



# IFAE 2016

## Thursday, 31 March 2016

### Sessione Dottorandi (16:00 - 18:40)

-Conveners: Carla Biggio; Roberta Cardinale; Enrico Robutti

time	[id] title	presenter
16:00	[147] Impatto dei decadimenti leptonici del $\tau$ sulla distribuzione $\bar{B} \rightarrow D \mu \bar{\nu}$	Ms BORDONE, Marzia
16:10	[173] Misura delle asimmetrie di produzione degli adroni $B^0$ , $B^0_s$ , $B^+$ e $\Lambda^0_b$ in collisioni pp a 7 TeV e 8 TeV a LHCb	FERRARI, Fabio
16:20	[175] Decadimenti semileptonici di adroni b in stati finali con leptoni $\tau$ in LHCb	SIDDI, Benedetto Gianluca
16:30	[177] LHCb: test di universalità del sapore leptonico in decadimenti con elettroni e muoni nello stato finale	Ms LIONETTO, Federica
16:40	[224] Ricerche di gravitone nel canale a due fotoni in ATLAS	MAZZA, Simone Michele
16:50	[225] Ricerche di un bosone scalare pesante H con decadimenti in una coppia di Higgs a 125 GeV hh o di un bosone psuedoscalare pesante A con decadimento in Zh, nello stato finale con $h \rightarrow \tau \tau$ in CMS	BRIVIO, Francesco
17:00	[226] Una ricerca per neutrini pesanti nel run II di LHC con il rivelatore CMS	ALUNNI SOLESTIZI, Luisa
17:10	[227] Prestazioni di tagging del sapore a 13 TeV con l'esperimento ATLAS ad LHC	LAPERTOSA, Alessandro
17:20	[228] L'esperimento LHCf: Misura delle distribuzioni di energia e impulso trasverso delle particelle prodotte in avanti a LHC	Dr BERTI, Eugenio
17:30	[229] Termalizzazione di un plasma fortemente accoppiato: uno studio basato sulla dualità gauge/gravità	BELLANTUONO, Loredana
17:40	[204] Rivelazione in tempo reale di neutrino solari con Borexino	MARCOCCI, Simone
17:50	[205] Misura diretta di sezioni d'urto di interesse astrofisico a LUNA: la reazione $^{22}\text{Ne}(p,g)^{23}\text{Na}$	FERRARO, Federico
18:00	[206] CUORE e CUORE-0	COPELLO, Simone
18:10	[207] AugerPrime: il potenziamento dell'Osservatorio Pierre Auger	BUSCEMI, Mario
18:20	[174] Il rivelatore a GEM Cilindriche per l'esperimento BESIII: misura delle prestazioni in campo magnetico e stato del progetto	FARINELLI, Riccardo
18:30	[176] L'upgrade del sistema RICH di LHCb	PISTONE, Alessandro