



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

## Friday, 6 April 2018

### Nuove Tecnologie - Edificio U4 Stanza 08 (08:30 - 10:30)

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

time	[id] title	presenter
08:30	[69] La nuova elettronica di front-end per il calorimetro elettromagnetico di CMS in vista di HL-LHC	COMETTI, Simona
08:45	[70] L'aggiornamento del rivelatore RICH dell'esperimento LHCb	MINZONI, Luca
09:00	[71] L'upgrade dei rivelatori RICH di LHCb: sviluppo del DCS e del sistema di DAQ	CAVALLERO, Giovanni
09:15	[72] Status e prospettive future dell'elettronica dei fotomoltiplicatori di grandi dimensione dell'esperimento JUNO	Dr GIAZ, Agnese
09:30	[73] Sviluppo di rivelatori UFSD per il tracciamento in 4 dimensioni	SIVIERO, Federico
09:45	[74] Il progetto PiLUP: nuove tecniche e reti neurali nell'acquisizione dati di fisica delle alte energie	D'AMEN, Gabriele
10:00	[75] Reti Neurali Convoluzionali per il seeding nella ricostruzione delle tracce a CMS, applicazioni e prospettive	DI FLORIO, Adriano
10:15	[76] Modelli Generativi per la Simulazione del calorimetro adronico in LHCb	Mr LANCIERINI, Davide