Immediatamente	Ente Locale
<b>Ambiente: CANCELLO INGRESSO CIV.5</b>		
Raddoppio luce apertura (quella attuale è insufficiente)	Urgente	Ente Locale
<b>Ambiente: CANCELLO INGRESSO CIV.7</b>		
Rendere funzionante il cancello ad apertura motorizzata con collegamento citofonico	Urgente	Ente Locale
Realizzazione area accesso carrabile collegata con area del civ.5	Urgente	Ente Locale
<b>Ambiente: AREA ESTERNA</b>		
Rendere funzionanti punti luce perimetrali	Urgente	Ente Locale
Verifica e adeguamento sistema smaltimento acque meteoriche	Urgente	Ente Locale
Ripristino funzionalità dei tombini nelle aree giardinate	Urgente	Ente Locale

