

IFAE 2018 - INFN e Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Thursday, 5 April 2018

Nuove Tecnologie - Edificio U4 Stanza 08 (11:30 - 13:30)

-Conveners: Felice Pantaleo; Claudio Gotti; Mariaelena Fedi; Stefano Carrazza

time	[id] title	presenter
11:30	[61] The phase II ATLAS Pixel: the Inner Tracker (ITk)	LASAGNI MANGHI, Federico
11:45	[62] Recent developments on HV-CMOS pixel sensors in LFoundry 150nm, AMS 180 nm and TowerJazz 180nm	MONZANI, Simone
12:00	[63] Ricerca e sviluppo di un nuovo rivelatore a pixel di Silicio ultra-resistente alla radiazione per la fase ad alta luminosita' dell'esperimento CMS ad LHC	ZUOLO, Davide
12:15	[64] L'aggiornamento dello spettrometro per muoni di ATLAS per il programma di alta luminosità di LHC	MASSA, Lorenzo
12:30	[65] Costruzione e test delle camere Micromegas SM1 per l'upgrade dello spettrometro a muoni dell'esperimento ATLAS	MANCINI, Giada
12:45	[66] RPC upgrade project for CMS Phase II	GELMI, Andrea
13:00	[67] Il progetto ESQUIRE: Quantum Dot per rivelatori a scintillazione	BERETTA, Mattia
13:15	[68] Imaging of LAr scintillation light with segmented UV photodetector coupled with Coded Mask	TENTI, Matteo