

Progetto	Caratterizzazione di cristalli di NaI operati a temperatura bolometrica
Esperimento / sigla proponente	COSINUS
Laboratorio ospitante	LNGS
Contact person presso il laboratorio	Andrei Puiu
Periodo previsto:	01/09/23 - 31/12/23
Sezioni e tutor proponenti:	LNGS / Andrei Puiu
Descrizione attività (max 1000 caratteri)	Caratterizzazione dei cristalli finali di COSINUS in termini di radiopurezza, light yield e risoluzione energetica con test criogenici al mK e di scintillazione da 10 K a 300 K. Analisi dei dati raccolti
Altre indicazioni: (max 500 caratteri)	
Facility che il laboratorio ospitante mette a disposizione	Facility criogeniche. Infrastruttura di calcolo
Note:	