



**IFAE 2016****Wednesday, March 30, 2016****Frontiera dell'Energia (12:00 PM - 12:30 PM)**

-Conveners: **Daniele Barducci; Alberto Orso Maria Iorio; Biagio Di Micco**

**Frontiera dell'Energia (1:30 PM - 3:40 PM)**

-Conveners: **Biagio Di Micco; Alberto Orso Maria Iorio; Daniele Barducci**

time	[id] title	presenter
1:30 PM	[217] Ricerche di nuova fisica nel canale a due fotoni in ATLAS e CMS	CARMINATI, Leonardo
1:50 PM	[230] Ricerca di risonanze dibosoniche e particelle a lunga vita media con i rivelatori ATLAS e CMS.	IUPPA, Roberto
2:10 PM	[231] Abbiamo osservato nuova fisica ad LHC?	TORRE, Riccardo
2:30 PM	[232] Ricerca di fenomeni supersimmetrici al Run2 di LHC	GIORDANO, Ferdinando
2:50 PM	[233] Ricerca di materia oscura con gli esperimenti ATLAS e CMS	PAZZINI, JACOPO
3:10 PM	[234] Caratterizzazione dello spin della materia oscura all'LHC	Dr PANIZZI, Luca

# Friday, April 1, 2016

## Frontiera dell'Energia (8:45 AM - 10:45 AM)

-Conveners: **Daniele Barducci; Alberto Orso Maria Iorio; Biagio Di Micco**

time	[id] title	presenter
8:45 AM	[218] Risultati recenti sul bosone di Higgs da LHC	COVARELLI, Roberto
9:05 AM	[219] Fisica del top ad LHC: dalle misure delle sezioni d'urto di produzione alla ricerca di nuova fisica	MENGARELLI, Alberto
9:25 AM	[220] Fisica elettrodebole nella regione in avanti e misura dell'angolo di Weinberg con il rivelatore LHCb	SESTINI, Lorenzo
9:45 AM	[221] Studio degli adroni "light flavoured" in funzione della molteplicita' nei piccoli sistemi di collisione con l'esperimento ALICE a LHC	JACAZIO, Nicolo'
10:05 AM	[222] Sviluppo degli esperimenti ATLAS e CMS a HL-LHC: prestazioni dei rivelatori e potenzialità di fisica	Mrs TESTA, Marianna
10:25 AM	[223] FCC: I collisori circolari del futuro	MARGAROLI, Fabrizio