

Titolo del progetto:	Lo spettrometro magnetico Prisma per ioni pesanti
Laboratorio ospitante	Laboratori Nazionali di Legnaro
Contact person presso il laboratorio	Alberto Stefanini
Periodo previsto:	Febbraio-Luglio 2023
Descrizione attività (max 1000 caratteri)	Lo spettrometro magnetico PRISMA dei LNL è uno strumento per lo studio delle reazioni di trasferimento multiplo tra ioni pesanti tra i più efficienti e ad alta risoluzione nel campo della fisica nucleare. Allo studente viene richiesto di prendere confidenza con le caratteristiche dello strumento e dei suoi rivelatori e di mostrare l'identificazione dei prodotti di reazione utilizzando dati recentemente acquisiti.
Facility che il laboratorio ospitante mette a disposizione	Mensa - foresteria con uso di cucina
Note:	Il tirocinio presso i LNL può far parte della attività scientifica di un progetto di tesi triennale.