

Session Program

9-10 Nov 2015



What Next: Sezioni d'urto dei neutrini

cross sections

Bologna, aula della Specola
Via Zamboni 33, Bologna

Tuesday 10 November

08:25

cross sections

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

09:00–09:35 **Sezioni d'urto al GeV**

Speaker

Omar Benhar Noccioli

09:35–10:10 **Modelli per le interazioni neutrino-nucleo alla scala del GeV**

Speaker

Maria Benedetta Barbaro

10:10–10:45

Modelli relativistici per lo scattering quasi-elastico elettrone-nucleo e neutrino-nucleo

Speaker

Carlotta Giusti

10:45–11:15 **Coffee break**

11:15–11:50 **Misure delle sezioni d'urto al GeV con fasci taggati di neutrino**

Speaker

Lucio Ludovici

11:50–12:25 **Misure di sezioni d'urto al GeV con T2K**

Speaker

Lorenzo Magaletti

12:25–13:00

Gli upgrade del near detector e dall'intermediate detector di T2K e il loro impatto sulle misure di sezioni d'urto

13:00–14:30 **Pranzo**

14:30–15:05 **Interazioni di neutrino in FLUKA: NUNDIS**

Speaker

Paola Sala

15:05–15:40 **Interazioni adroniche e Astroparticle Physics**

Speaker

Paolo Lipari

15:40–17:10 **Discussione e preparazione del meeting generale di What Next**

17:45