

Session Program

8-10 Apr 2026



Incontri di Fisica delle Alte Energie 2026 (IFAE 2026)

Frontiera dell'Intensità

DAMA Tecnopolo - Bologna, Botte B4
Via Stalingrado 84/3, 40128 Bologna BO

Wednesday 8 April

19:00

Frontiera dell'Intensità: Sessione Poster - Frontiera dell'Intensità Session

19:00-19:01

Ricerca di portali del settore oscuro a LHCb (Search for Dark sector portals at LHCb)

Speaker

Chiara Silvia Codovini

19:01-19:02

Il rivelatore MUonE al CERN

Speakers

Emma Hess, Eugenia Spedicato, Giovanni Abbiendi

19:02-19:03

Lepton Flavor Violation Searches at LHCb

Speaker

Davide Fazzini

19:04-19:05

Muon momentum reconstruction in ICARUS-T600 LArTPC via Multiple Coulomb Scattering techniques

Speakers

Alberto Guglielmi, Filippo Varanini, Giovanni Chiello, Simone Donati

19:05-19:06

Misura della violazione di $C\!P$ diretta nei decadimenti $D^0 \to K^+K^-$ e $D^0 \to \pi^+\pi^-$ a LHCb

Speaker

Francesco Zenesini

19:06-19:07

New physics searches in beam dump at NA62

Speaker

Pierluigi Fedeli

19:07-19:08

Ultimi risultati riguardo decadimenti rari di kaoni e iperoni a LHCb (Latest results on rare kaon and hyperon decays at LHCb)

Speaker

Arianna Codovini

19:09-19:10

Misure di violazione di $C\!P$ nei decadimenti $b \to c \overline{c} X$ mesonici e barionici a LHCb

Speaker

Marco Caporale

19:10-19:11

Decadimenti rari senza *charm* di adroni contenenti quark b a LHCb

21:00

Speaker
Sofia Zalambani

Thursday 9 April

12:15

Frontiera dell'Intensità

Session

12:15-12:30 **Misura della violazione di CP nel decadimento $B_s \rightarrow J/\psi \phi$ in CMS**

Speaker

Arianna Pajola

12:30-12:45

Ricerca di violazione di CP nei canali $D^+ \rightarrow \phi \pi^+ \pi^+$, $D^0 \rightarrow K^+ K^-$, e $D^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ a LHCb

Speaker

Irene Celestino

12:45-13:00

Misure della violazione di CP in funzione del tempo negli esperimenti Belle e Belle-II

Speaker

Simone Cucuini

13:00-13:15

New measurement of $K^+ \rightarrow \pi^+ \nu \bar{\nu}$ branching ratio at the NA62 experiment

Speaker

Marco Francesconi

13:15-13:30

Risultati recenti nello spettro degli adroni leggeri

Speaker

Emma Di Fiore

13:45

17:55

Frontiera dell'Intensità

Session

17:55-18:10 **Radiative return at NLOPS accuracy**

Speaker

Marco Ghilardi

18:10-18:25

Ricerca della particella X17 con l'esperimento PADME

Speaker

Paolo Valente

18:25-18:40

L'esperimento MUonE: terza via per capire il g-2 del muone

Speakers

Emma Hess, Eugenia Spedicato, Giovanni Abbiendi

18:40-18:55

Un nuovo metodo per il PID nell'esperimento ICARUS di Fermilab

19:25

Speaker

Nicola Sommaggio

Friday 10 April

08:45

Frontiera dell'Intensità

Session

08:45-09:00

Ricerca di violazione del sapore nei leptoni carichi con l'esperimento Mu2e

Speaker

Sabrina Salamino

09:00-09:15

L'esperimento SHiP alla Beam Dump Facility ad alta intensità nel CERN SPS

Speaker

Antonio Iuliano

09:15