

## **Session Program**

**Apr 8 - 10, 2015**

Roma 8-10 aprile 2015

**IFAE**

INCONTRI DI FISICA  
DELLE ALTE ENERGIE

**2015**

**IFAE 2015**

### ***Sessione dottorandi***

Università di Roma Tor Vergata, Facoltà di Scienze - Aula P. Gismondi  
via della Ricerca Scientifica 1 - 00133 Roma

## Thu, April 9

4:40 PM

### Sessione dottorandi

**Session** |

**Location:** Università di Roma Tor Vergata, Facoltà di Scienze - Aula P. Gismondi, via della Ricerca Scientifica 1 - 00133 Roma |

**Conveners:** Vieri Candelise, Giulia Casarosa

4:40 - 4:50 PM **Misure di produzione di multibosoni a CMS**

**Speaker**

Gianluca Pinna Angioni

4:50 - 5:00 PM **Produzione associata ttH e decadimento nei canali multi-leptonici**

**Speaker**

Federico Lasagni Manghi

5:00 - 5:10 PM **Validità di teorie unificate supersimmetriche nell'era di LHC**

**Speaker**

Marco Chianese

5:10 - 5:20 PM

**Ricerca di Materia Oscura in eventi con un fotone e momento trasverso mancante in ATLAS**

**Speaker**

Maria Giulia Ratti

5:20 - 5:30 PM

**Produzione di deutrone and anti-deutrone a LHC con l'esperimento ALICE**

**Speaker**

Maximiliano Puccio

5:30 - 5:40 PM **Il decadimento  $B_d \rightarrow K^* \mu^+ \mu^-$ : uno studio nel Modello Standard**

**Speaker**

Dr Marco Fedele

5:40 - 5:50 PM **Decadimenti rari dei mesoni B a CMS**

**Speaker**

Alessio Boletti

5:50 - 6:00 PM

**Misura delle frazioni di decadimento relative ai Misura delle frazioni di decadimento relative ai  $B_s^0 \rightarrow D_s^- K^+$  e  $B_s^0 \rightarrow D_s^{*-} K^+$  a LHCb**

**Speaker**

Anna Lupato

6:00 - 6:10 PM

**Misura di violazione di CP nei decadimenti in due corpi in assenza di charm del barione  $\Lambda_b$**

**Speaker**

Fabio Ferrari

6:10 - 6:20 PM **PINGU e la gerarchia di massa: aspetti statistici e sistematici**

**Speakers**

Antonio Marrone, Eligio Lisi, Francesco Capozzi

6:20 - 6:30 PM **Ricerca di flussi diffusi di neutrini cosmici con il telescopio ANTARES**

**Speaker**

Luigi Antonio Fusco

6:30 - 6:40 PM **Studio del rivelatore GEM per l'upgrade dell'esperimento LHCb**

**Speaker**

Dr Marco Santimaria

6:40 - 6:50 PM **Un Tracciatore Interno Cilindrico a GEM per l'esperimento BESIII**

**Speaker**

Mr Giulio Mezzadri

6:50 - 7:00 PM

**Manipolazione di fasci adronici con cristalli piegati negli acceleratori circolari**

**Speaker**

Roberto Rossi

7:10 PM