**Tipo di tesi:** Laurea Triennale/Magistrale **Corso di Laurea:** (Fisica/Ingegneria)

**Tipologia:** (sperimentale)

Titolo della tesi: Evaluation of Negative Ion Beam Heat Flux profile on STRIKE by Neural Networks.

Proponente: Rita Delogu, Gianluigi Serianni

Relatore Accademico: Paolo Bettini

Capogruppo: Bettini

**Argomento della tesi:** Si propone la ricostruzione del flusso di energia incidente sul calorimetro STRIKE mediante l'analisi delle misure termografiche sul retro del calorimetro utilizzando codici di intelligenza artificiale, in particolare le reti neurali.

Competenze richieste (se necessarie): Programmazione di base

Data della proposta: 27/08/2019

**Stato:** non assegnata

Laureando/a: (quando sarà assegnata)