

Liceo Scientifico *Francesco Severi* / *PRESIDENZA*

Viale Europa, n°36

03100 – Frosinone

A.S. 2018-2019

7 - FOGLIO PRESCRIZIONI

(Relazione allegata al documento di valutazione dei rischi, riservata al Dirigente Scolastico)



SOMMARIO

SOMMARIO	2
STIMA DEL RISCIO	3
TUTTI I LOCALI	4
LABORATOI	5
LAVORATORI	6
PRESCRIZIONI VARIE	7
CONCLUSIONI	9

STIMA DEL RISCHIO

STIMA DEL RISCHIO

DEFINIZIONE DEL VALORE DI PROBABILITA'		
VALORE DI PROBABILITA'	DEFINIZIONE	INTERPRETAZIONE DELLA DEFINIZIONE
1	Improbabile	<ul style="list-style-type: none"> Il suo verificarsi richiederebbe la concomitanza di più eventi poco probabili. Non si sono mai verificati fatti analoghi. Il suo verificarsi susciterebbe incredulità.
2	Poco probabile	<ul style="list-style-type: none"> Il suo verificarsi richiederebbe circostanze non comuni e di poca probabilità. Si sono verificati pochi fatti analoghi. Il suo verificarsi susciterebbe modesta sorpresa.
3	Probabile	<ul style="list-style-type: none"> Si sono verificati altri fatti analoghi. Il suo verificarsi susciterebbe modesta sorpresa.
4	Molto probabile	<ul style="list-style-type: none"> Si sono verificati altri fatti analoghi. Il suo verificarsi è praticamente dato per scontato.

DEFINIZIONE DEL VALORE DI GRAVITA'		
VALORE DI GRAVITA'	DEFINIZIONE	INTERPRETAZIONE DELLA DEFINIZIONE
1	Lieve	<ul style="list-style-type: none"> Infortunio con assenza dal posto di lavoro < 8 gg.
2	Medio	<ul style="list-style-type: none"> Infortunio con assenza dal posto di lavoro da 8 a 30 gg.
3	Grave	<ul style="list-style-type: none"> Infortunio con assenza dal posto di lavoro > a 30 gg. senza invalidità permanente. Malattie professionali con invalidità permanenti.
4	Molto grave	<ul style="list-style-type: none"> Infortunio con assenza dal posto di lavoro > a 30 gg. con invalidità permanente. Malattie professionali con totale invalidità permanenti.

Definiti probabilità (P) e danno (D), il rischio (R) è valutato con: $R = P \times D$ ed è raffigurabile:

4	8	12	16	$R > 8$ Azioni correttive indilazionabili $4 \leq R \leq 8$ Azioni correttive da programmare con urgenza $2 \leq R \leq 3$ Azioni correttive da programmare nel breve-medio termine $R = 1$ Azioni correttive da valutare in fase di programmazione
3	6	9	12	
2	4	6	8	
1	2	3	4	

Nella presente relazione, la priorità degli interventi è stata indicata al Dirigente Scolastico ed all'Ente Proprietario dell'immobile mediante la stima numerica (da 1 a 16) del rischio (PxD). Si è quindi adottato un modello matematico di valutazione basato sulle tabelle a lato, per le quali ad un valore più alto di rischio corrisponde un intervento maggiormente prioritario.

La definizione della scala delle **probabilità** fa riferimento principalmente all'esistenza di una correlazione più o meno diretta tra la carenza riscontrata e il danno ipotizzato; in secondo luogo all'esistenza di dati statistici noti a riguardo, a livello di azienda o di comparto di attività; infine, un criterio di notevole importanza è quello del giudizio soggettivo di chi è direttamente coinvolto nella realtà lavorativa, che spesso costituisce l'unica fonte di tipo pseudostatistico disponibile. Tale giudizio può essere misurato in modo indiretto attraverso il livello di sorpresa che l'evento provocherebbe, secondo una prassi molto interessante utilizzata a riguardo in alcuni paesi anglosassoni.

La scala di **gravità** del danno chiama invece in causa la competenza di tipo sanitario e fa riferimento principalmente alla reversibilità o meno del danno, distinguendo tra infortunio ed esposizione acuta o cronica.

TUTTI I LOCALI

Fattore di rischio	Elemento valutato	Descrizione	Foto	PxD	Soluzioni proposte	Periodo scadenza	Referente intervento	Data bonifica
						da compilare a cura del Datore di lavoro		
01 – Immagazzinamento	Biblioteca e Archivio	Si segnala la presenza di scaffalature non fissate a terra e a parete.	/	8	Provvedere a fissare a parete o a terra le scaffalature al fine di scongiurare il rischio di ribaltamento delle strutture sull'operatore.		Dirigente Scolastico	
02 – Rischio d'incendio e/o d'esplosione	Sistemi di spegnimento	In alcuni punti del reparto sono presenti estintori collocati a terra.	/	9	Gli estintori dovranno essere ubicati rispettando le seguenti disposizioni: <ul style="list-style-type: none"> ▪ la distanza da percorrere per utilizzare un estintore non deve superare i 30 metri; ▪ ogni estintore deve essere affisso al muro e segnalato da un apposito cartello; ▪ gli estintori vanno collocati preferibilmente lungo le vie di uscita, in prossimità delle uscite. 		Ente Proprietario	
03 – Illuminazione naturale ed artificiale	Plafoniere	Si evidenzia la mancanza di una corretta pulizia delle plafoniere; tale situazione diminuisce i livelli di illuminamento dei locali. Le plafoniere hanno i diffusori non ancorati all'armatura in maniera stabile.	/	4	Provvedere ad effettuare una periodica pulizia delle plafoniere presenti nei locali. Provvedere ad ancorare le parti mobili.		Ente Proprietario	

LABORATORI

Fattore di rischio	Elemento valutato	Descrizione	Foto	PxD	Soluzioni proposte	Periodo scadenza	Referente intervento	Data bonifica
						da compilare a cura del Datore di lavoro		
04 – Rischi da esposizione ad agenti chimici	Reagenti e sostanze utilizzate durante gli esperimenti	Durante l'attività laboratoriale si utilizzano abitualmente modeste quantità di sostanze pericolose	/	6	È necessario che tutti i lavoratori (studenti) siano correttamente informati sull'uso del laboratorio, sulle prescrizioni in esso vigenti, sui DPI da utilizzare e che operino solo sotto il controllo del Docente e dell'Assistente Tecnico-Pratico.		Dirigente Scolastico	
05 – Rischi derivanti dall'utilizzo di fiamme libere	Becchi Bunsen abitualmente utilizzati	Durante l'attività laboratoriale possono essere utilizzate fiamme libere attraverso Becchi Bunsen	/	6	È necessario che tutti i lavoratori (studenti) siano correttamente informati sull'uso del laboratorio, sulle prescrizioni in esso vigenti, sui DPI da utilizzare e che operino solo sotto il controllo del Docente e dell'Assistente Tecnico-Pratico.		Dirigente Scolastico	

LAVORATORI

Fattore di rischio	Elemento valutato	Descrizione	R (PxD)	Soluzioni proposte	Periodo scadenza	Referente intervento	Data bonifica
					da compilare a cura del Datore di lavoro		
06 - Dispositivi di protezione individuale	Dotazione D.P.I.	E' necessario verificare che gli addetti abbiano in dotazione tutti i D.P.I. previsti nel documento di valutazione dei rischi.	12	Provvedere all'acquisto dei necessari D.P.I. ed alla loro consegna ai lavoratori, i quali dovranno essere adeguatamente formati in merito al loro corretto utilizzo.		Dirigente Scolastico	
07 - Formazione ed informazione	Corsi di formazione	I lavoratori necessitano di adeguata formazione.	8	Nel caso in cui non sia ancora stata effettuata attività formativa, attuare i corsi di formazione previsti nel documento di valutazione dei rischi.		Dirigente Scolastico	

PRESCRIZIONI VARIE

Fattore di rischio	Elemento valutato	Descrizione	PxD	Soluzioni proposte	Periodo scadenza	Referente intervento	Data bonifica
					da compilare a cura del Datore di lavoro		
08 - Servizio di prevenzione e protezione	Nomina Medico Competente	A seguito della valutazione dei rischi emerge la necessità di provvedere alla nomina del medico competente. In particolare l'obbligo di sorveglianza sanitaria è richiesto per le seguenti tipologie di rischio: lavoro al videoterminale (assistenti amministrativi);	12	Provvedere alla conferma del medico già in carica o alla nomina di altro medico competente così come stabilito dalla valutazione del rischio.		Dirigente Scolastico	
09 - Rischi elettrici	Dichiarazione di conformità	Non è stata visionata la dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico.	8	Provvedere al reperimento presso l'Amministrazione Provinciale della dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico (realizzato secondo la D.M. 37/08).		Dirigente Scolastico	
	Progetto	Non è stato visionato il progetto dell'impianto elettrico.	9	Provvedere al reperimento del progetto dell'impianto elettrico presso l'Amministrazione Provinciale.		Dirigente Scolastico	
	Impianti di messa a terra	Non è stata visionata la documentazione riguardante la verifica periodica degli impianti di messa a terra.	12	Provvedere al reperimento, presso l'Amministrazione Provinciale, della documentazione di verifica degli impianti di messa a terra (prevista dal D.P.R. 462/01). Si ricorda che la Periodicità delle verifiche dovrà essere: <ul style="list-style-type: none"> ▪ biennale per impianti installati negli ambienti considerati a maggior rischio in caso d'incendio; ▪ quinquennale per tutti gli altri casi. 		Dirigente Scolastico	

Fattore di rischio	Elemento valutato	Descrizione	PxD	Soluzioni proposte	Periodo scadenza	Referente intervento	Data bonifica
					da compilare a cura del Datore di lavoro		
10 - Apparecchi a pressione e reti di distribuzione	Libretti di impianto	Non è stato visionato il libretto della caldaia.	9	Nel caso in cui il libretto della caldaia non sia presente, rivolgersi all'installatore / manutentore dell'impianto per il rilascio. Si ricorda che ogni singolo libretto dovrà essere regolarmente compilato al momento dell'esecuzione delle verifiche di combustione e degli eventuali interventi di manutenzione		Dirigente Scolastico	
11 - Segnaletica di sicurezza	Segnaletica di sicurezza	I locali risultano in parte sprovvisti di cartelli di segnalazione.	6	si dovrà provvedere all'integrazione della cartellonistica presente mediante l'affissione di: <ul style="list-style-type: none"> ▪ segnaletica di pericolo; ▪ segnaletica di divieto; ▪ segnaletica di obbligo; ▪ segnaletica antincendio e di sicurezza; ▪ segnaletica di informazione. 		Dirigente Scolastico	
12 - Disposizioni e procedimenti di lavoro	Cooperazione con ditte esterne o lavoratori autonomi	Al momento l'Istituto non dispone di un documento di valutazione dei rischi interferenziali per l'attuazione del coordinamento e della cooperazione con le ditte esterne o con i lavoratori autonomi, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08.	6	Provvedere all'elaborazione del un documento di valutazione dei rischi interferenziali di cui all'art. 26 del D.Lgs81/08, che preveda la valutazione dei rischi reciprocamente trasmissibili durante le lavorazioni previste dal contratto d'appalto o d'opera con ditte esterne o lavoratori autonomi.		Dirigente Scolastico	
13 - Emergenza e pronto soccorso	Addetti al primo soccorso	L'Istituto dispone di un numero sufficiente di addetti al primo soccorso già formati da oltre tre anni e quindi con obbligo di nuova formazione.	12	E' utilizzare i lavoratori individuati perché formati attraverso uno specifico corso di formazione.		Dirigente Scolastico	
14 - Emergenza e pronto soccorso	Sorveglianza controllo e manutenzione	L'attività risulta soggetta all'obbligo di redazione del piano di emergenza, così come previsto all'art.5 del D.M. 10 marzo 1998.	9	L'Istituto ha adottato un piano di emergenza ai sensi dell'art. 5 del D.M. 10 marzo 1998.		Dirigente Scolastico	
15 - Esposizione al rumore	Indagine fonometrica	Non è stata ancora redatta un'indagine fonometrica certificata per la stima del livello di esposizione all'interno della palestra; da un primo esame e da una rilevazione fatta con strumenti in possesso del RSPP risulta che i livelli di rumore all'interno dei locali sono tali da creare pregiudizio per la salute dei lavoratori.	12	È opportuno effettuare la Valutazione del Rumore. Durante il Lavoro mediante una specifica indagine fonometrica che interessi le attività lavorative svolte all'interno dell'Istituto. Essendo stata svolta una rilevazione parziale da parte del R.S.P.P. e, in attesa della specifica indagine, si raccomanda di limitare l'uso degli apparecchi fonoriproduttori come già riportato nel DVR.		Dirigente Scolastico	

Liceo Scientifico Francesco Severi FROSINONE	Foglio prescrizioni Allegato al Documento di Valutazione dei Rischi redatto dall'Arch. Franco Palombi	Revisione 00 del 05/10/2016 Pagina 9 di 9
---	---	--

16 - Facilitazione della evacuazione di utenti/lavoratori in condizioni di ridotta motilità	Presenza tra il personale Docente, ATA o Studenti di persone a ridotta motilità	È costantemente possibile che, anche solo temporaneamente alcune persone con ridotta motilità possano frequentare a diverso titolo i locali dell'istituto.	16	Nel caso di motilità ridotta per brevi periodi (infortuni che interessano di un arto inferiore) si raccomanda di facilitare l'uso dell'ascensore, se Docente o ATA o dislocare la classe dell'infortunato al piano primo. Tale prescrizione è data in considerazione della presenza di locali igienici accessibili e migliore possibilità di utilizzare l'unica scala antincendio presente senza rallentare il flusso di evacuazione. Per gli stessi motivi, vista la presenza di uno studente a ridotta motilità, frequentante una classe terza nella sede centrale, si suggerisce di non spostare la classe in oggetto dal piano primo.	Intero anno scolastico	Dirigente Scolastico	
---	---	--	----	--	------------------------	----------------------	--

CONCLUSIONI

Il presente documento deve essere considerato quale strumento accessorio per il Dirigente Scolastico, al fine di provvedere alla bonifica delle situazioni di rischio legate a violazioni delle vigenti normative in materia d'igiene, salute e sicurezza sul lavoro. Tali violazioni di norma sono state accertate durante il sopralluogo effettuato presso l'Istituto Scolastico, tuttavia non è certamente da escludere che vi siano ulteriori violazioni non riscontrate, visto che i rilievi sono stati effettuati tenendo in considerazione il principio secondo cui il documento di valutazione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 deve contemplare unicamente quei rischi specifici con caratteristica residuale

Si ricorda altresì che la validità dell'analisi dei rischi effettuata all'interno dei locali e raccolta nel documento di valutazione dei rischi, è subordinata alla realizzazione degli interventi riportati nel presente "foglio prescrizioni", che si ricorda sono violazioni di legge pre vigenti il decreto legislativo 81/08 e rivestono pertanto carattere di massima priorità.

Frosinone, li 15.10.2018

Datore di Lavoro Ing. Prof. Livio SOTIS	Responsabile del S.P.P. Arch. Prof. Franco PALOMBI
_____	_____