

Incontri di Fisica delle Alte Energie 2024 (IFAE 2024)

Wednesday, 3 April 2024

Astroparticelle e cosmologia: Astroparticelle e cosmologia - Salone Brunelleschi (18:00 - 19:30)

-Conveners: Giorgio Dho

time	[id] title	presenter
18:00	[153] Vincoli cosmologici sulle proprietà di particelle fossili leggere	CALONI, Luca
18:15	[154] Cosmologia con le onde gravitazionali	BROZZETTI, Maria Lisa
18:30	[158] The Euclid Space Mission and the Spectroscopic Data Sample	PASSALACQUA, Francesca
18:42	[159] Evoluzione della costante di Hubble in teorie di gravità modificata $f(R)$	Mr SCHIAVONE, Tiziano
18:54	[157] Nuove strategie di attenuazione sismica a bassa frequenza per i rivelatori di onde gravitazionali di terza generazione	VACATELLO, Michele
19:06	[156] Tecniche di Machine Learning per analisi dati di onde gravitazionali	MOBILIA, Lorenzo
19:18	[155] La missione LISA: frontiere sperimentali per un osservatorio spaziale di onde gravitazionali	SALA, Lorenzo

Thursday, 4 April 2024

Astroparticelle e cosmologia: Astroparticelle e cosmologia - Salone Brunelleschi (14:00 - 16:00)

-Conveners: Francesco Maria Follega

time	[id] title	presenter
14:00	[160] Risultati recenti e futuri esperimenti nel campo della fisica delle astroparticelle	DIMICCOLI, Francesco
14:20	[161] The new High Energy Particle Detector (HEPD-02) on board the CSES-02 satellite	MOHAMMED SAHNOUN, Fatma Zouleikha
14:32	[162] The Nuses Mission	SAVINA ON BEHALF OF THE NUSES COLLABORATION, Pierpaolo
14:44	[163] Preliminary results on the performance of the new silicon tracking Layer 0 (L0) and the HERD sub-detector SCD	JIANG, Yaozu
14:56	[164] Studio dei raggi cosmici galattici con la missione spaziale DAMPE	CAGNOLI, Irene
15:08	[166] Approccio all'utilizzo di reti neurali per l'analisi dei segnali del rivelatore di superficie dell'Osservatorio Pierre Auger per lo studio della composizione dei raggi cosmici di altissima energia	CONTE, Matteo
15:20	[168] SPaRKLE a bordo di Space Rider: Un laboratorio miniaturizzato in orbita bassa terrestre per particelle a bassa energia	NICOLAIDIS, Riccardo
15:32	[167] L'esperimento CYGNO	ANTONIETTI, Rita
15:45	[165] HERD: un rivelatore innovativo per nuovi orizzonti energetici nella rivelazione diretta dei raggi cosmici	BETTI, Pietro