

IFAE 2015**Wednesday, April 8, 2015****Frontiera dell'energia - Facoltà di Scienze - Aula P. Gismondi (2:00 PM - 4:30 PM)****-Conveners: Matteo Bauce; Filippo Sala**

time	[id] title	presenter
2:00 PM	[M45] Fisica elettrodebole e del Modello Standard a CMS	LENZI, Piergiulio
2:20 PM	[M46] Fisica del top ad ATLAS	Mr MARINO, Romano
2:40 PM	[M47] Fisica del top a CMS	IORIO, Alberto Orso Maria
3:00 PM	[M48] Studi di sensitività basati sulla parametrizzazione EFT della sezione d'urto doppio-differenziale relativa al decadimento $H \rightarrow 4l$ a LHC	MANCINI, Giada
3:20 PM	[M49] Ricerca del bosone di Higgs in associazione con un bosone vettore con il rivelatore ATLAS a LHC	TACCINI, Cecilia
3:40 PM	[M50] Ricerca di accoppiamento del bosone di Higgs a coppie di quark top ad $\sqrt{s}=7-8$ TeV con il rivelatore ATLAS	SALAMANNA, Giuseppe
4:00 PM	[M51] Ricerca di bosoni di Higgs oltre il Modello Standard con l'esperimento ATLAS al Large Hadron Collider	VANADIA, Marco

Thursday, April 9, 2015

Frontiera dell'energia - Facoltà di Scienze - Aula P. Gismondi (11:30 AM - 1:30 PM)

-Conveners: Elena Bruna; Tommaso Lari

time	[id] title	presenter
11:30	[M2] Fisica elettrodebole nella regione in avanti e ricerca di risonanze $b\bar{b}$ a LHCb	SESTINI, Lorenzo
11:50	[M3] Ricerca di Supersimmetria a CMS	GIORDANO, Ferdinando
12:10	[M4] Ricerca di particelle neutre a lunga vita media nell'esperimento ATLAS ad LHC utilizzando l'intera statistica dati del Run1	VERDUCCI, Monica
12:30	[M5] Ricerca di neutrini pesanti in eventi con due lepton e due jet	ALUNNI SOLESTIZI, Luisa
12:50	[M6] pQCD come sonda per studiare la materia nucleare fredda e calda	CAFFARRI, Davide
1:10	[M7] Studio della produzione di particelle "light-flavoured" e delle loro correlazioni in eventi ad alta molteplicità in collisioni protone-protone, protone-piombo e piombo-piombo con ALICE a LHC	PREGHENELLA, Roberto