

Progetto per borse CSN3 per gli studenti della laurea triennale	
Titolo del progetto:	<b>Misure di probabilità di stati di carica in stripper solidi e/o gassosi</b>
Laboratorio ospitante:	Laboratorio CIRCE-DMF San Nicola La Strada (CE), Italia
Contact person presso il laboratorio:	Dott. Raffaele Buompane
Periodo previsto:	Marzo 24 -Ottobre24
Sezioni e tutor proponenti :	Sezione Napoli Dott. Raffaele Buompane Sezione Roma1 Dott.ssaAlba Formicola
Descrizione attività (max 1000 caratteri):	L'esperimento ERNA studia processi nucleari di interesse astrofisico con diverse metodologie, in particolare con l'European Recoil separator for Nuclear Astrophysics, installato presso il Laboratorio CIRCE dell'Università della Campania. Il/la candidato/a prenderà parte all'attività sperimentale programmata prendendo contatto con la produzione e l'utilizzo dei fasci di ioni e dei processi di scambio di carica nell'attraversare bersagli sottili solidi e gassosi, per l'ottimizzazione delle intensità di fascio o il trasporto.
Altre indicazioni (max 500 caratteri):	
Numero massimo di partecipanti ammessi:	2
Il laboratorio ospitante mette a disposizione:	
Note:	L'esperienza svolta presso il laboratorio ospitante può essere parte integrante della attività richiesta per un progetto di tesi triennale.