

Nome e cognome del proponente	Claudio Gatti
email del proponente	claudio.gatti@lnf.infn.it
Esperimento CSN2/Sigla del Proponente	FLASH/GravNet
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)	LNf
Laboratorio/centro ospitante il progetto (sincerarsi dell'effettiva possibilità di ospitare gli studenti)	LNf
Titolo del progetto (generale e intrigante per studenti del terzo anno)	Echi dall'Universo Invisibile: Ricerca di materia oscura ultraleggera e onde gravitazionali ad alta frequenza
Descrizione attività (max 1000 caratteri)	Il progetto prevede l'inserimento dello studente nel gruppo di ricerca del laboratorio COLD dei LNf dove si portano avanti esperimenti di ricerca di assioni galattici e onde gravitazionali ad alta frequenza con rivelatori di tipo Haloscope e con dispositivi superconduttivi per la rivelazione dei segnali.
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)	01/06/26
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)	31/10/26
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)	Claudio Gatti
Email della persona di riferimento presso il laboratorio/centro	claudio.gatti@lnf.infn.it
Nomi di altri ricercatori coinvolti presso il laboratorio (da avvertire preventivamente)	0
Note	