IFAE 2015

Thursday, 9 April 2015

Frontiera cosmica - Facoltà di Scienze - Aula P. Gismondi (09:00 - 11:00)

-Conveners: Marco Vignati; Carla Distefano

time	[id] title	presenter
09:00	[163] Sviluppi recenti nella fisica del neutrino	Dr MELONI, Davide
09:20	[164] Composizione in flavor degli eventi di IceCube e ricerca di neutrini sterili	BIONDI, Riccardo
09:40	[165] Ricerca di neutrini sterili tramite l'esperimento SOX	CAMINATA, ALESSIO
10:00	[166] Presente e futuro della ricerca di decadimenti doppio beta con rivelatori bolometrici	CARDANI, Laura
10:20	[172] L' Alpha Magnetic Spectrometer sulla Stazione Spaziale Internazionale: stato e risultati dopo 4 anni di missione	NOZZOLI, Francesco
10:40	[173] Interpretazione dei dati leptonici e nucleari di AMS-02: implicazioni e prospettive per la ricerca di materia oscura	Dr MASI, Nicolò

Friday, 10 April 2015

Frontiera cosmica - Facoltà di Scienze - Aula P. Gismondi (09:00 - 10:40)

-Conveners: Davide D'Angelo; Carla Distefano

time	[id] title	presenter
09:00	[174] Stato attuale di DarkSide-50	MARINI, Laura PAGANI, Luca
09:20	[175] Limiti sperimentali sulla birifrangenza magnetica del vuoto e limiti sull'esistenza di Axion like particles indipendente dal modello.	Dr EJLLI, Aldo
09:40	[176] Verso la misura di gravità su atomi di antimateria freddi	CARAVITA, Ruggero
10:00	[167] Il progetto KM3NeT	DI CAPUA, Francesco
10:20	[168] Misura dello spettro della componente leggera (p+He) dei raggi cosmici nell'intervallo di energia 3-3000 TeV con l'esperimento ARGO-YBJ.	MONTINI, Paolo