Session Program

Nov 14 – 16, 2016

Terzo Incontro Nazionale di Fisica Nucleare INFN2016

Presentazioni giovani ricercatori: Astrofisica nucleare e reazioni a pochi corpi

Laboratori Nazionali di Frascati, Aula Bruno Touschek

Mon, November 14

5:40 PM

Presentazioni giovani ricercatori: Astrofisica nucleare e reazioni a pochi corpi

Session | **Location:** Laboratori Nazionali di Frascati, Aula Bruno Touschek

5:40 – 5:52 PM

7Be(n,a) and 7Be(n,p) cross-section measurement for the cosmological Lithium problem at the n_TOF facility at CERN

Speaker
Massimo Barbagallo

5:55 – 6:07 PM

Studio della reazione 2H(p,γ)3He alle energie della BBN a LUNA

Speaker
Viviana Mossa

6:10 – 6:22 PM

Absolute measurement of the 7Be(p,γ)8B cross section with the recoil separator ERNA

Speaker
Raffaele Buompane

6:25 – 6:37 PM

Nuclear matter calculations with modern microscopic interactions

Speaker
Domenico Logoteta

6:40 PM