

Intro & News

MuCol RM1 Meeting - 21/12/23

M. Bauce - INFN Roma



News

- Il P5 (Particle Physics Project Prioritization Panel) ha espresso il suo supporto per il Muon Collider
 - "The US should participate in the International Muon Collider Collaboration (IMCC) and take a leading role in defining a reference design."
- Nadia ha girato una email per sostenere la richiesta dei colleghi americani affinché il report del P5 venga applicato
 - Si può farlo compilando questo form: <https://forms.gle/SGceKyyR11ccci7g6>

Upcoming events

- MuCol WP8 Demonstrator workshop, CERN, 18-19/01/24
 - Agenda: <https://indico.cern.ch/event/1335151/>
 - “dedicated to the integrated design of a muon cooling cell including an RF cavity, two or more solenoids, one or two absorbers and all ancillary equipment (power couplers, cryogenics, vacuum, current leads etc...).”
- IMCC and MuCol Annual Meeting, CERN, 12-15/03/24
 - Agenda: <https://indico.cern.ch/event/1325963/>
 - meeting della collaborazione internazionale
- Se siete interessati ad andare, segnalatemelo ed aprite le missioni per tempo
 - Il costo delle missioni è mediamente in aumento ma nel 2023 siamo sopravvissuti; dovremmo cavarcela anche nel 2024

State of the Art/Roundtable

- Studi fenomenologici
- Studi termici su targhette
- Simulazioni BIB/MDI
- AOB