

IFAE 2023 - Incontri di Fisica delle Alte Energie, Catania, 12-14 Aprile 2023

Wednesday, 12 April 2023

Nuove Tecnologie - Auditorium (18:15 - 19:30)

-Conveners: Luca Pattavina; Diego Bersanetti; Stefano Terzo

time	[id] title	presenter
18:15	[111] Simulazione e algoritmi di ricostruzione per il rivelatore IDEA	D'ONOFRIO, Adelina
18:30	[125] Neutrini da supernova con l'esperimento RES-NOVA	GHISLANDI, Stefano
18:45	[124] Machine Learning e Polarimetria X: un nuovo algoritmo per la ricostruzione delle tracce nei Gas Pixel Detector	Mr CIBRARIO, Niccolo'
19:00	[112] Sistemi criogenici per il raffreddamento dei payload di Einstein Telescope	MANGANO, Valentina
19:15	[113] Lunar Gravitational Wave Antenna	TISSINO, Jacopo

Thursday, 13 April 2023

Nuove Tecnologie - Auditorium (11:15 - 13:30)

-Conveners: **Diego Bersanetti; Luca Pattavina; Stefano Terzo**

time	[id] title	presenter
11:15	[89] Upgrade del Tracker per la fase ad alta luminosità dell'esperimento CMS a LHC	CECCARELLI, Rudy
11:30	[92] Qualifica di moduli a pixel per ITk con chip di readout ITkPixV1 e i primi sensori 3D di pre-produzione di FBK	VANNOLI, Leonardo
11:45	[129] ITS3: un innovativo tracciatore di silicio ultrasottile e flessibile per l'Esperimento ALICE	VILLANI, Anna
12:00	[130] Studio di rivelatori al silicio avanzati per l'esperimento ALICE 3 nel Run 5 e 6 di LHC	STRAZZI, Sofia
12:15	[127] Il rivelatore di muoni dell'esperimento LHCb ad Upgrade II	DEBERNARDIS, Francesco
12:30	[87] Rivelatori a tripla GEM per l'upgrade del sistema a muoni dell'esperimento CMS	PELLECCHIA, Antonello
12:45	[95] Sulla strada per il Run III di LHC - Le prestazioni della New Small Wheel	MARTINELLI, Luca
13:00	[128] Sviluppo di un timing layer basato su MCP per l'Upgrade 2 del calorimetro elettromagnetico di LHCb	MANUZZI, Daniele
13:15	[114] Progettazione di un calorimetro adronico con MPGD per collisori futuri	STAMERRA, Anna