



# Incontri di Fisica delle Alte Energie 2025 (IFAE 2025)

## giovedì 10 aprile 2025

### Frontiera dell'Intensità (09:00 - 11:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[61] Compositezza dell'Higgs e dinamiche non universali	COVONE, Sebastiano
09:15	[24] Produzione e decadimento di adroni con quark pesanti in ATLAS	CERRI, Alessandro
09:30	[35] Violazione del sapore leptonico nella Fisica dei Saponi pesanti a CMS	NENNA, Felice
09:45	[23] Ricerca di violazione di $CP$ con barioni beauty a LHCb	CAPORALE, Marco
10:00	[44] Osservazione del decadimento raro $\Sigma^+ \rightarrow p \mu^+ \mu^-$ a LHCb	PROVENZANO, Daniele
10:15	[37] Spettroscopia dei mesoni pesanti a Belle II	TESTA, Federico
10:30	[42] Risultati recenti nei decadimenti del mesone B con un leptone tau nello stato finale	GAUDINO, Giovanni
10:45	[13] Contaminazione da Nuova Fisica in misure di luminosità di precisione a futuri acceleratori $e^+e^-$	UCCI, Francesco Pio

# venerdì 11 aprile 2025

## Frontiera dell'Intensità (11:30 - 13:00)

time	[id] title	presenter
11:30	[96] Rinormalizzazione di teorie di campo efficaci mediante metodi on-shell	BRESCIANI, Luigi Carlo
11:45	[65] Prima osservazione del decadimento $K^+ \rightarrow \pi^+ \nu \bar{\nu}$ , con l'esperimento NA62	ROSA, Ilaria
12:00	[27] L'esperimento SHiP al CERN	DI CRESCENZO, Antonia
12:15	[17] Test della violazione dell'isospin nel decadimento del charmonio in $\Lambda \Sigma + c.c.$	ROSINI, Francesco
12:30	[14] Sull'anomalia nucleare di Atomki dopo il risultato di MEG-II	SCACCO, Stefano

## Frontiera dell'Intensità: Poster (14:00 - 15:00)

time	[id] title	presenter
14:00	[38] Fisica del leptone tau a Belle II.	SALUTARI, Laura
14:04	[36] Risultati recenti nella ricerca di particelle del "settore oscuro" a Belle e Belle II	TRANTOU, Foteini Faidra
14:08	[39] Decadimenti adronici dei mesoni B e misure di violazione di CP a Belle e Belle II	ANTONIOLI, Cecilia
14:12	[43] Produzione di coppie di pioni in annichilazioni $e^+ e^-$ all'ordine next-to-leading combinato con Parton Shower	UCCI, Francesco Pio
14:16	[46] Caratterizzazione della miscela di gas della camera a deriva nell'esperimento MEGII	GABBRIELLI, Elisa
14:20	[103] Status of the MUonE experiment	HESS, Emma HESS, Emma
14:24	[80] Modello confinante per la costante di accoppiamento analitica inversa della QCD	PIERINI, Lorenzo PIERINI, Lorenzo
14:28	[104] Misura di $\Delta ACP$ nei decadimenti di mesoni $D^0 \rightarrow h^+ h^-$ a LHCb	ZENESINI, Francesco
14:32	[116] Sviluppo di un sistema di lettura compatto di una Time Projection Chamber per futuri esperimenti $\mu \rightarrow e \gamma$ ad alta intensità	SCARPELLINI, Susanna