

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 ZANARDI

VIA SKOFJA LOKA – 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

Firmato digitalmente da CARLA SERMASI

SOMMARIO

DATI DEL PLESSO SCOLASTICO RELATIVI ALL'ANNO SCOLASTICO 2022/2023	4
SOPRALLUOGO ESEGUITO IN DATA 21 SETTEMBRE 2022	22

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA

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

SCUOLA PRIMARIA ZANARDI

VIA SKOFJA LOKA – 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 PRIMARIA ZANARDI	A.S. 2022/2023 pagina 5 di 30
-------------------------------------	--	----------------------------------

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 Primaria Zanardi
	Indirizzo	Via Skofja Loka
	Città	Medicina
	CAP	40059
	Provincia	Bologna
	Tel.	051851255
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.**

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMARIA ZANARDI	A.S. 2022/2023 pagina 7 di 30
-------------------------------------	--	----------------------------------

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	CHIARA FANTINATI
	Email	Chiara.fantinati@icmedicina.istruzione.it
	nel ruolo di	preposto

Preposto del Laboratorio/Aula Speciale di MULTIMEDIALITA'		
	Nome e Cognome	MASCIA BERTOCCHI-SIMONA CHIUPPANI-CHIARA FANTINATI
	Email	Mascia.bertocchi@icmedicina.istruzione.it Simona.chiuppani@icmedicina.istruzione.it Chiara.fantinati@icmedicina.istruzione.it

Preposto del Laboratorio/Aula Speciale di ATELIER CREATIVO		
	Nome e Cognome	CHIUPPANI SIMONA
	Email	Simona.chiuppani@icmedicina.istruzione.it

Preposto della palestra		
	Nome e Cognome	CHIARA FANTINATI
	Email	Chiara.fantinati@icmedicina.istruzione.it

Referente Covid		
	Nome e Cognome	Fiorenza Gurioli
	Email	IORELLA.GURIOLI@ICMEDICINA.ISTRUZIONE.IT

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMARIA ZANARDI	A.S. 2022/2023 pagina 8 di 30
-------------------------------------	--	----------------------------------

RILEVAZIONE POPOLAZIONE ESISTENTE

Presenze totali relativi all'anno 2022/2023

Docenti	Docenti di sostegno	Amministrativ i	Collab. Scol	Personale esterno	Totale Alunni	DI CUI Alunni diversamente abili
40	16		4		373	<u>23</u>

Numero alunni per piano

PIANO	ALUNNI per piano	di cui diversamente abili per piano
SEMINTERRATO		
TERRA	327	22
PRIMO	46	1
TOTALE	373	23
Sono presenti alunni H con gravi disabilità che rendono necessaria l'assistenza in fase di evacuazione d'emergenza?		

Numero in dettaglio dei lavoratori

	Numero
Dirigente (se previsto nel plesso)	
Personale amministrativo (se previsti nel plesso)	
Insegnanti	40
Insegnanti di Sostegno	16
Assistenti Tecnici di Laboratorio	04
Collaboratori scolastici	
Educatori	
Personale Cooperativa o altro appalto sorveglianza/pulizia	
Altro	
TOTALE	60

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMARIA ZANARDI	A.S. 2022/2023 pagina 9 di 30
-------------------------------------	---	----------------------------------

Numero alunni per classe e piano

Classe	N° aula (se prevista una numerazione)	Piano	Numero Alunni (TOTALI)	Alunni H (se presenti)
1^A		terra	24	2
1^B		terra	25	1
1^C		terra	24	2
2^A		terra	24	
2^B		primo	24	
2^C		primo	22	1
3^A		terra	20	1
3^B		terra	21	1
3^C		terra	20	1
4^A		terra	20	3
4^B		terra	21	1
4^C		terra	22	2
4^D		terra	21	2
5^A		terra	20	2
5^B		terra	22	2
5^C		terra	22	
5^D		terra	21	2

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...)	433

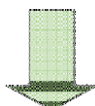
DESCRIZIONE DELLE MANSIONI RICONOSCIUTE NELLA SCUOLA

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
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 quadretino si/no)

servizio di pulizie	SI x	
servizio di vigilanza alunni	SI x	
servizio di distribuzione pasti		NO x
spostamento di arredi		NO x
sollevamento alunni disabili		NO x
altro		NO ☐



Utilizzano attrezzature elettriche (aspirapolvere, macchina lavapavimenti, ecc...) o altre attrezzature oltre a quelle manuali ordinarie (carrello multiuso o MOP, secchio, scopa, MOP, deragnatori, ecc...)	SI	Se SI , indicare quali:
		Macchina lavapavimenti, carrello multiuso

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMARIA ZANARDI	A.S. 2022/2023 pagina 11 di 30
-------------------------------------	--	-----------------------------------

Quali delle seguenti attività sono affidate a ditte esterne?

SERVIZIO DI PULIZIE		NO x
Se è SI 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		NO x
Se è SI 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?

SERVIZIO DI PRE/POST SCUOLA	SI x	
Se è SI indicare:		
Ragione Sociale Impresa	COOP. IDA POLI	
Sede legale BUDRIO		
Tel. 051802479	Fax	
Quanti sono i lavoratori che eseguono solo sorveglianza nella scuola		

Quali delle seguenti attività sono affidate a ditte esterne?

DISTRIBUZIONE PASTI	SI x	
Se è SI 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		

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMARIA ZANARDI	A.S. 2022/2023 pagina 12 di 30
-------------------------------------	--	-----------------------------------

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

CONDIVISIONE SPAZI		☐	NO x
Se è SI indicare quale attività.....			
Ragione Sociale Impresa			
Sede legale			
Tel.		Fax	
Se si è necessario prevedere un Piano di Emergenza Coordinato			

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

☐	NO x
--------------------------	-------------

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMARIA ZANARDI	A.S. 2022/2023 pagina 13 di 30
-------------------------------------	--	-----------------------------------

BREVE DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA	
Numero di piani (specificare se si tratta di piano seminterrato, terra, primo,...)	N. 2 - piano terra e primo piano
Numero punti di raccolta e ubicazione	2 punti: 1 vicino cancello via Skofja Loka – 1 vicino cancello via Carducci
È presente un ascensore?	No
È presente un Impianto Fotovoltaico?	Si
Numero cassette pronto soccorso e ubicazione	n. 4 corridoio palestra – bagno insegnanti ala bianca – atrio ala rossa – ala bianca vicino alla cucina
Ubicazione valvola di intercettazione del gas	Esterno di fianco alla centrale termica
È presente un DAE? Se sì, chi è il proprietario?	Si palestra – Proprietà Comune Medicina
Quali aule o laboratori speciali sono presenti? (aula informatica, psicomotricità, lab. Scienze,...)	Palestra Atelier Aula informatica

Il plesso è in possesso del C.P.I.? (E' necessario se vi sono nell'edificio più di 100 presenze)	
	Si

Se "SI" è stata fatta richiesta di riceverne copia all'Ente Proprietario	
	Si

Il/La Dirigente Scolastico/a ha preso visione delle prescrizioni tecniche di esercizio riportate nel C.P.I.	
	sì

Nel plesso è presente l'impianto di allarme antincendio?	
	Si

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	
	SI

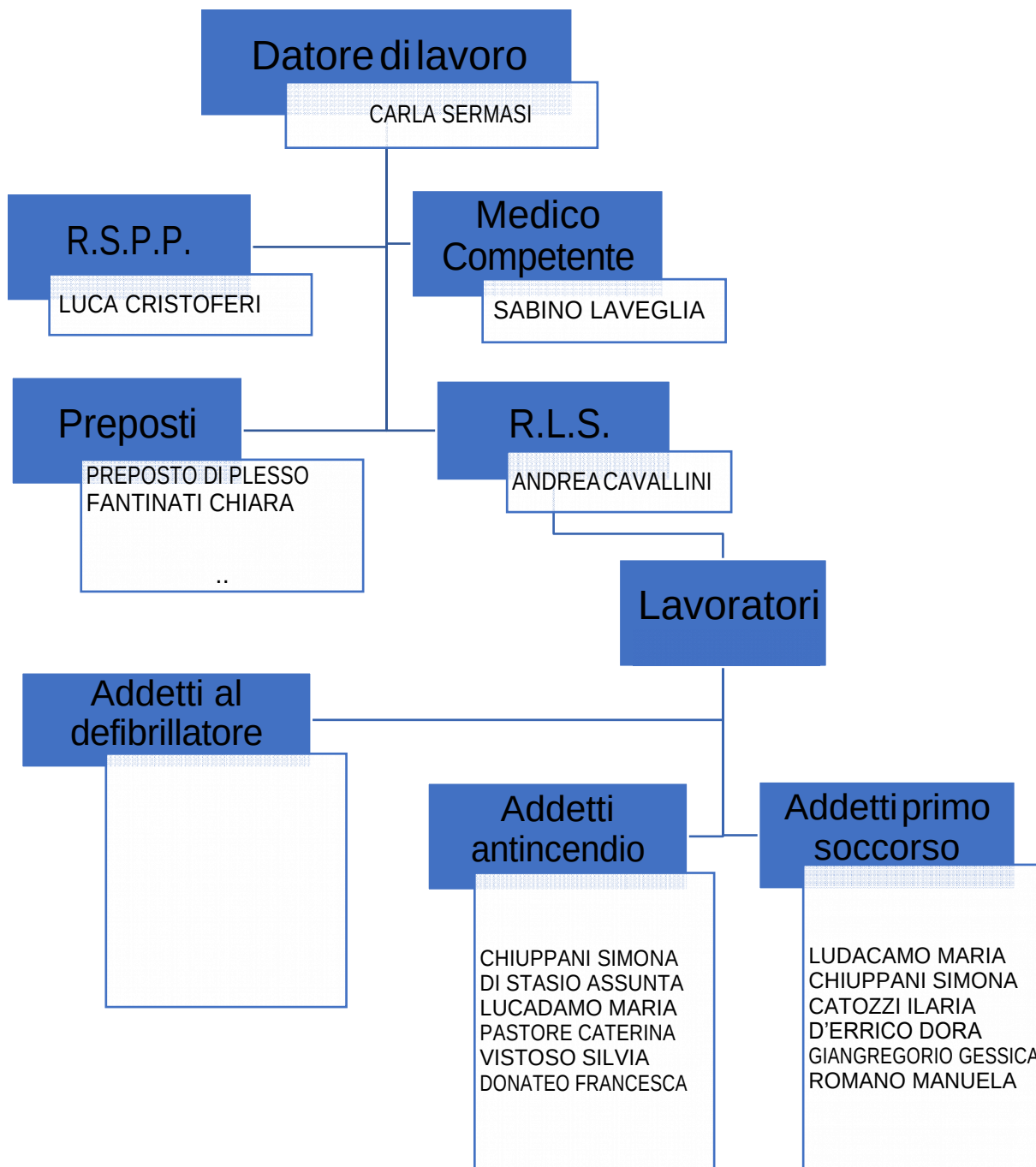
Le planimetrie corrispondono a quelle presentate al Comando Provinciale dei VV.F. di pertinenza nella richiesta di C.P.I. (dove previsto)	
(Chiedere conferma al REFERENTE dell'Ente Proprietario)	
	SI

Data di redazione delle planimetrie	
Non nota	

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMARIA ZANARDI	A.S. 2022/2023 pagina 14 di 30
-------------------------------------	--	-----------------------------------

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	
Sono previste attività sportive esterne al plesso? (come per es piscina, lezioni di tennis)		SI ☐	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
CHIUPPANI SIMONA
DI STASIO ASSUNTA
LUCADAMO MARIA
PASTORE CATERINA
VISTOSO SILVIA
DONATEO FRANCESCA

(*) **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
LUDACAMO MARIA
CHIUPPANI SIMONA
CATOZZI ILARIA
D'ERRICO DORA
GIANGREGORIO GESSICA
ROMANO MANUELA

Incaricati alla compilazione del registro della sorveglianza antincendio e delle manutenzioni

Nome e Cognome
Addetti antincendio

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MEDICINA	AGGIORNAMENTO DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PRIMARIA ZANARDI	A.S. 2022/2023 pagina 17 di 30
-------------------------------------	--	-----------------------------------

Addetti Referenti H : sicurezza ed evacuazione alunni "H"	
Nome e Cognome	
Nome e Cognome	
Nome e Cognome	
<i><u>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</u></i>	

SCHEDA DEGLI INCARICHI NELL'EMERGENZA

Compiti e responsabilità	Designazione	Firma per Presa Visione
1. Coordinatore dell'emergenza emana l'ordine di evacuazione	Fantinati Chiara	
	Bertocchi Mascia	
	Di Salvatore Antonella	
2. Persona incaricata alla diffusione dell'allarme generale o dell'ordine di evacuazione	Camarca Maria Rita	
	Lucadamo Maria	
	Carbone Giuseppe	
	Lamberti Massimo	
3. Persona incaricata al controllo delle operazioni di evacuazione	Carbone Giuseppe	
	Lamberti Massimo	
	Camarca Maria Rita	
	Lucadamo Maria	
4. Persona incaricata ad effettuare le chiamate ai soccorsi esterni	Camarca Maria Rita	
	Lucadamo Maria	
	Carbone Giuseppe	
	Lamberti Massimo	
5. Persona incaricata alla verifica dell'abbandono dell'edificio da parte delle persone	Carbone Giuseppe	
	Lamberti Massimo	
	Camarca Maria Rita	
	Lucadamo Maria	
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)	Carbone Giuseppe (energia el + acqua)	
	Lamberti Massimo (energia el + acqua)	
	Camarca Maria Rita (gas)	
	Lucadamo Maria (gas)	
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 PRIMARIA ZANARDI	A.S. 2022/2023 pagina 19 di 30
-------------------------------------	--	-----------------------------------

Compiti e responsabilità	Designazione	Firma per Presa Visione
9. Persona incaricata dell'apertura dei cancelli automatici di accesso al cortile interno (laddove presenti)	Camarca Maria Rita	
	Lucadamo Maria	
	Camarca Maria Rita	
	Lucadamo Maria	
10. Persona incaricata dell'attesa dei soccorsi	Fantinati Chiara	
	Bertocchi Mascia	
	Di Salvatore Antonella	
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)	Fantinati Chiara	
	Bertocchi Mascia	
	Di Salvatore Antonella	
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		

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
PRIMARIA ZANARDI**

A.S. 2022/2023

pagina 20 di 30

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>FANTINATI CHIARA</i>	3495044741

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.

AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
ESTERNO	Vegetazione esterna	Si rileva che nell'area esterna del plesso è presente vegetazione che se non sottoposta a periodica manutenzione può provocare fermenti.	1	3	3	Si provveda ad assicurare un'idonea manutenzione della vegetazione esterna.	Ente proprietario dell'immobile	D PERIODICA E SECONDO NECESSITA'
ESTERNO	Stato terreno perimetrale al plesso	Si rileva che occorre mantenere attenzione allo stato del terreno – zona cortiliva scolastica perimetrale al plesso scolastico – nel tempo, con particolare attenzione ai punti di inciampo tra cui lo spazio perimetrale alle coperture dei tombini di scarico delle acque meteoriche.	2	2	4	Si provveda a garantire una manutenzione periodica, e secondo richiesta dell'Istituto, della superficie del terreno perimetrale del plesso scolastico.	Ente proprietario dell'immobile	D CONTINUA E SECONDO RICHIESTE
EDIFICIO	Tendaggi presenti	Si rileva la presenza di tende che devono risultare di materiale ignifugo secondo la normativa antincendio. Si ricorda che per motivi igienici detti elementi vanno periodicamente lavati con le dovute precauzioni in modo da non alterare le loro capacità/caratteristiche.	3	2	6	Si provveda ad accertarsi che siano presenti i certificati che attestino la natura ignifuga delle tende. In caso contrario si prevede di richiedere all'Ente Proprietario tale certificazione o di richiederne la sostituzione/rimozione. Periodicamente occorre lavarle per garantire condizioni di igiene.	Istituto	C
EDIFICIO	Spazio frontale uscite di sicurezza dove la superficie del terreno è ricoperta di ghiaia	Si rileva che frontalmente alle uscite di sicurezza che si affacciano su terreno dove è presente ghiaia va prestata particolare attenzione che le ante siano sempre apribili correttamente senza bloccarsi per elementi di ghiaia che finiscono sotto le ante.	2	4	8	Si provveda a garantire, attraverso una pulizia periodica, che lo stato della superficie frontale alle uscite di sicurezza non sia problematica per la corretta apertura delle ante delle stesse.	Istituto	C

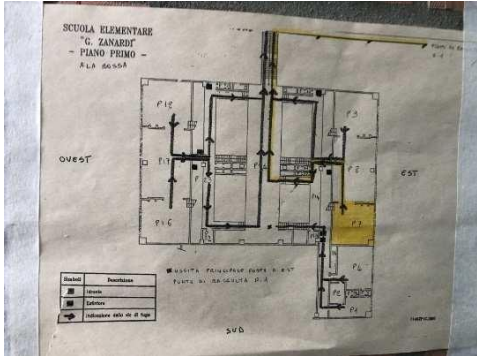
AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
ESTERNO	Parapetto altezza insufficiente	 Si rileva che il terrazzo di accesso alla scala esterna posta sulla via di esodo del plesso (che scarica parte dell'esodo dal piano rialzato) ha il parapetto che risulta di altezza pari a 86 cm - inferiore a 100 cm previsti dalla norma – per cui non regolare con rischio caduta dall'alto. Inoltre si rileva che il parapetto della rampa della scala si presenta anche esso con altezza di circa 92cm - inferiore a 100 cm previsti dalla norma – per cui non regolare con rischio caduta dall'alto.	4	4	16	Si provveda a innalzare l'altezza del parapetto fino all'altezza prevista da normativa (meglio fino a raggiungere i 110 cm) in entrambe le parti illustrate nella relazione.	Ente Proprietario dell'immobile	A
	Parapetto altezza insufficiente	Si rileva che i parapetti della parte esterna terrazzata e della rampa della scala esterna (sopra descritti per gli adempimenti a carico del Comune) non risultano a norma. Rischio caduta dall'alto.	4	4	16	Si provveda a garantire che la scala esterna e il terrazzo esterno sia utilizzato solo in caso di emergenza.	Istituto	A CONTINUA

AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
EDIFICIO Cambio di livello imprevisto presso uscite di sicurezza		Sin rileva che presso le uscite di sicurezza che danno verso il terrazzo esterno esiste cambio di livello pavimentazione imprevisto con possibile rischio inciampo.	3	4	12	Si provveda a segnalare il cambio di livello in corrispondenza dell'anta delle uscite di sicurezza nella parte inferiore interna (rispetto all'anta) con nastro segnalatore giallo/nero (come illustrato nell'immagine a fianco). 	Istituto	B
EDIFICIO	Utilizzabilità terrazzo esterno	Si rileva che il terrazzo esterno deve essere dichiarato agibile.	4	4	16	Si provveda a richiedere al Comune dichiarazione scritta di possibile fruizione del terrazzo esterno scoperto del plesso scolastico specificando se la misura di divieto di utilizzo si deve estendere non solo alla normale fruizione ma anche alla possibilità di utilizzarlo nelle prove di evacuazione e come via di fuga in caso di emergenza reale. Se esso deve essere dichiarato non agibile occorre modificare le vie di esodo nella pratica di prevenzione incendi (a carico del Comune). Se esso deve essere dichiarato inagibile dovrà di conseguenza essere modificato il piano di evacuazione del plesso scolastico e le planimetrie di evacuazione. Fino a informazione precisa da parte ente locale non utilizzare il terrazzo.	Istituto	A

ISTITUTO COMPRENSIVO
DI MEDICINA

AGGIORNAMENTO
DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI
PRIMARIA ZANARDI

A.S. 2022/2023
pagina 26 di 30

AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
		Si rileva che gli ambienti raffigurati a fianco con il numero P7 e P9 hanno come una porta posta sulla via di esodo un'anta scorrevole che può essere di ostacolo/rallentamento durante la fruizione degli ambienti (aule didattiche).	4	4	16	Si provveda a garantire che durante la fruizione degli ambienti descritti occorrerà lasciare le ante delle porte di accesso aperte per almeno 120cm in modo da non essere considerate di ostacolo in caso di emergenza. Si provveda ad affiggere la segnaletica che allego.	Istituto	A

AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
EDIFICIO – Porte di accesso rampe per accedere al ballatoio 		Si rileva che dagli ambienti posti sul piano rialzato si accedere alla rampa scala che porta sul ballatoio passando una porta posta sulla via di esodo che ha un'anta scorrevole che può essere di ostacolo/rallentamento durante l'emergenza.	4	4	16	Si provveda a garantire che durante la fruizione degli ambienti descritti si lasci completamente spalancata l'anta scorrevole descritta in modo da non essere considerata di ostacolo in caso di emergenza. Si provveda ad affiggere la segnaletica che allego.	Istituto	A
EDIFICIO – PIANO RIALZATO (ala rossa) Ventilazione alcuni servizi igienici Servizi igienici ballatoio 		Si rileva che alcuni servizi igienici non sono adeguatamente ventilati (così come visibile nell'immagine), di fatto l'aerazione avviene attraverso il "cavedo" verticale che risulta comunicante con altri ambienti al piano terra. Questo anche ai fini dell'applicazione delle misure di contenimento del rischio Sars-Cov-2 (e in generale per assicurare un adeguato igiene degli ambienti descritti).	3	3	9	Si provveda a incrementare la ventilazione installandone una forzata destinata a tali servizi igienici (come da descrizione). Valutare se altri servizi igienici hanno la medesima problematica.	Ente Proprietario dell'immobile	B

AMBIENTE	ELEMENTO RILEVATO	RISCHIO O NON CONFORMITA'	VALUTAZIONE DEL RISCHIO			AZIONI CORRETTIVE	COMPETENZA	PIANO DI MIGLIORAMENTO
			Prob	Mag	Indice			
EDIFICIO	Planimetria evacuazione	Si rileva che le planimetrie affisse non risultano conformi e vanno implementate delle vie di esodo, della posizione dei presidi ecc...	4	4	16	Si provveda a reperire le planimetrie di evacuazione conformi a quanto approvato nella pratica di prevenzione incendi dai VVF richiedendole al Comune. Esse dovranno riportare la posizione delle uscite di sicurezza, delle vie di esodo per raggiungerle, dei punti di ritrovo, della posizione dei presidi antincendio ecc... In caso contrario occorre richiedere al RSPP di redigerla sulla base della planimetria in formato autocad (*.dwg) reperibile presso ufficio tecnico Comune (attraverso richiesta specifica).	Ente Proprietario dell'immobile	A
EDIFICIO	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

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 cimosi 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