

## **Session Program**

**Apr 8 - 10, 2015**

*Roma 8-10 aprile 2015*

**IFAE**

INCONTRI DI FISICA  
DELLE ALTE ENERGIE

**2015**

**IFAE 2015**

### ***Frontiera dell'intensità***

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

## Wed, April 8

5:00 PM

### Frontiera dell'intensità

**Session** |

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

**Co-Chairs:** Diego Guadagnoli, Mario Galanti

5:00 - 5:20 PM

#### Ricerca di nuova fisica nei decadimenti dei mesoni B (incl. $B_s \rightarrow \mu\mu$ ) a CMS

**Speaker**

Luca Martini

5:20 - 5:40 PM

#### Studio di decadimenti rari ad LHCb

**Speaker**

Ricardo Vazquez Gomez

5:40 - 6:00 PM

#### Violazione di CP e misura di $|V_{ub}|$ tramite decadimenti semileptonici di adroni B a LHCb

**Speaker**

Dr Vincenzo Battista

6:00 - 6:20 PM

#### Misure time-dependent di decadimenti del B a LHCb

**Speaker**

Stefano Perazzini

6:20 - 6:40 PM

#### Misure di violazione di CP time-integrated nei B a LHCb

**Speaker**

Roberta Cardinale

6:40 - 7:00 PM

#### Verifiche del Modello Standard e ricerca diretta di particelle di nuova fisica in BaBar

**Speaker**

Marcello Rotondo

7:00 PM

## Thu, April 9

2:30 PM

### Frontiera dell'intensità

**Session** |

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

**Co-organizers:** Dr Nicola Serra, Nazario Tantalo

2:30 - 2:50 PM

#### Violazione di CP e mixing nel settore del charm a LHCb

**Speaker**

Andrea Contu

2:50 - 3:10 PM

#### Ricerca di violazione di CP attraverso osservabili T-dispari in decadimenti di mesoni con charm

**Speaker**

Jinlin Fu

3:10 - 3:30 PM

#### Risultati recenti da BESIII

**Speaker**

Francesca De Mori

3:30 - 3:50 PM

#### Progetto SHIP al CERN

**Speaker**

Antonia Di Crescenzo

3:50 - 4:10 PM

#### XYZ: stati a quattro quark?

**Speaker**

Alessandro Pilloni

4:10 PM