

Nome e cognome del proponente	Ivan De Mitri
email del proponente	ivan.demitri@gssi.it
Esperimento CSN2/Sigla del Proponente	NUSES_CSN2
Struttura INFN del proponente (che si occuperà poi di tutte le questioni amministrative relative al bando, fino ad informare laboratori/centri dell'arrivo degli studenti)	LNGS
Laboratorio/centro ospitante il progetto (sincerarsi dell'effettiva possibilità di ospitare gli studenti)	LNGS
Titolo del progetto (generale e intrigante per studenti del terzo anno)	Supporto all'integrazione e calibrazione dei payload scientifici della missione spaziale NUSES
Descrizione attività (max 1000 caratteri)	Partecipa in prima persona alle attività di integrazione e test di un payload spaziale reale, contribuendo alla preparazione della missione NUSES. La borsa è dedicata al supporto delle operazioni di integrazione, calibrazione e verifica funzionale dei payload scientifici, in collaborazione con il team tecnico di progetto. Il/la borsista prenderà parte alla connessione e test dei sottosistemi elettronici, all'esecuzione di prove di funzionalità e alla raccolta e analisi dei dati di calibrazione. L'attività include la documentazione dei risultati, la gestione delle procedure di test e l'utilizzo di strumenti di misura standard (oscilloscopi, alimentatori, multimetri), in ambienti controllati e senza l'uso di sorgenti radioattive o criogeniche.
Prima data di inizio possibile del progetto (da collocare tra 01/07/2024 e 01/09/2024, non tutti gli studenti cominceranno necessariamente nello stesso momento)	04/05/26
Ultima data di fine del progetto (da collocare almeno tre settimane dopo la prima data di inizio, ma meglio prevedere il caso che non tutti gli studenti finiranno necessariamente nello stesso momento)	30/09/26
Numero massimo di studenti/studentesse che possono condividere il tema	2
Persona di riferimento presso il laboratorio/centro (sincerarsi dell'effettiva disponibilità nel periodo indicato)	Adriano Di Giovanni
Email della persona di riferimento presso il laboratorio/centro	adriano.digiovanni@gssi.it
Nomi di altri ricercatori coinvolti presso il laboratorio (da avvertire preventivamente)	
Note	