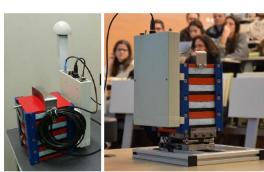


OCRA - LECCE



- 100 studenti 10 scuole (LE, BR, TA)
- Rivelatore CORAM (flusso vs angolo)
- Camera a nebbia
- Planetario
- Control Room Pierre AUGER
- Percorsi Pilota
 - 40 studenti 5 scuole (LE, TA)
 - 9 articoli simil-scientifici
 - Attività fatte con i percorsi:
 - EscapeRoom Auger
 - TIMEPIX (2 scuole): misure del rate dei RC e a diversi piani
 - CosmicHunter (CAEN) misure a diversi piani per valutare spessore cemento
 - Camere a nebbia
 - L'articolo su EscapeRoom arrivato al secondo posto nella selezione nazionale (Summer Camp INFN 2025)









Punti di Forza e Criticità

- Tanto entusiasmo da parte di ragazzi e professori: poi vediamo i questionari!
- Almeno due incontri presso la sede scolastica
- Necessità di reclutare aiuto presso la sezione
- Necessità di partire molto presto: prima di ICD
 - Per il 2025: incontri online per preparare i ragazzi a ICD, un incontro a scuola per fare misure del flusso a vari angoli per un'intera mattinata, ICD. Gli articoli e i percorsi saranno incentrati su una misura uguale a quella di ICD ma fatta con analisi dati più accurata.
 - Presentato un progetto per ottenere fondi con Patti Territoriali Puglia (Unisalento)
 - 2 rivelatori ArduSiPM.
 - Misure al variare della profondità nella baia di Otranto.
 - Misure fatte prima di ICD in collegamento con le scuole
 - Analisi dei dati in un incontro programmato a scuola.