

Session Program

9-10 Nov 2015



What Next: Sezioni d'urto dei neutrini

cross sections

Bologna, aula della Specola
Via Zamboni 33, Bologna

Monday 9 November

14:30

cross sections

Session | **Location:** Bologna, aula della Specola, Via Zamboni 33, Bologna

14:30–14:40 **Benvenuto**

Speaker

Graziano Bruni

14:40–15:15 **Verso la rivelazione dei relic neutrinos: PTOLEMY e oltre**

Speaker

Alfredo Giuseppe Cocco

15:15–15:50 **Scattering coerente con l'esperimento CRESST**

Speaker

Lucia Canonica

15:50–16:25

Prospettive sperimentali per le misure di sezioni d'urto di interesse astrofisico con i fasci estratti dell'LHC

Speaker

Gianluca Cavoto

16:25–16:55 **Coffee break**

16:55–17:30

Neutrini e raggi gamma dall' interazione di raggi cosmici nella galassia

Speaker

Dario Grasso

17:30–18:05

Confronti tra generatori di interazioni di neutrini usati per i neutrini atmosferici

Speaker

Carla Distefano

18:05–18:40

Adroproduzione di quark pesanti e flusso di neutrini prompt nell'atmosfera

Speaker

Maria Vittoria Garzelli

19:50