

# 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 PRIMARIA BIAGI**

**VIA DON VERLICCHI, 187 – 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	<b>S&amp;L s.r.l.</b> Dott.Ing. Luca Cristoferi	<b>Datore di Lavoro</b> Dott.ssa Carla Sermasi

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMARIA BIAGI	A.S. 2022/2023 pagina 2 di 28
-------------------------------------	--	----------------------------------

## SOMMARIO

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

# ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA

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

## SCUOLA PRIMARIA BIAGI

VIA DON VERLICCHI, 187 – 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**

## DATI ISTITUTO SCOLASTICO

<b>Sede Legale Istituto Comprensivo</b>	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
<b>Sede Plesso</b>	Denominazione	Scuola Primaria Biagi
	Indirizzo	Via Don Verlicchi,187
	Città	Medicina
	CAP	40059
	Provincia	Bologna
	Tel.	051853032
<b>Plessi Istituto Comprensivo</b>	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"	
<b>Ente Proprietario plesso (nome e contatti del Referente)</b>	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.**

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	<b>AGGIORNAMENTO</b> DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMARIA BIAGI	A.S. 2022/2023 pagina 7 di 28
-------------------------------------	---	----------------------------------

<b>Preposto del plesso</b>	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	<b>Referente di plesso per la sicurezza</b>

<b>Preposto del Laboratorio/Aula Speciale di Informatica</b>		
	Nome e Cognome	MANUELA GRECO DANIELE BACCHILEGA
	Email	<a href="mailto:manuela.greco@icmedicina.istruzioneer.it">manuela.greco@icmedicina.istruzioneer.it</a> <a href="mailto:daniele.bacchilega@icmedicina.istruzioneer.it">daniele.bacchilega@icmedicina.istruzioneer.it</a>

<b>Referente Covid</b>		
	Nome e Cognome	FRANCESCA VIOTTI
	Email	VIOTTI.FRANCESCA@ICMEDICINA.ISTRUZIONEER.IT

**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
16	6		3		196	<u>11</u>

**Numero alunni per piano**

PIANO	ALUNNI per piano	di cui diversamente abili per piano
SEMINTERRATO	/	/
TERRA	196	11
<b>TOTALE</b>	196	11
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
<b>Dirigente</b> (se previsto nel plesso)	
<b>Personale amministrativo</b> (se previsti nel plesso)	
<b>Insegnanti</b>	16
<b>Insegnanti di Sostegno</b>	8
<b>Assistenti Tecnici di Laboratorio</b>	
<b>Collaboratori scolastici</b>	3
<b>Educatori</b>	
<b>Personale Cooperativa o altro appalto sorveglianza/pulizia</b>	
<b>Altro</b>	
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>

## Numero alunni per classe e piano

Classe	N° aula (se prevista una numerazione)	Piano	Numero Alunni (TOTALI)	Alunni H (se presenti)
1^A		terra	19	1
1^B		terra	19	1
2^A		terra	19	3
2^B		terra	19	1
3^A		terra	22	
3^B		terra	22	2
4^A		terra	19	1
4^B		terra	18	1
5^A		terra	20	
5^B		terra	19	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
<b>NUMERO TOTALE DI PRESENZE POSSIBILE NEL PLESSO</b> <i>(docenti+docenti sostegno+C.S.+AMMINISTRATIVI+Alunni,ecc...)</i>	223

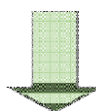
**DESCRIZIONE DELLE MANSIONI RICONOSCIUTE NELLA SCUOLA**

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

**Quali delle seguenti attività sono affidate ai collaboratori scolastici? (cliccare sul quadrettino si/no)**

servizio di pulizie	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
servizio di vigilanza alunni	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
servizio di distribuzione pasti	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
spostamento di arredi	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
sollevamento alunni disabili	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
altro .....	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>



Utilizzano attrezzature elettriche (aspirapolvere, macchina lavapavimenti, ecc...) o altre attrezzature oltre a quelle manuali ordinarie (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

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	<b>AGGIORNAMENTO</b> <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b> <b>PRIMARIA BIAGI</b>	A.S. 2022/2023 pagina 11 di 28
-------------------------------------	---	-----------------------------------

Quali delle seguenti attività sono affidate a ditte esterne?		
SERVIZIO DI PULIZIE	<input type="checkbox"/>	<b>NO x</b>
Se è <b>SI</b> indicare:		
Ragione Sociale Impresa		
Sede legale		
Tel.	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"/>	<b>NO x</b>
Se è <b>SI</b> indicare:		
Ragione Sociale Impresa		
Sede legale		
Tel.	Fax	
Quanti sono i lavoratori che eseguono solo sorveglianza nella scuola .....		

Quali delle seguenti attività sono affidate a ditte esterne?		
DISTRIBUZIONE PASTI	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>SI x</b>
Se è <b>SI</b> indicare:		
Ragione Sociale Impresa	Cooperativa Sociale PICTOR	
Sede legale BUDRIO		
Tel. 051 803668	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"/>	<b>NO x</b>
Se è <b>SI</b> indicare quale attività.....		
Ragione Sociale Impresa		
Sede legale		
Tel.	Fax	
<b>Se si è necessario prevedere un Piano di Emergenza Coordinato</b>		

Nel plesso ci sono lavoratori con limitazioni alla mansione o ad attività lavorative particolari?		
	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>

BREVE DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA	
Numero di piani (specificare se si tratta di piano seminterrato, terra, primo,...)	N. 1 - piano terra
Numero punti di raccolta e ubicazione	3 punti
È presente un ascensore?	No
È presente un Impianto Fotovoltaico?	Si
Numero cassette pronto soccorso e ubicazione	1 - biblioteca
Ubicazione valvola di intercettazione del gas	Giardino anteriore lato sn presso 3 <sup>a</sup> spazio antistante classe
È presente un DAE? Se sì, chi è il proprietario?	Si – Proprietà Comune Medicina
Quali aule o laboratori speciali sono presenti? (aula informatica, psicomotricità, lab. Scienze,...)	Aula 3.0 2 Aule per il sostegno 1 Aula per pre-post-interscuola

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

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

Il/La Dirigente Scolastico/a ha preso visione delle prescrizioni tecniche di esercizio riportate nel C.P.I.	
<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>
<input type="checkbox"/>	

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

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

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)	
<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMARIA BIAGI	A.S. 2022/2023 pagina 13 di 28
-------------------------------------	--	-----------------------------------

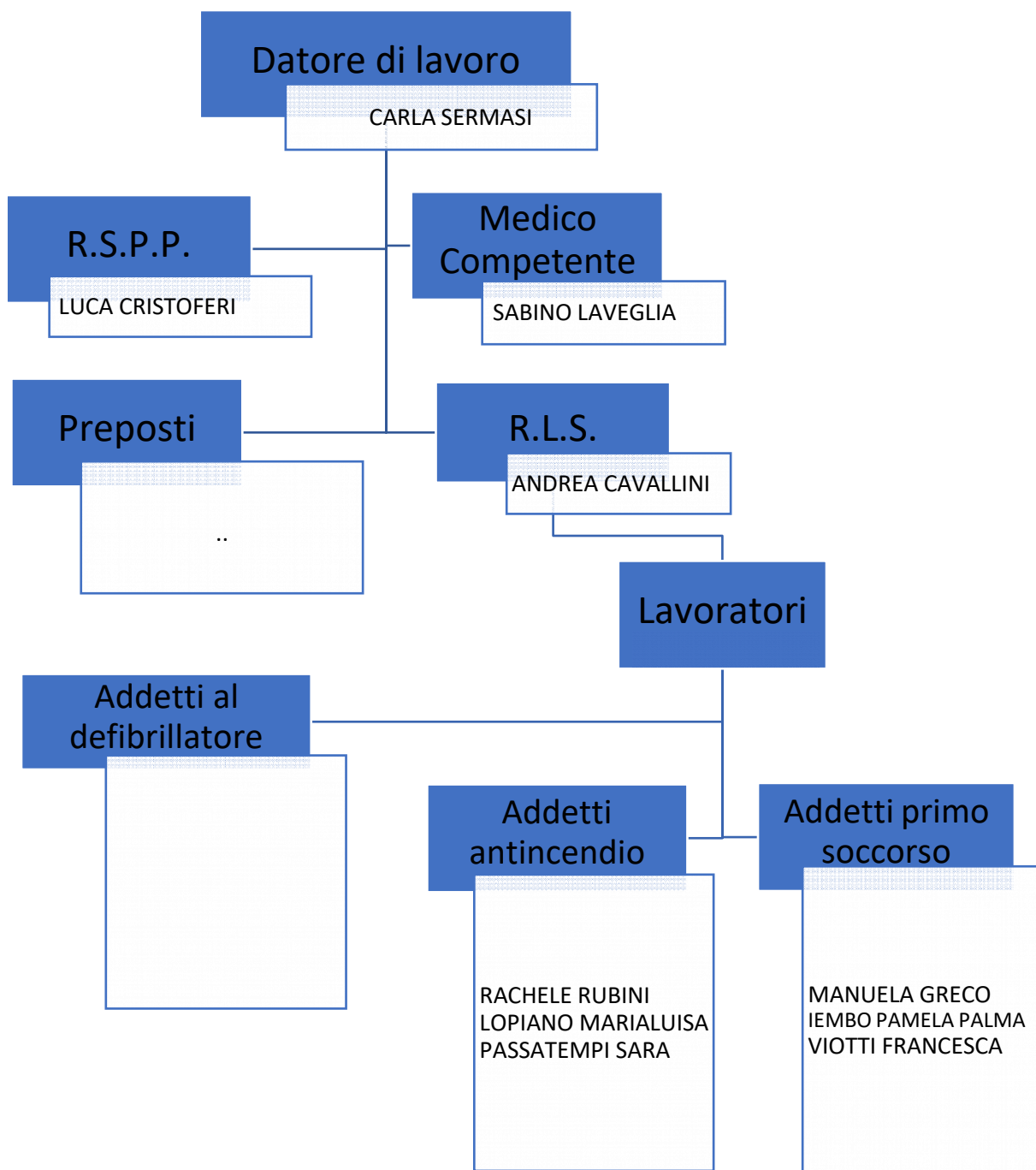
<b>Data di redazione delle planimetrie</b>
Non verificabile

<b>Le planimetrie rispecchiano la situazione architettonica attuale</b>
<input type="checkbox"/> <b>SI</b>

<b>Per raggiungere la palestra è necessario effettuare un percorso esterno al plesso?</b> (laddove prevista attività in palestra)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>SI X</b>

<b>Sono previste attività sportive esterne al plesso?</b> (come per es piscina, lezioni di tennis .... )
<input type="checkbox"/> <b>NO X</b>

**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
RACHELE RUBINI
LOPIANO MARIALUISA
PASSATEMPI SARA

(\*) **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
MANUELA GRECO
IEMBO PAMELA PALMA
VIOTTI FRANCESCA

**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 al DAE

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>	

## SCHEDE DEGLI INCARICHI NELL'EMERGENZA

Compiti e responsabilità	Designazione	Firma per Presa Visione
1. Coordinatore dell'emergenza emana l'ordine di evacuazione	Rubini Rachele	
	Greco Manuela	
2. Persona incaricata alla diffusione dell'allarme generale o dell'ordine di evacuazione	Giambi Franca	
	Campi Serena	
	Sibilio Vincenzo	
3. Persona incaricata al controllo delle operazioni di evacuazione	Giambi Franca	
	Rubini Rachele	
	Campi Serena	
	Greco Manuela	
4. Persona incaricata ad effettuare le chiamate ai soccorsi esterni	Giambi Franca	
	Campi Serena	
	Sibilio Vincenzo	
5. Persona incaricata alla verifica dell'abbandono dell'edificio da parte delle persone	Giambi Franca	
	Rubini Rachele	
	Campi Serena	
	Greco Manuela	
6. Persona addetta all'assistenza dei portatori di handicap		
7. Persona incaricata alla messa in sicurezza degli impianti (interruzione dell'energia elettrica, del gas e dell'acqua)	Campi Serena (acqua ed energia el.)	
	Sibilio Vincenzo (acqua ed energia el.)	
	Giambi Franca (acqua ed energia el.)	
	Giambi Franca (gas)	
	Sibilio Vincenzo (gas)	
	Campi Serena (gas)	
8. Personale addetto all'apertura quotidiana delle uscite di sicurezza ed al controllo della praticabilità	Addetti antincendio e collaboratori scolastici	

<b>ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA</b>	<b>AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMARIA BIAGI</b>	A.S. 2022/2023 pagina 18 di 28
---	---	-----------------------------------

dei percorsi di fuga interni ed esterni all'edificio		
--	--	--

Compiti e responsabilità	Designazione	Firma per Presa Visione
9. Persona incaricata dell'apertura dei cancelli automatici di accesso al cortile interno (laddove presenti)	Campi Serena	
	Sibilio Vincenzo	
	Giambi Franca	
10. Persona incaricata dell'attesa dei soccorsi	Campi Serena	
	Sibilio Vincenzo	
	Giambi Franca	
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)	Rubini Rachele	
	Greco Manuela	
12. Personale addetto alla sorveglianza presidi antincendio	Addetti antincendio	
13. Persona incaricata al controllo periodico dei presidi medici contenuti nella cassetta di primo 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		

<b>Incaricato alla custodia dei documenti relativa alla sicurezza</b>
---

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

<b>Dove sono conservati i documenti relativi alla sicurezza (ad esempio cassetto, armadio ,...)</b>	
---	--

## 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	<i>D.S.</i>	
RSPP	<i>LUCA CRISTOFERI</i>	0544/465497
RLS	<i>ANDREA CAVALLINI</i>	3386630361
Medico Competente	<i>SABINO LAVEGLIA</i>	0510390850 (Sicer)
Referente Ente Proprietario	<i>SISTO ASTARITA</i>	051 6979212
Preposti	<i>ANTONELLA DI SALVATORE</i>	3294120131
	<i>ELISETTA FRANZESE</i>	3388289554

## 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 MEDICINADOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI  
PRIMARIA BIAGI

A.S. 2022/2023

pagina 22 di 28

AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
ESTERNO Tappeto collocato all'accesso del plesso scolastico		Si rileva che è stato collocato dal Comune, su richiesta dell'Istituto (a seguito episodio infortunistico di scivolamento avvenuto), un tappeto a mo' di zerbino con funzione antisdrucciolo nel fronte del plesso che nei bordi presenta rischio inciampo.	AdM*			Si provveda a fissare adeguatamente i bordi dello zerbino descritto posto sul fronte plesso in modo da ridurre rischio inciampo. Detta operazione può avvenire incollando a terra nei bordi lo stesso o meglio collocando un bordo metallico di raccordo lungo il bordo (leggi perimetro) dell'elemento stesso.	Ente Proprietario dell'immobile	/
ESTERNO	Segnaletica valvola gas	Si rileva che presso centrale termica risulta presente una valvola del gas sprovvista di segnaletica antincendio che lo segnala. E la tubazione non risulta di colore giallo.	4	4	16	Si provveda ad apporre adeguata segnaletica di sicurezza secondo il D.Lgs.81/2008.	Ente proprietario dell'immobile	A
ESTERNO	Segnaletica idrante soprasuolo	Si rileva che nel fronte edificio a fianco ingresso carrabile è collocato idrante soprasuolo non segnalato.	4	4	16	Si provveda ad apporre adeguata segnaletica di sicurezza secondo il D.Lgs.81/2008.	Ente proprietario dell'immobile	A
ESTERNO Residui di lavorazione		Si rileva la presenza di residui di lavorazione dovuti alla realizzazione della centrale termica che vanno allontanati per evitare usi impropri o accidentali ferimenti.	2	3	6	Provvedere a rimuovere i residui lasciati dalle lavorazioni	Ente proprietario dell'immobile	C


AdM\* : Azione di miglioramento

## AGGIORNAMENTO

ISTITUTO COMPRENSIVO  
DI MEDICINADOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI  
PRIMARIA BIAGI

A.S. 2022/2023

pagina 23 di 28




AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
EDIFICIO	Impianto di allarme antincendio con difficoltà di percezione in tutto l'edificio scolastico	Si rileva che il suono dell'allarme antincendio non risulta percepibile in tutto l'edificio scolastico (nelle aule più distanti dal corpo centrale, per ognuno dei 2 lati più distanti).	3	4	12	Si provveda a rinforzare il suono dell'impianto di allarme in modo da renderlo percepibile in tutto l'edificio scolastico.	Ente proprietario dell'immobile	B  L'Ente locale riferisce che più di così non si riesce ad innalzare il livello.
EDIFICIO	Taglierina 	La taglierina presente è pericolosa perché priva della protezione per le mani.	3	4	12	Si provveda ad installare sulla taglierina una protezione per le mani oppure sostituirla. Conservarla in armadio chiuso e consentirne l'uso solo al personale adulto.	Istituto	B
EDIFICIO	Impianto di allarme antincendio con difficoltà di percezione in tutto l'edificio scolastico	Si rileva che il suono dell'allarme antincendio non risulta percepibile in tutto l'edificio scolastico (nelle aule più distanti dal corpo centrale, per ognuno dei 2 lati più distanti).	3	4	12	Si provveda a rinforzare il suono dell'impianto di allarme con tromba da stadio o con campanella scolastica fino alla risoluzione del problema.	Ente proprietario dell'immobile	B
EDIFICIO	Purificatore dell'aria Beghelli	Si rileva la presenza del purificatore dell'aria Beghelli da sottoporre manutenzione	2	3	6	Si provveda a fare l'idonea manutenzione onde assicurarne il regolare funzionamento e l'igiene.	Ente proprietario dell'immobile	C

## AGGIORNAMENTO

ISTITUTO COMPRENSIVO  
DI MEDICINADOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI  
PRIMARIA BIAGI

A.S. 2022/2023

pagina 24 di 28



AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
EDIFICIO	Punto di possibile trauma da contatto nel perimetro esterno 	Si rileva che nel perimetro esterno a ridosso della parete nei punti di scarico dei pluviali è presente un componente che in caso di urto può ferire.	1	3	3	Si provveda a collocare un antitrauma nel punto descritto a fianco.	Ente proprietario dell'immobile	D
ESTERNO	Tubazioni cortile esterno 	Si rileva che le tubazioni presenti nel cortile scolastico possono costituire inciampo o possibile caduta nella frequentazione degli spazi esterni.  Si rileva inoltre che nel nuovo impianto sono presenti degli sfiati che possono ferire in caso di fuoriuscita di vapore.	3	3	9	Si provveda alla delimitazione della zona pericolosa in modo da eliminare il rischio di inciampo derivante da scavalco della tubazione, inoltre si intervenga per non rendere accessibili le zone dove possono esserci possibili lesioni derivanti da sfiati dell'impianto descritto.	Ente proprietario dell'immobile	B
ESTERNO	Torretta presente nel cortile scolastico 	Si rileva che la torretta presente nel cortile scolastico ha una funzione non nota ed è stata trovata riempita con sacco nero per rifiuti che lo riempie.	2	2	4	Si provveda a chiarire la funzione al personale scolastico in modo da non portare ad usi scorretti e potenzialmente pericolosi.	Ente proprietario dell'immobile	D

## AGGIORNAMENTO

ISTITUTO COMPRESIVO  
DI MEDICINADOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI  
PRIMARIA BIAGI

A.S. 2022/2023

pagina 25 di 28


AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
EDIFICIO	Segnaletica di sicurezza di salvataggio nelle vie di esodo	Si rileva che la segnaletica di salvataggio che dirige le persone dalle aule all'uscita di sicurezza risulta carente.	3	4	12	Si provveda a implementare la segnaletica di sicurezza di salvataggio presente nelle vie di esodo in modo da facilitare la percezione della via da seguire in caso di emergenza nelle vie di esodo corridoi.	Ente proprietario dell'immobile	B
EDIFICIO - PALESTRA	Ostacolo frontale presidi antincendio 	Si rileva che di fronte dell'idrante e di fronte defibrillatore risulta presente una porta di calcetto che ne ostacola gli utilizzi.	4	4	16	Si provveda a evidenziare la problematica al Comune in modo che le società sportive non collochino materiale che renda impossibile (anche momentaneamente), l'accesso ai presidi antincendio o al defibrillatore presente. Si provveda a inserire nella convenzione tra scuola e società sportive anche il rispetto delle misure di prevenzione incendi (oltre che al rispetto delle misure di igiene). Si consiglia di collocare appaiate le porte di calcetto in modo da liberare i presidi descritti.	Istituto	A CONTINUA
EDIFICIO	Pavimentazione esterna lato accesso zona pasti 	Si rileva che la pavimentazione risulta scivolosa all'esterno nel marciapiede nella parte raffigurata. Sono state collocate delle bande antidrucciolo ma si sono parzialmente distaccate.	1	2	2	Si provveda a ricollocare le bande antidrucciolo. Vigilanza del personale Istituto sulla collocazione di sale per evitare formazione di ghiaccio importante che porti scivolamenti.	Ente proprietario dell'immobile	D
							Istituto	B SECONDO NECESSITA'

## AGGIORNAMENTO

ISTITUTO COMPRENSIVO  
DI MEDICINADOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI  
PRIMARIA BIAGI

A.S. 2022/2023

pagina 26 di 28

AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
EDIFICIO	Problematica di microclima presente nelle aule esposte a sud	Si rileva che nel periodo primaverile-estivo è presente una problematica di microclima eccessivamente caldo nelle aule didattiche più esposte.	3	3	9	Si provveda a mitigare il microclima intervenendo secondo le prescrizioni date dall'AUSL. Possono risultare risolutiva l'applicazione di pellicole schermanti specifiche nelle vetrate delle aule (o la piantumazione di vegetazione nelle zone frontali alle aule stesse).	Ente proprietario dell'immobile	B
ESTERNO	Vegetazione esterna	Si rileva che nell'area esterna del plesso è presente vegetazione che se non sottoposta a periodica manutenzione può provocare ferimenti.	2	3	6	Si provveda ad assicurare un'idonea manutenzione della vegetazione esterna.	Ente proprietario dell'immobile	C SECONDO NECESSITA'
EDIFICIO PRINCIPALE SCOLASTICO E PALESTRA	Punti luce	Si rileva la presenza di punti luci che se non correttamente sottoposti a manutenzione possono cedere e ferire i frequentatori del plesso.	1	3	3	Si provveda alla manutenzione e alla verifica periodica dello stato dei punti luce presenti.	Ente proprietario dell'immobile	D PERIODICA
EDIFICIO – CENTRALE TERMICA Segnaletica sgancio elettrico		Si rileva che il pulsante di sgancio non appare funzionante (dopo i lavori che hanno interessato la centrale termica stesa) per cui la segnaletica non appare più necessaria.	4	4	16	Si provveda a rimuovere la segnaletica se non più utile per la funzione di sgancio elettrico.	Ente proprietario dell'immobile	A

**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 raccogliarli 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 panche 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	PRODONDITA' 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 melmose 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, posizione il cartello indicante il punto di raccolta;
- Si ricorda che il cartello indicante i numeri d'emergenza dovrebbe riportare anche il numero del centro antiveneni 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**