

Incontri di Fisica delle Alte Energie 2024 (IFAE 2024)

Thursday, 4 April 2024

Nuove tecnologie - Salone Brunelleschi (17:30 - 19:30)

-Conveners: Gianluigi Silvestre

| time | [id] title | presenter |
|-------|--|-----------------------|
| 17:30 | [169] Sensori al silicio per l'alta intensità | MOSCATELLI, Francesco |
| 17:55 | [170] The ALICE ITS3 upgrade project. Latest results on monolithic pixel sensors test structures realized in the 65 nm technology. | SAVINO, Umberto |
| 18:10 | [171] Upgrade del detector LUCID per High Luminosity LHC | CREMONINI, Davide |
| 18:25 | [101] Un innovativo sistema di imaging ottico per il rivelatore ad Argon Liquido GRAIN | CHIAPPONI, Francesco |
| 18:40 | [173] Lettura di scintillatori a NaI(Tl) con fotomoltiplicatori al silicio in criogenia | TRABATTONI, Valeria |
| 18:55 | [174] Caratterizzazione su fascio del Dimostratore della collaborazione ENUBET | SAIBENE, Giosuè |
| 19:10 | [175] Crilin: a semi-homogeneous crystal calorimeter for the muon collider | GIRALDIN, Carlo |

Friday, 5 April 2024

Nuove tecnologie - Salone Brunelleschi (11:30 - 13:00)

-Conveners: Diego Ciangottini

| time | [id] title | presenter |
|-------|---|---------------------|
| 11:30 | [176] Machine Learning per la fisica delle alte energie: stato dell'arte e prospettive future | VASELLI, Francesco |
| 11:55 | [177] Sviluppo di firmware per acceleratori FPGA: esperienze e casi d'uso per il calcolo scientifico verso il paradigma cloud | BIANCHINI, Giulio |
| 12:10 | [85] Analisi quasi-interattiva per big data con alto throughput per la Fisica delle Alte Energie | BARTOLINI, Matteo |
| 12:25 | [179] Studio di una sorgente di positroni ad alta intensità basata sui cristalli orientati | BOCCANFUSO, Daniele |
| 12:40 | [180] Rivestimenti in film sottile per rivelatori di onde gravitazionali di nuova generazione | FABRIZI, Federica |