

Aggiornamento al Documento di Valutazione dei Rischi e al Piano di Emergenza ed Evacuazione

Decreto Legislativo 81/2008 e s.m.i.

DM 26-08-1992 – DM 03-09-2021 – DPR 01-08-2011 n° 151



ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA
VIA GRAMSCI, 2/A – 40059 MEDICINA (BO)

SCUOLA SECONDARIA DI 1° “G.SIMONI”
VIA GRAMSCI, 2/A – 40059 MEDICINA (BO)

Apporre data certa al presente documento firmando a pag. 3
IL PRESENTE DOCUMENTO È DA ALLEGARE AL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI E PDE A. S. 2021/2022

Data di emissione	Rif. interno	Versione	Redatta	Approvata
21 settembre 2022	0837/22/LC	00/22	S&L s.r.l. Dott.Ing. Luca Cristoferi	Datore di Lavoro Dott.ssa Carla Sermasi

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI SCUOLA SECONDARIA DI 1° “G.SIMONI”	A.S. 2022/2023 pagina 2 di 29
-------------------------------------	--	----------------------------------

SOMMARIO

DATI DEL PLESSO SCOLASTICO RELATIVI ALL'ANNO SCOLASTICO 2022/2023	4
SOPRALLUOGO ESEGUITO IN DATA 21 SETTEMBRE 2022.....	23

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA

VIA GRAMSCI, 2/A – 40059 MEDICINA (BO)

SCUOLA SECONDARIA DI 1° “G.SIMONI”

VIA GRAMSCI, 2/A – 40059 MEDICINA (BO)

Il seguente Documento di Valutazione dei Rischi è stato redatto, in base all'art. 17, c. 1, lett a) del D.Lgs.81 del 2008 e s.m.i., dal Servizio di Prevenzione e Protezione così costituito:

Il Datore di Lavoro (Dirigente Scolastico):

Dott.ssa Carla Sermasi

e in collaborazione con:

Il Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione:

Dott.Ing. Luca Cristoferi



Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza:

Andrea Cavallini

Il Medico competente:

Dott. Giovanni Visci

Medicina (BO), 21 settembre 2022

DATI DEL PLESSO SCOLASTICO RELATIVI ALL'ANNO SCOLASTICO 2022/2023

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI SCUOLA SECONDARIA DI 1° "G.SIMONI"	A.S. 2022/2023 pagina 5 di 29
---	---	----------------------------------

DATI ISTITUTO SCOLASTICO

Sede Legale Istituto Comprensivo	Denominazione	I.C. MEDICINA
	Indirizzo	VIA GRAMSCI,2/A
	Città	MEDICINA
	CAP	40059
	Provincia	BOLOGNA
	Tel	0516970595
	Fax	0516970596
	e-mail	Boic867005@istruzione.it
	PEC	Boic867005@pec.istruzione.it
	C.F.	80071270377
	Sito WEB	www.icmedicina.edu.it
Sede Plesso	Denominazione	Scuola secondaria 1° grado "G.SIMONI"
	Indirizzo	Via Gramsci,2/a
	Città	Medicina
	CAP	40059
	Provincia	Bologna
	Tel.	0516970595
Plessi Istituto Comprensivo	Scuola Secondaria di 1° grado Simoni Scuola Primaria "G. Zanardi" Scuola Primaria "E. Vannini" Scuola Primaria "E. Biagi" Scuola dell'Infanzia "L. Calza" Scuola dell'Infanzia Succ.le " Calza" Scuola dell'Infanzia "E. Fantelli"	
Ente Proprietario plesso (nome e contatti del Referente)	Comune di Medicina- Sindaco Matteo Montanari – tel. 0516979283	

IDENTIFICAZIONE FIGURE ORGANIGRAMMA

Datore di Lavoro (D.L.)

	Nome e Cognome	CARLA SERMASI
nel ruolo di DIRIGENTE SCOLASTICO a seguito di accettazione di incarico di presidenza presso la sede scolastica attuale		

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.)

	Nome e Cognome	LUCA CRISTOFERI
Indirizzo: Via G. Bovini, 41 - 48123 Ravenna (RA) Tel. 0544 465 497		

Medico Competente

	Nome e Cognome	SABINO LAVEGLIA
c/o	SICER BOLOGNA	
Tel	0510390850	

Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza

	Nome e Cognome	ANDREA CAVALLINI
--	----------------	------------------

Referente Tecnico dell'Ente proprietario dell'immobile:

	Nome e Cognome	SISTO
	Recapito telefonico	ASTARITA
	Indirizzo mail	sisto.astarita@comune.medicina.bo.it

Preposto di segreteria

	Nome e Cognome	ANDREA MINGHETI
	Email	Andrea.minghetti@icmedicina.istruzioneer.it
nel ruolo di D.S.G.A.		

Preposto del plesso	Soggetto designato dal Datore di Lavoro, può essere il Vice Preside, il Responsabile di sedi distaccate, il Responsabile di laboratorio, etc.	
	Nome e Cognome	ANDREA CAVALLINI
	Email	andrea.cavallini@icmedicina.istruzioneer.it
nel ruolo di	Referente di plesso per la sicurezza	

Preposto del Laboratorio/Aula Speciale di MULTIMEDIALITA' 3.0		
	Nome e Cognome	ALESSANDRA MENEGHETTI
	Email	Alessandra.menegheti@icmedicina.istruzioneer.it

Preposto del Laboratorio/Aula Speciale di Informatica		
	Nome e Cognome	MATTIA GIULIANI
	Email	mattia.giuliani@icmedicina.istruzioneer.it

Preposto della palestra		
	Nome e Cognome	ANDREA CAVALLINI
	Email	andrea.cavallini@icmedicina.istruzioneer.it

Referente Covid		
	Nome e Cognome	TIZIANA TESTI
	Email	TIZIANA.TESTI@ICMEDICINA.STRUZIONEER.IT

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI SCUOLA SECONDARIA DI 1° "G.SIMONI"	A.S. 2022/2023 pagina 8 di 29
-------------------------------------	--	----------------------------------

RILEVAZIONE POPOLAZIONE ESISTENTE**Presenze totali relativi all'anno 2022/2023**

Docenti	Docenti di sostegno	Amministrativi	Collab. Scol	Personale esterno	Totale Alunni	DI CUI Alunni diversamente abili
43	13	7	5		494	<u>22</u>

Numero alunni per piano

PIANO	ALUNNI per piano	di cui diversamente abili per piano
TERRA	189	12
PRIMO	305	10
TOTALE	494	22
Sono presenti alunni H con gravi disabilità che rendono necessaria l'assistenza in fase di evacuazione d'emergenza?		8

Numero in dettaglio dei lavoratori

	Numero
Dirigente (se previsto nel plesso)	1
Personale amministrativo (se previsti nel plesso)	7
Insegnanti	43
Insegnanti di Sostegno	13
Assistenti Tecnici di Laboratorio	0
Collaboratori scolastici	5
Educatori	4
Personale Cooperativa o altro appalto sorveglianza/pulizia	
Altro	
TOTALE	73

Numero alunni per classe e piano

Classe	N° aula (se prevista una numerazione)	Piano	Numero Alunni (TOTALI)	Alunni H (se presenti)
1A	30	Piano terra	22	1
1B	41	Primo piano	22	1
1C	63	Primo piano	22	1
1D	39	Primo piano	22	1
1F	50	Primo piano	22	1
1G	22	Piano terra	23	2
1H	28	Piano terra	23	2
2A	32	Piano terra	26	2
2B	57	Primo piano	26	1
2C	48	Primo piano	26	1
2D	58	Primo piano	26	1
2F	51	Primo piano	26	1
2G	23	Piano terra	24	2
2H	24	Piano terra	24	1
3A	31	Piano terra	23	1
3B	55	Primo piano	22	1
3C	40	Primo piano	20	/
3D	59	Primo piano	25	/
3E	47	Primo piano	23	1
3F	49	Primo piano	23	/
3G	21	Piano terra	24	1

VALUTAZIONE RISCHIO INCENDIO

Nella sottostante tabella sono riportati, in funzione del numero complessivo di presenze all'interno dell'edificio scolastico, gli adempimenti minimi obbligatori previsti dalla Normativa Antincendio.

	Numero
NUMERO TOTALE DI PRESENZE POSSIBILE NEL PLESSO (docenti+docenti sostegno+C.S.+AMMINISTRATIVI+Alunni,ecc...)	567

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI SCUOLA SECONDARIA DI 1° "G.SIMONI"	A.S. 2022/2023 pagina 10 di 29
-------------------------------------	--	-----------------------------------

DESCRIZIONE DELLE MANSIONI RICONOSCIUTE NELLA SCUOLA

Di seguito è presente una tabella che riassume le mansioni presenti nel plesso. Si prega di prenderne visione e apportare eventuali verifiche e/o aggiunte. Nelle domande di seguito in cui si può dare un SI/NO come risposta, basta cliccare col mouse sul quadratino corrispondente alla risposta da dare.

MANSIONE	Descrizione Mansione	Attrezture di lavoro-macchine, apparecchi, utensili, ed impianti (di produzione e servizio)	Materie prime, semilavorati e sostanze impieghi e prodotti. Scarti di lavorazione
Dirigente Scolastico	Potere di gestione, decisionali e di spesa per tutti gli interventi ad eccezione di quelli impiantistici e strutturali	Videoterminali, stampanti, fotocopiatrici	Carta e cancelleria
Insegnante	Lezioni didattiche all'interno delle aule	LIM	Carta e cancelleria
Insegnante di sostegno	Seguire ragazzi con problemi caratteriali, di comportamento e fisici	...	Carta e cancelleria
Personale Amministrativo	Elaborazione di documenti contabili, lettere, comunicazioni e procedure burocratiche	Videoterminali, stampanti, fotocopiatrici	Carta e cancelleria Cartucce e toner
Collaboratore Scolastico	Pulizia e igiene degli ambienti di lavoro, accoglienza persone esterne	Fotocopiatori, carrelli per materiale pulizia	Prodotti per pulizie, toner, carta
Educatore			

Quali delle seguenti attività sono affidate ai collaboratori scolastici? (cliccare sul quadrettino si/no)			
	servizio di pulizie	SI x	NO <input type="checkbox"/>
	servizio di vigilanza alunni	SI x	NO <input type="checkbox"/>
	servizio di distribuzione pasti	SI <input type="checkbox"/>	NO x
	spostamento di arredi	SI <input type="checkbox"/>	NO x
	sollevamento alunni disabili	SI <input type="checkbox"/>	NO x
	altro	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>



Utilizzano attrezture elettriche (aspirapolvere, macchina lavapavimenti, ecc...) o altre attrezture oltre a quelle manuali ordinare (carrello multiuso o MOP, secchio, scopa, MOP, deragnatori, ecc...)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se SI, indicare quali:	
		Macchina lavapavimenti, carrello multiuso	

Quali delle seguenti attività sono affidate a ditte esterne?

SERVIZIO DI PULIZIE		<input type="checkbox"/>	NO x
Se è SI indicare:			
Ragione Sociale Impresa			
Sede legale			
Tel.	<input type="checkbox"/>	Fax	
Quanti sono i lavoratori che eseguono le pulizie nella scuola			

Quali delle seguenti attività sono affidate a ditte esterne?

SERVIZIO DI VIGILANZA ALUNNI		<input type="checkbox"/>	NO x
Se è SI indicare:			
Ragione Sociale Impresa			
Sede legale			
Tel.	<input type="checkbox"/>	Fax	
Quanti sono i lavoratori che eseguono solo sorveglianza nella scuola			

Quali delle seguenti attività sono affidate a ditte esterne?

DISTRIBUZIONE PASTI		<input type="checkbox"/>	SI x
Se è SI indicare:			
Ragione Sociale Impresa	Cooperativa Sociale PICTOR		
Sede legale BUDRIO			
Tel. 051 803668	<input type="checkbox"/>	Fax	
Quanti sono i lavoratori che eseguono la distribuzione dei pasti nella scuola :1			

Sono presenti altre attività scolastiche o lavorative nell'edificio (ad es. altri plessi, CPIA,ecc..)?

CONDIVISIONE SPAZI		<input type="checkbox"/>	NO x
Se è SI indicare quale attività.....			
Ragione Sociale Impresa			
Sede legale			
Tel.	<input type="checkbox"/>	Fax	
Se si è necessario prevedere un Piano di Emergenza Coordinato			

AGGIORNAMENTO

ISTITUTO COMPRENSIVO
DI MEDICINADOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI
SCUOLA SECONDARIA DI 1° "G.SIMONI"

A.S. 2022/2023

pagina 12 di 29

Nel plesso ci sono lavoratori con limitazioni alla mansione o ad attività lavorative particolari?

SI	
<input type="checkbox"/>	

Se SI indicare:

MANSIONE (non nome e cognome)	TIPO DI LIMITAZIONE	CERTIFICATO DA MEDICO COMPETENTE O ALTRO MEDICO (anche collegiale) ?
VALENTINA CASERINI	DIFFICOLTÀ MOTORIA	SÌ, ENTRAMBI I MEDICI
DI PASQUALE MICHELANGELO	EVITAMENTO CARICHI	MEDICO COMPETENTE

Il DSGA ha tenuto conto delle prescrizioni e/o limitazioni per il mansionario	<input type="checkbox"/> SI
Il preposto di plesso e il DSGA vigilano sul rispetto da parte del lavoratore/lavoratrice delle limitazioni/prescrizioni a Lui/Lei impartite al fine di tutelare la Sua sicurezza e salute	<input type="checkbox"/> SI

I lavoratori con limitazioni alla mansione fanno parte delle squadre di emergenza?

	NO
--	----

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI SCUOLA SECONDARIA DI 1° "G.SIMONI"	A.S. 2022/2023 pagina 13 di 29
-------------------------------------	--	-----------------------------------

BREVE DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA	
Numero di piani (specificare se si tratta di piano seminterrato, terra, primo,...)	Tre piani: piano terra con aule e uffici primo piano con aule semi interrato locali per la mensa
Numero punti di raccolta e ubicazione	Tre punti: Tutti e tre collocati nel giardino dell'edificio scolastico.
È presente un ascensore?	X SI <input type="checkbox"/> NO
È presente un Impianto Fotovoltaico?	X SI <input type="checkbox"/> NO
Numero cassette pronto soccorso e ubicazione	Tre cassette: nei corridoi dell'edificio (n. 2 PT – n. 1 1P)
Ubicazione valvola di intercettazione del gas	Esternamente, posta a fianco del cancello di entrata. Con accesso dal marciapiede di via Gramsci.
È presente un DAE? Se sì, chi è il proprietario?	È presente al piano terra, vicino all'ingresso principale. Proprietario I.C. Medicina
Quali aule o laboratori speciali sono presenti? (aula informatica, psicomotricità, lab. Scienze,...)	Aula informatica denominata aula 3.0 Lab. di scienze Aula di Musica

Il plesso è in possesso del C.P.I.? (E' necessario se vi sono nell'edificio più di 100 presenze)	SI	<input type="checkbox"/>
	SI	<input type="checkbox"/>

Se "SI" è stata fatta richiesta di riceverne copia all'Ente Proprietario	SI	<input type="checkbox"/>
	SI	<input type="checkbox"/>

Il/La Dirigente Scolastico/a ha preso visione delle prescrizioni tecniche di esercizio riportate nel C.P.I.	SI	<input type="checkbox"/>
	SI	<input type="checkbox"/>

Nel plesso è presente l'impianto di allarme antincendio?	SI	<input type="checkbox"/>
	SI	<input type="checkbox"/>

Indicare in modo specifico cosa si utilizza come allarme (ordine) di evacuazione in caso di emergenza all'interno del plesso (allarme sonoro impianto allarme, tromba nautica, campanella,...)	ALLARME SONORO
	ALLARME SONORO

Nel plesso sono affisse le planimetrie con il piano di evacuazione	SI X	<input type="checkbox"/>
	SI X	<input type="checkbox"/>

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI SCUOLA SECONDARIA DI 1° "G.SIMONI"	A.S. 2022/2023 pagina 14 di 29
-------------------------------------	--	-----------------------------------

Le planimetrie corrispondono a quelle presentate al Comando Provinciale dei VV.F. di pertinenza nella richiesta di C.P.I. ([dove previsto](#))

(Chiedere conferma al REFERENTE dell'Ente Proprietario)

SI

Data di redazione delle planimetrie

--

Le planimetrie rispecchiano la situazione architettonica attuale

SI

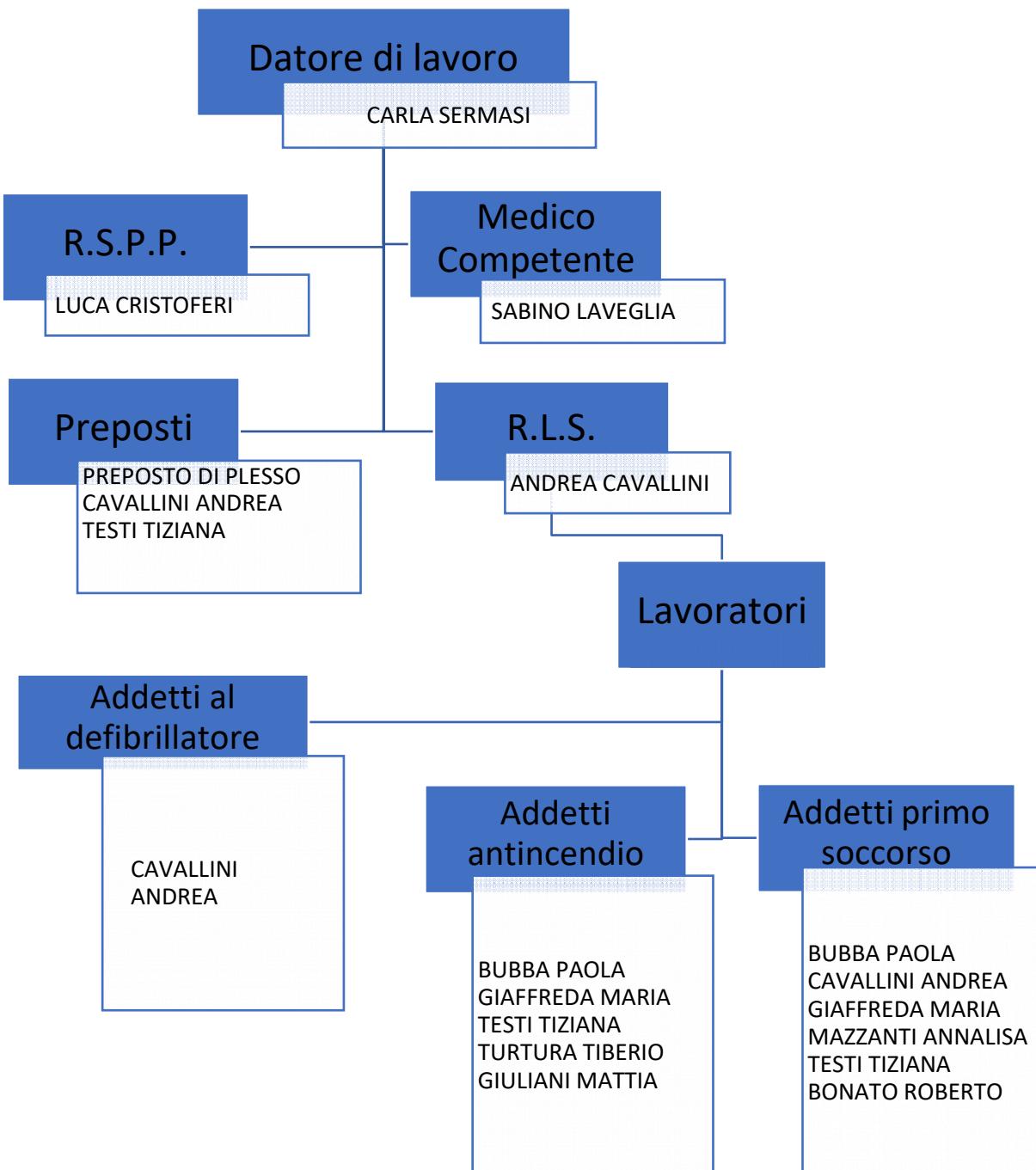
Per raggiungere la palestra è necessario effettuare un percorso esterno al plesso? (laddove prevista attività in palestra)

SI X

Sono previste attività sportive esterne al plesso? (come per es piscina, lezioni di tennis)

NO X

ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA



COMPOSIZIONE SQUADRE DI EMERGENZA

Si ricorda alla scuola di controllare la validità degli attestati degli addetti alle emergenze (validità triennale primo soccorso e antincendio, validità biennale DAE)

Addetti al Servizio di Prevenzione Incendi

Nome Cognome
BUBBA PAOLA
GIAFFREDA MARIA
GIULIANI MATTIA
TESTI TIZIANA
TURTURA TIBERIO

(*) **Attestato di Idoneità Tecnica** ai VV.F di cui all'art. 3 della Legge 28 novembre 1996 n° 609 necessario superate le 300 persone presenti nel singolo plesso.

Addetti al Servizio di Primo Soccorso

Nome e Cognome
BUBBA PAOLA
CAVALLINI ANDREA
GIAFFREDA MARIA
MAZZANTI ANNA LISA
TESTI TIZIANA
BONATO ROBERTO

Addetti all'uso del defibrillatore (DAE) (se presente DAE, altrimenti cancellare tabella)

Nome e Cognome
ANDREA CAVALLINI

Incaricati alla sorveglianza e manutenzione ordinaria defibrillatore (DAE) (se presente DAE, altrimenti cancellare tabella)

Nome e Cognome
Addetti all'uso

Incaricati alla compilazione del registro della sorveglianza antincendio e delle manutenzioni

Nome e Cognome
Addetti antincendio

Addetti Referenti H : sicurezza ed evacuazione alunni "H"

Nome e Cognome	
Nome e Cognome	
Nome e Cognome	
<i>In caso di assenza dei referenti o di presenza di disabilità motoria temporanea provvederà l'insegnante in servizio in aula con l'ausilio di collaboratori scolastici disponibili</i>	

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI SCUOLA SECONDARIA DI 1° "G.SIMONI"	A.S. 2022/2023 pagina 18 di 29
-------------------------------------	--	-----------------------------------

SCHEDA DEGLI INCARICHI NELL'EMERGENZA

Compiti e responsabilità	Designazione	Firma per Presa Visione
1. Coordinatore dell'emergenza emana l'ordine di evacuazione	Sermasi Claudia	
	Baldini Marco	
	Testi Tiziana	
2. Persona incaricata alla diffusione dell'allarme generale o dell'ordine di evacuazione	Lanzano Alba	
	Di Pasquale Michelangelo Postazione ingresso secondario angolo via Luminasi	
	Andrea Palmirani	
	Francesco Budriesi	
	Immacolata D'Amato	
3. Persona incaricata al controllo delle operazioni di evacuazione	Lanzano Alba	
	Di Pasquale Michelangelo Postazione ingresso secondario angolo via Luminasi	
	Andrea Palmirani	
	Francesco Budriesi	
	Immacolata D'Amato	
4. Persona incaricata ad effettuare le chiamate ai soccorsi esterni	Lanzano Alba Di Pasquale Michelangelo (collaboratore scolastico di turno piano terra lato uffici)	
	Andrea Palmirani	
	Francesco Budriesi	
	Immacolata D'Avino	
5. Persona incaricata alla verifica dell'abbandono dell'edificio da parte delle persone	Lanzano Alba (PT)	
	Di Pasquale Michelangelo scolastici di turno nelle postazioni di piano terra (PT)	
	Andrea Palmirani (PT)	
	Francesco Budriesi (PT)	
	Immacolata D'Avino (PT)	
	Lanzano Alba (P1)	
	Di Pasquale Michelangelo scolastici nella postazione del primo piano (P1)	
	Andrea Palmirani (P1)	
	Francesco Budriesi (P1)	

	Immacolata D'Avino (P1)	
6. Persona addetta all'assistenza dei portatori di handicap		
	Lanzano Alba (acqua + gas)	
	<i>Sostituto</i> Di Pasquale Michelangelo di turno nella postazione 2 (ingresso principale) (acqua + gas)	
	<i>Sostituto</i> Andrea Palmirani (acqua + gas)	
	<i>Sostituto</i> Francesco Budriesi (acqua + gas)	
	<i>Sostituto</i> Immacolata D'Avino (acqua + gas)	
7. Persona incaricata alla messa in sicurezza degli impianti (interruzione dell'energia elettrica, del gas e dell'acqua)	Lanzano Alba (energia elettrica)	
	<i>Sostituto</i> Di Pasquale Michelangelo di turno nella postazione 1 (ingresso secondario angolo via Luminasi) (energia elettrica)	
	<i>Sostituto</i> Andrea Palmirani (energia elettrica)	
	<i>Sostituto</i> Francesco Budriesi (energia elettrica)	
	<i>Sostituto</i> Immacolata D'Avino (energia elettrica)	
8. Personale addetto all'apertura quotidiana delle uscite di sicurezza ed al controllo della praticabilità dei percorsi di fuga interni ed esterni all'edificio	Addetti antincendio e collaboratori scolastici	

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI SCUOLA SECONDARIA DI 1° "G.SIMONI"	A.S. 2022/2023 pagina 20 di 29
-------------------------------------	--	-----------------------------------

Compiti e responsabilità	Designazione	Firma per Presa Visione
9. Persona incaricata dell'apertura dei cancelli automatici di accesso al cortile interno (laddove presenti)	Lanzano Alba Di Pasquale Michelangelo di turno nelle postazioni di piano terra Andrea Palmirani Francesco Budriesi Immacolata D'Avino	
10. Persona incaricata dell'attesa dei soccorsi	Lanzano Alba Di Pasquale Michelangelo di turno nelle postazioni di piano terra Andrea Palmirani Francesco Budriesi Immacolata D'Avino	
11. Coordinatore del/dei punto di Raccolta (se c'è più di un punto di raccolta, nominare i coordinatori dei singoli punti di raccolta e il coordinatore generale che potrebbe coincidere con il Coordinatore dell'emergenza del punto 1 della presente tabella)	Cavallini Andrea Testi Tiziana	
12. Personale addetto alla sorveglianza presidi antincendio	Addetti antincendio	
13. Persona incaricata al controllo periodico dei presidi medici contenuti nella cassetta di pronto soccorso	Addetti al primo soccorso	
14.a. Personale addetto al pronto soccorso	Vedi elenco	
14.b. Personale addetto all'antincendio	Vedi elenco	
15. Personale addetto all'utilizzo del defibrillatore		
16. Addetto alla sorveglianza periodica del defibrillatore		

Incaricato alla custodia dei documenti relativa alla sicurezza

Nome e Cognome	Referente di plesso
----------------	---------------------

Dove sono conservati i documenti relativi alla sicurezza (ad esempio cassetto, armadio,...)

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI SCUOLA SECONDARIA DI 1° "G.SIMONI"	A.S. 2022/2023 pagina 21 di 29
-------------------------------------	--	-----------------------------------

RECAPITI DI EMERGENZA

SERVIZI ED ENTI ESTERNI		
ENTE	NOMINATIVO DI RIFERIMENTO	TELEFONO
Emergenza Sanitaria		118
Vigili del fuoco		115
Soccorso Pubblico di Emergenza		113
Carabinieri		112
Comando Provinciale VV.F. di		
Carabinieri Corpo Forestale		1515
Municipalizzata Gas - Acqua		
ENEL		
Guardia Medica (Notturno e Festivo)		800040050
ASL – Medicina del Lavoro		
Datore di Lavoro	D.S.	
RSPP	LUCA CRISTOFERI	0544/465497
RLS	ANDREA CAVALLINI	3386630361
Medico Competente	SABINO LAVEGLIA	0510390850 (Sicer)
Referente Ente Proprietario	SISTO ASTARITA	051 6979212
Preposti	ANDREA CAVALLINI	3386630361
	TIZIANA TESTI	3338996903

TURNAZIONE ADDETTI ANTINCENDIO E PRIMO SOCCORSO

ADDETTI ANTINCENDIO

Gli addetti antincendio sono in servizio in orario mattino o pomeriggio secondo i turni.
È assicurata la copertura dell'orario di lavoro.

ADDETTI PRIMO SOCCORSO

Gli addetti Primo Soccorso sono in servizio in orario mattino o pomeriggio secondo i turni.
È assicurata la copertura dell'orario di lavoro.

SOPRALLUOGO ESEGUITO IN DATA 21 SETTEMBRE 2022

Si sottolinea che la relazione tecnica di sopralluogo si riferisce alla giornata nella quale è stato effettuato il sopralluogo.

L'Istituto si impegna a ridurre o eliminare i rischi rilevati attraverso l'azione dei lavoratori incaricati e di segnalare all'ente locale gli interventi da effettuare secondo priorità basata sull'indice di rischio evidenziato.

AGGIORNAMENTO		
ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI SCUOLA SECONDARIA DI 1° "G.SIMONI"	A.S. 2022/2023 pagina 24 di 29

AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
EDIFICIO PIANO TERRA ARCHIVIO	Ordine e carico di incendio	Si rileva che occorre lasciare libero lo spazio corridoi tra scaffalature presenti nello spazio descritto in modo da lasciar una adeguata larghezza fruibile in caso di emergenza.	3	4	12	Si provveda a rimuovere (e se necessario smaltire) quota parte del materiale presente (in particolare tra le scaffalature presenti).	Istituto	B
EDIFICIO	Infissi finestre	Si rileva che alcuni infissi della scuola presentano spigoli taglienti che risultano pericolosi in caso di urto accidentale (soprattutto quelli delle aule che hanno gli infissi in metallo).	2	2	4	Si preveda ad applicare apposite protezioni paraspigoli e dove possibile smussare gli spigoli delle ante.	Ente proprietario dell'Immobile	D
EDIFICIO	Punti luce	Si rileva la presenza di punti luci che se non correttamente sottoposti a manutenzione possono cedere e ferire.	1	3	3	Si provveda alla manutenzione e alla verifica periodica dei punti luce presenti.	Ente proprietario dell'immobile	D PERIODICA

AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
EDIFICIO	Portale con elementi che presentano rischio traumi in caso di contatto		Si rileva che il portale metallico introdotto recentemente nel plesso scolastico presenta parti che in caso di urto possono ferire – derivato anche dall'utilizzo del corridoio dove è maggiore la velocità di passaggio degli alunni – con rischio ferimenti.	AdM*			Si provveda all'applicazione di un antitrauma in corrispondenza del bordo delle travi che costituiscono le parti verticali del portale per almeno un'altezza pari a quella di una persona.	Ente proprietario dell'immobile
EDIFICIO MENSA	Segnaletica antincendio pulsante di allarme presente	Si rileva che il pulsante di allarme antincendio presente in mensa non risulta evidenziato con idonea segnaletica antincendio.	3	4	12	Si provveda all'applicazione della segnaletica citata.	Ente proprietario dell'immobile	B
EDIFICIO AULE DIDATTICHE	Cavi elettrici che alimentano PC, lim ecc...	Si rileva che le apparecchiature elettriche per i documenti sono alimentate da cavi elettrici con rischio inciampo/eletrocuzione derivante dal non fissaggio degli stessi a muro.	2	3	6	Si provveda a collocare multipresa a muro e vincolare i cavi in modo che non costituiscano pericolo così come descritto.	Ente proprietario dell'immobile	C
EDIFICIO	Materiale sopra arredi	Si rileva che è presente del materiale sopra gli arredi in modo che non costituiscano pericolo in caso di caduta.	2	3	6	Si provveda alla rimozione del materiale da sopra gli arredi.	Istituto	C

AdM* : Azione di miglioramento

AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
EDIFICIO AMB. 4 ADIACENTE MENSA	Boiler elettrico Rischio legionella	Si rileva la presenza di boiler elettrici con rischio biologico da legionella da monitorare attraverso valutazione del rischio sugli impianti e monitoraggi periodici secondo le nuove linee guida regionali Emilia Romagna "Deliberazione della giunta regionale 12 giugno 2017, n. 828 Approvazione delle Linee guida regionali per la sorveglianza e il controllo della Legionellosi" che riportano al punto 5.3.1 Gestione degli impianti idro-sanitari riporta l'indicazione svuotare e disinfeccare (se necessario anche disincrostante) i bollitori/serbatoi di accumulo dell'acqua calda sanitaria (compresi i boiler elettrici) almeno due volte all'anno e ripristinarne il funzionamento dopo accurato lavaggio.	2	3	6	<p>Si provveda al rispetto dell'indicazione evidenziata.</p> <p>Pur essendo notoriamente un rischio maggiormente significativo per gli impianti idraulici dotati di accumuli superiori e quindi con tempi di permanenza dell'acqua negli stessi significativi la normativa prevede comunque un monitoraggio del rischio e procedure di prevenzione periodici.</p>	Ente proprietario dell'immobile	C
EDIFICIO Zona a ridosso centrale termica	Muretto con piastrelle di copertura del muretto stesso	Si rileva che le piastrelle che coprono il profilo del muretto appaiono in alcuni punti non fissate al muretto stesso con rischio di caduta.	2	2	4	Si provveda al fissaggio delle piastrelle.	Ente proprietario dell'immobile	D

AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
EDIFICIO - ESTERNO Parapetto scale esterne cortile interno scolastico		<p>Si rileva che l'altezza del parapetto delle scale esterne (non in acciaio) poste nell'area cortiliva interna scolastica (visibili in foto) risulta inferiore a 100 cm con rischio caduta dall'alto.</p> <p>La scala esterna di sinistra viene utilizzata e quindi risulta maggiormente pericolosa, mentre la scala esterna in foto a destra non risulta utilizzata ma rimane comunque non adeguata per la vigente normativa (non utilizzata sia nella fruizione normale che come via di possibile esodo in caso di emergenza).</p>	4	4	16	<p>Si provveda a innalzare il parapetto con elemento metallico in modo da rendere rispettosa della normativa il parapetto delle scale descritte, con maggiore priorità per la scala che risulta utilizzata.</p> <p>Si consiglia di innalzare il parapetto fino a 110 cm.</p>	Ente proprietario dell'Immobile	A
						<p>Si provveda a non utilizzare la scala a fianco della centrale termica fino alla risoluzione della problematica evidenziata.</p>	Istituto	

Si riportano qui di seguito alcune delle principali indicazioni da seguire per mantenere elevato lo standard di sicurezza e salute dei lavoratori:

- In tutti i casi in cui la scuola sia committente è necessario compilare un DUVRI (Documento Unico Valutazione Interferenze);
- Tutti i locali non utilizzati dagli allievi devono rimanere chiusi a chiave;
- Tutti i quadri elettrici devono essere chiusi a chiave e riportare idonea Segnaletica;
- Tutti i locali dell'edificio devono rimanere il più possibile in ordine e contenere il minor carico possibile di materiale combustibile;
- Nelle aule i banchi non devono avere la disposizione a ferro di cavallo;
- Assicurarsi che tutti i vetri (delle finestre, vetrinette degli arredi ecc...) e specchi presenti nell'edificio rispondano ai requisiti di legge (norme UNI 7697) ed in caso contrario provvedere alla messa a norma e/o a pellicolarli (norma UNI-EN 12600);
- Tutti i computer devono essere collocati sulle loro postazioni in maniera stabile, non presentare fili che possono causare inciampo né essere coperti con teli che non permettano la dispersione del calore. Fare attenzione soprattutto nei luoghi in cui i bambini correndo/giocando possano causare la caduta degli stessi. Si ricorda che i computer non debbono essere posizionati vicino a fonti di calore; inoltre al termine dell'attività si consiglia di staccare l'erogazione di corrente all'interno dell'aula;
- Controllare che l'impianto elettrico abbia la relazione di conformità;
- Controllare che l'impianto di messa a terra sia a norma;
- Tutte le tende presenti nella scuola devono essere ignifughe, con classe di reazione al fuoco non superiore ad uno;
- Gli arredi presenti nella scuola, in tutti i locali e corridoi, dovrebbero essere fissati a parete;
- Le lavagne devono essere fissate al muro sia nella parte alta sia nella bassa. Nel caso in cui siano presenti lavagne "girevoli" assicurarsi che i perni siano ben saldi. Eventuali supporti per pennarelli e/o cimose non devono presentare spigoli vivi;
- Qualora siano presenti lavagne multimediali provvedere a proteggere i cavi con canaline; nel frattempo raccoglierli in modo tale che non costituiscano pericolo o intralcio;
- Qualora siano presenti condizionatori e/o termoconvettori devono essere sottoposti a periodica manutenzione al fine di mantenere il microclima all'interno della scuola e per la sicurezza e l'igiene. Se presentano parti appuntite applicare idonee protezioni;
- Le vie di esodo devono essere libere da ogni ingombro sia interno sia esterno; non possono risultare intralciate neanche temporaneamente;
- Non possono essere utilizzate scale alte più di 2 metri senza avere effettuato un adeguato corso di formazione; Se si sale oltre il terzo gradino ci deve sempre essere una persona a terra che garantisca il sostegno;
- I fili elettrici di tutte le apparecchiature della scuola devono essere raccolti utilizzando delle canaline, così da scongiurare inciampi e possibili rischi elettrici e/o d'incendio; le ciabatte multipresa elettrica vanno fissate e vi devono essere attaccate prese non di potenza complessiva superiore a quella che la ciabatta può fornire.
- Qualunque gioco o arredo non pervenuto dalla scuola o dall'Ente proprietario dell'immobile non può essere accettato; assicurarsi che i giochi siano a norma (serie UNI EN 71/x) (direttiva 2009_48_CE sicurezza giocattoli) e che vengano sottoposti a periodica manutenzione;
- Verificare che l'attrezzatura della palestra sia sottoposta ad una periodica manutenzione per evitare rottura e/o danni;
- Le porte tagliafuoco vanno tenute sempre chiuse a meno che non siano dotate di dispositivi automatici di chiusura;
- Tinteggiare i locali in cattivo stato;
- Nel caso in cui sia presente un laboratorio di cucina, i cibi e/o bevande preparate non possono essere consumate per motivi igienici in quanto la struttura non dispone dell'autorizzazione sanitaria; non è permesso consumare cibo e/o bevande preparate in casa;

- Se all'esterno della scuola sono presenti giochi o pance o altro arredo esterno in legno effettuare la manutenzione periodica onde evitare ferimenti con schegge;
 - La presenza di giochi in plastica comporta la verifica periodica dell'integrità ;
 - Le normative europee EN 1176 e EN 1177 prevedono i requisiti necessari per la sicurezza delle attrezzature per parchi gioco ed i rivestimenti delle superfici aree gioco.
- È quindi opportuno, in fase di programmazione di un parco giochi, tenere conto di almeno due presupposti fondamentali:
- ✓ 1) Che i giochi siano omologati e conformi alla norma europea EN 1176
 - ✓ 2) Che la superficie ove verranno installati sia conforme alla norma europea EN 1177.

Qui di seguito sintetizzo il contenuto della norma EN 1177.

La normativa europea EN 1177 indica i requisiti per i rivestimenti di superfici di aree da gioco ad assorbimento d'impatto:

MATERIALE*	DESCRIZIONE	PRONDONDITA' MINIMA IN CM	ALTEZZA CADUTA MAX
prato/terriccio corteccia	pezzatura da 20 a 80 mm	30	< 100
Trucioli di legno	Pezzatura a 5 a 30 mm	30	<300
Sabbia**	Pezzatura da 0,2 a 2 mm	30	<300
ghiaia**	Pezzatura da 2 a 8 mm	30	<300

*Materiali preparati in maniera idonea per essere usati in aree gioco per bambini

** Senza particelle melmoso di argilla

Altra soluzione idonea, nonché valida alternativa ai materiali (per i quali si rende una più frequente manutenzione e con probabili problemi igienici), è quella della pavimentazione antitrauma realizzata con l'impiego di mattonelle in fibre di gomma e poliuretano.(costo da € 26 a 72 per metro quadro).

- Laddove assente, posizionare il cartello indicante il punto di raccolta;
- Si ricorda che il cartello indicante i numeri d'emergenza dovrebbe riportare anche il numero del centro antiveleni più vicino;
- Qualora nei locali utilizzati per l'attività scolastica vi dovesse essere un defibrillatore a disposizione di tutti gli occupanti la scuola deve garantire la presenza di persona abilitata e formata all'uso del defibrillatore;
- Qualora nell'edificio scolastico vi fosse un impianto Fotovoltaico è necessario che:
- ✓ A tutti i varchi di accesso riportare idonea segnaletica: "Attenzione: Impianto fotovoltaico in tensione durante le ore diurne(...Volt)",
- ✓ Il comando di emergenza deve togliere l'erogazione di corrente elettrica in tutto l'edificio della scuola compreso il fotovoltaico.
- ✓ Gli inverter dell'impianto dovranno essere confinati all'interno di una cabina in cui vi sia il divieto di accesso
- Le aree verdi esterne che fanno parte della scuola devono essere soggette a periodica manutenzione (ad esempio eliminare le foglie secche che comportano rischio di scivolamento).

SI RICORDA CHE SONO INDICAZIONI GENERALI DA APPLICARE IN MODO SELETTIVO ALLA PROPRIA REALTÀ SCOLASTICA