



# RADIOLAB CESANO MADERNO

STUDENTI: D'Alessio Claudia, Melara  
Roberto

DOCENTE: Persico Elisa

# I Dosimetri

- I 12 CR-39 (o meglio 10+2) sono stati posizionati, 2 per ogni locale con l'aggiunta dei 2 bianchi, tuttavia i risultati sono attesi per fine ottobre.
- Ad ogni dosimetro è associato un acronimo, formato dall'iniziale del locale (Laboratorio, Stanzino, Biblioteca, Mensa, Presidenza) e dal numero del campione.
- Inoltre, durante il corso della settimana, i nostri compagni rimasti a scuola prepareranno 5 campioni di granito, con i rispettivi dosimetri, per lo studio della radiazione di Rn-222 da queste rocce intrusive



# Il Log Book

- Nell'attesa di avere i dati necessari a concludere il progetto, abbiamo creato un log book dove abbiamo inserito le informazioni fondamentali e alcune immagini utili.
- Oltre all'ubicazione sulla cartina e a una foto indicativa, è stata annotata anche l'altezza del dosimetro rispetto al movimento, utile per verificare la concentrazione ad altezza delle vie respiratorie,
- Un'altra considerazione da fare è che i dosimetri attaccati ai muri potrebbero avere un risultato "falsato", dato che i quest'ultimi potrebbero rilasciare ulteriore Rn-222,

[Log book Rn-222 - Fogli Google](#)



# Il Sito

- Tra le nostre intenzioni, c'era anche quella di creare un sito accessibile dalla pagina web della scuola dove inserire quanto svolto.
- Al momento, data l'assenza di dati concreti, è presente solo uno scheletro, tuttavia la versione completa avrà spiegazioni sul radon, sulla sua pericolosità ed utilizzi, oltre che i dettagli sulle misurazioni completi e una sezione a sé dedicata alla "Summer School".





MEGGIO N° 2  
PARENTI CLASSI III



ESTINTORE  
N° 20



Grazie per l'attenzione