

PROGETTO RADIOLAB

I.I.S.S. G.TORNO Castano primo (MI)

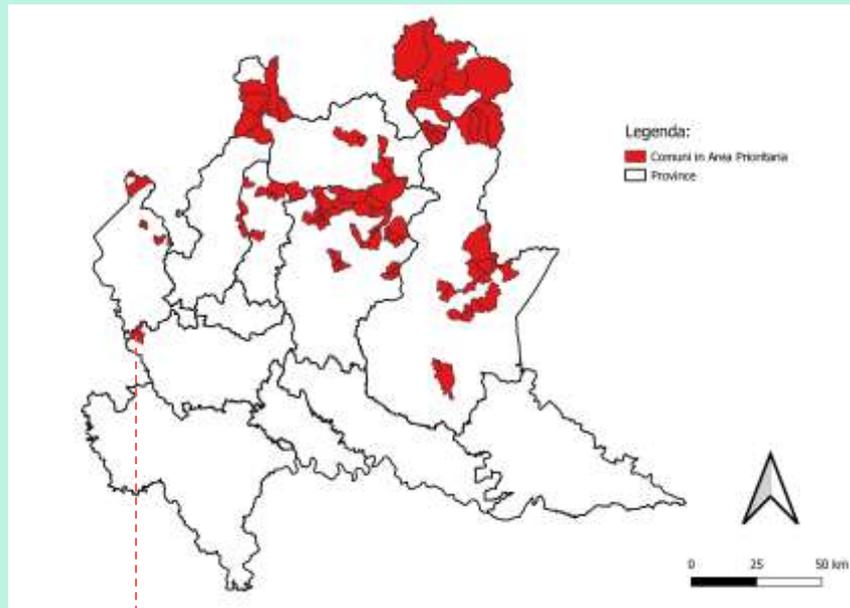
COMUNI LOMBARDI CLASSIFICATI IN AREA PRIORITARIA

N°	COMUNE	PROVINCIA	ABITANTI
14°	Castano P.	Milano	10871

Sul sito dell'ARPA Lombardia è presente un elenco dei comuni lombardi classificati in area prioritaria.

I comuni che rientrano nell'elenco della provincia di Milano sono Vanzaghello e Castano Primo

Città metropolitana ha inviato dei tecnici per ispezionare la nostra scuola, con lo scopo di capire la nostra situazione, chiedendo anche le nostre misure. (Seppur non ufficiali)

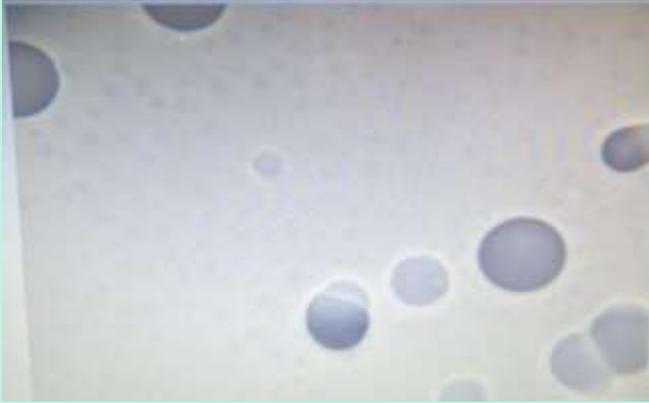


CASTANO P.

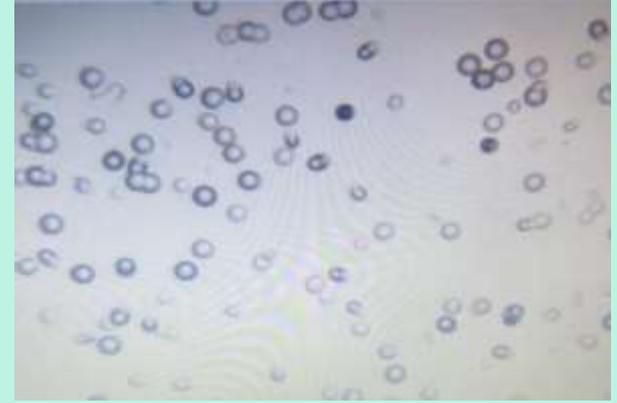
MISURE SVOLTE A GIUGNO 2024 SUI DOSIMETRI DEL 2022

N.DOSIMETRO	PIANO	LUOGO POSA	DATA POSA	DATA RACCOLTA	MISURE (Bq/m3)	ERRORE %
98136	seminterrato	Archivio: posizione elevata, luogo non frequentato e lontane dalle finestre	01/10/2021	08/04/2022	87	120
98140		aula magna		07/04/2022	94	116
98132		//			108	80
98142	palestra	1034			21	
98143	piano terra	centralino succursale: piano terra davanti all'ingresso, frequentata da molte persone e dotata di due finestre			144	111
98144				166	78	
98139	1° piano	classe 5bch posizionato angolo sinistro della classe, lontano dalle finestre		08/04/2022	103	103
98149		stanzino bidelle: il primo posizionato sul mobile e il secondo sul quadro elettrico			88	120
98146					97	113
98134		cassetta pronto soccorso		07/04/2022	185	77
98137		lab. chimica triennio			120	105
98131					183	119
98133					104	227

DOSIMETRI DEL 2022



Ingrandimento 400x



Ingrandimento 100x

Attenendoci alla normativa attuale fornita dalla Regione Lombardia, a giugno 2024, abbiamo posato 15 dosimetri rilevatori a tracce nucleari nei locali al piano terra e seminterrato dell'istituto (sede e succursale) i quali verranno raccolti fra novembre/dicembre



DOSIMETRI POSIZIONATI A GIUGNO 2024 CON DATA DI RACCOLTA NOVEMBRE/DICEMBRE 2024

N.DOSIMETRO	PIANO	LUOGO POSA	DATA POSA	DATA RACCOLTA		
08742; 08686	seminterrato	aula con portefinestre sul cortile interno	05/06/24			
08664; 08755		archivio				
08763; 08676		aula magna – magazzino				
08699		aula orto				
08698; 08665	piano terra	succursale palestra			05/06/24	
08720; 08709		succursale centralino				
08687; 08677		biblioteca				
08764; 08731		segreteria				

PROPOSITI FUTURI

Al termine delle misure i dosimetri che raccoglieremo li andremo a sostituire con degli altri i quali attueranno rilevazioni per i 6 mesi successivi in modo da andare a coprire l'intero anno solare

Dalle misurazioni eseguite è stato riscontrato un valore notevolmente elevato dell'errore sperimentale, per tanto, nel tentativo di ridurlo, nelle misurazioni future andremo ad utilizzare immagini con un ingrandimento minore e ogni volta che si dovranno sostituire i dosimetri, quelli nuovi verranno posizionati nei medesimi locali di quelli precedenti così da verificare che non ci siano variazioni nelle misure dovuti da cambi stagionali o da altri fattori