

IFAE 2019 - Incontri di Fisica delle Alte Energie

Monday, 8 April 2019

Nuove Tecnologie (16:50 - 18:20)

time	[id] title	presenter
16:50	[115] Studio della produzione di un fascio di muoni a bassa emittanza per il progetto LEMMA	CIARMA, Andrea
17:05	[70] Fasci monitorati per la determinazione ad alta precisione del flusso di neutrini : il progetto ENUBET	BRIZZOLARI, Claudia
17:20	[137] Produzione di fasci di neutroni veloci per studi di radiation hardness	Dr CASOLARO, Pierluigi
17:35	[90] Procedure di test e caratterizzazione di fotomoltiplicatori al silicio per applicazioni fotometriche in ambito astrofisico	Mr LUCA, Tosti
17:50	[128] Rivelatori a induttanza cinetica per neutrini e materia oscura	BELLENGHI, Chiara
18:05	[131] μ -RWELL layout per alti flussi	GIOVANNETTI, Matteo

Tuesday, 9 April 2019

Nuove Tecnologie (11:00 - 13:00)

time	[id] title	presenter
11:00	[38] Misure di luminosità con gli esperimenti ATLAS e CMS a LHC	VALENTINETTI, Sara
11:10	[12] Stato di CMS e piani di upgrade per High-Luminosity LHC	GUIDUCCI, Luigi
11:20	[7] Upgrade del Sistema per Muoni dell'esperimento CMS con rivelatori a Tripla GEM	SIMONE, Federica
11:30	[15] Il nuovo tracciatore di CMS per la fase di alta luminosità di LHC	TURRIONI, Cristiano
11:40	[53] Assemblaggio e validazione delle camere MicroMegas SM1 per l'upgrade dello spettrometro a muoni dell'esperimento ATLAS ad LHC	ARCANGELETTI, Chiara
11:50	[58] Studio delle prestazioni delle camere MicroMegas di tipo SM1 per l'upgrade dello spettrometro a muoni nella regione in avanti dell'esperimento ATLAS ad LHC	MARTINELLI, Luca
12:00	[56] Il sistema di tracciamento di ATLAS per HL-LHC	LAPERTOSA, Alessandro
12:15	[31] Il rivelatore RICH dell'esperimento LHCb a LHC tra presente e futuro	Mr BARTOLINI, Matteo
12:30	[112] Misura della massa del W con tecniche di Big Data in CMS	MANCA, Elisabetta
12:45	[42] Algoritmi veloci di Deep Learning su processori FPGA per il trigger di Muoni di L0 nella fase-II dell'esperimento ATLAS a LHC	SABETTA, Luigi