Incontri di Fisica delle Alte Energie 2024 (IFAE 2024)

Thursday, 4 April 2024

Poster - Sala Agata - Sala Smeralda - Salone Poccetti (16:15 - 17:00)

[id] title	presenter	board
[52] Ricerca di violazione di CP nei decadimenti $D^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0$ a Belle II	MASSACCESI, Ludovico	
[57] Spettroscopia del bottomonio a Belle II	TESTA, Federico	
[56] Misure di violazione di CP dipendenti dal tempo nei decadimenti dei mesoni B a Belle II	ANTONIOLI, Cecilia	
[93] Ricerca della violazione del numero leptonico nel decadimento $\tau \rightarrow \mu \nu \phi$	RICCARDI, Domenico	
[105] What can modular flavour symmetries do for you?	PENEDO, Joao	
[110] Ricerca di violazione di CP nei decadimenti dei barioni charm	ZENESINI, Francesco	
[33] Ricerca dei decadimenti rari dei bosoni Z e H nei canali $\phi\gamma$ e $\rho\gamma$ all'esperimento CMS	FERRANDO, Edoardo	
[41] Identificazione di jet boostati all'esperimento CMS	TROIANO, Donato	
[43] Ricerche di nuova fisica con di oggetti pesanti ad alto boost di Lorentz in eventi con jet	FAVILLA, Leonardo FAVILLA, Leonardo	
[65] Sviluppo di trigger e algoritmi di deep learning per processi di di-Higgs nello stato finale $b\bar{b}\tau\tau$ nell'esperimento ATLAS durante la presa dati di Run 3	FIACCO, Davide	
[67] Ricerche di particelle esotiche in stati finali multileptonici utilizzando l'intero set di dati di Run2 con l'esperimento ATLAS	SANZANI, Elisa	
[79] Approccio di Anomaly Detection per la ricerca di nuove risonanze bosoniche con stati finali completamente adronici nell'esperimento ATLAS	CORVINO, Antonio	
[29] Recent low-energy results from the Alpha Magnetic Spectrometer on the International Space Station and their interpretations	REIS ORCINHA, Miguel	
[136] Sviluppo di un'analisi multivariata per lo studio della produzione di un bosone W in associazione a 2 b-jets con l'esperimento ATLAS ad LHC	HARAREH, Atena	
[81] Supporto allo sviluppo di nuovi rivelatori con X-ray Calibration Facility (XCF)	FRASSÀ, Andrea	
[77] The DUNE Photon Detection System	MEAZZA, Luca	
[96] Materia strana come materia oscura	DI CLEMENTE, Francesco	
[32] Muoni atmosferici per la ricerca di tombe in una necropoli etrusca a Perugia (Italia)	BORSELLI, Diletta	
[45] Preliminary results on monolithic CMOS sensors with gain layer in 110 nm technology for the ALICE 3 experiment	FERRERO, Chiara	
[62] Panoramica sul rivelatore ITk per l'esperimento ATLAS	CARRÀ, Sonia	
[44] Analisi delle Oscillazioni della soglia osservate nei moduli dell'IT di Fase-II di CMS	DAMENTI, Lorenzo	
[51] MLR1: validazione della tecnologia CMOS MAPS 65 nm per l'ITS3 ALICE	STURNIOLO, Alessandro	

[75] Verso una misurazione precisa del tempo di volo delle particelle con il nuovo Mip Timing Detector nell'esperimento CMS	PALMERI, Noemi	
[76] Il sensore monolitico HVCMOS ATLASPIX3	ZANZOTTERA, Riccardo	
[89] Validazione e Certificazione delle Camere RPC-BI per l'upgrade di fase 2 di ATLAS	FALSETTI, Gregorio	
[92] Il system test realizzato per il barile del nuovo tracciatore interno per la fase II di CMS	BARDELLI, Giulio	
[106] Upgrade di Fase 2 dell'elettronica di readout per il calorimetro a Liquid Argon di ATLAS	CARBONE, Antonio	
[114] TCS: misura e compensazione delle aberrazioni ottiche in Advanced Virgo	PALMA, Pier Paolo	
[48] Performance of the first Monolithic Active Pixel Sensor (MAPS) based space tracker on board the second China Seismo-Electromagnetic Satellite	PERCIBALLI, Stefania	
[68] Search for the Sigma+ -> p mu+ mu- rare decay at LHCb	PROVENZANO, Daniele	
[64] Studio di un algoritmo di fit cinematico sul canale bbyy per la ricerca di coppie di bosoni di Higgs ad ATLAS	ORLANDINI, Romano	
[22] Prospettive per l'identificazione di anti-deuterio nei raggi cosmici mediante un calorimetro a base di elio pressurizzato.	Mr ROSSI, Francesco	
[15] Algoritmi di Machine Learning per il tracciamento di particelle all'esperimento NA62	PLINI, Leonardo	
[21] Primordial Black Holes: formation and cosmological impact in the current Universe	Dr MUSCO, Ilia	
[26] Calibrazione dei piani a microstrisce di silicio dell'esperimento LHCf	GENSINI, Elena	
[35] Misura di sezione d'urto e massa del bosone di Higgs nel canale in due fotoni	GARGIULO, Ruben	
[39] Fisica del charm a CMS	DELLA PENNA, Luca	
[50] Uso di una rete UNet per l'identificazione di cavità all'interno delle miniere	Mr PACCAGNELLA, Andrea	
[82] Costruzione e test di moduli a pixel con tecnologia 3D per il rivelatore ATLAS ITk Pixel	RAVERA, Simone	
[94] Development of a calorimeter with picosecond timing precision for the LHCb Upgrade II	MANUZZI, Daniele	
[100] Misura diretta dei momenti di dipolo dei barioni con charm a LHC	CESARE, Sara	
[111] Sviluppo di un algoritmo di pattern-matching per il Trigger L0Muon Barrel dello spettrometro a muoni dell'esperimento ATLAS	CORAZZINA, Lorenzo	
[113] ATLAS Open Data per coinvolgere il pubblico in Educazione e Ricerca	CLISSA, Luca	
[23] Caratterizzazione del sistema WLS FB118 per il calorimetro ad elio pressurizzato "PHeSCAMI"	GIOVANAZZI, Gregorio	
[123] Crystal Eye	Mr SMIRNOV, Aleksei	
[25] Tecniche computazionali avanzate per la simulazione veloce del calorimetro dell'esperimento ATLAS	CORCHIA, Federico Andrea Guillaume	
[27] Misura dello spettro di litio, berillio e boro cosmici con il rivelatore DAMPE	PARENTI, Andrea	
[30] Sviluppo di un calorimetro elettromagnetico ultra-compatto basato su cristalli orientati per il progetto OREO (ORiEnted calOrimeter)	MONTI-GUARNIERI, Pietro	
[31] Studio dei nuclei di ferro nello spettro dei raggi cosmici galattici con DAMPE	SILVERI, Leandro	
[53] Calibrazione dei jet leggeri in ATLAS mediante algoritmi di b-tagging basati su reti neurali ricorsive e grafiche	TOFFOLIN, Leonardo	

[125] Validazione di SiPMs per il sistema di fotorivelazione del DUNE Far Detector	MONTAGNA, Elisabetta	
[117] Il rivelatore IDEA proposto per FCC-ee	BORRIELLO, Lucrezia BORRIELLO, Lucrezia	
[70] Targeted search for point sources of neutrons using data from the Pierre Auger Observatory	DE OLIVEIRA FRANCO, Danelise	
[91] Cercando il decadimento doppio beta senza neutrini con l'esperimento LEGEND	BORRA, Francesco	
[102] Un nuovo approccio per assistere la ricostruzione veloce delle tracce a livello del trigger dell'esperimento ATLAS.	ZAIO, Alessandro	
[107] Il tracciatore del rivelatore SAND al sito vicino dell'esperimento DUNE	RUGGERI, Alessandro	