

# Intro & News

MuCol RM1 Meeting - 17/11/22

M. Bauce - INFN Roma



# News

- Meeting Muon Collider Italia - 19-21/12/22 a Pavia

- <https://agenda.infn.it/event/33332/>
- 19 pomeriggio *riunioni parallele (TBC)*
- 20-21 sessioni *plenarie*
- se volete andarci, affrettatevi



RD\_MUCOL - Italia - Riunione di collaborazione @ Pavia

International  
Muon Collider  
Collaboration

19-21 Dec 2022  
Pavia  
Europe/Rome timezone

Enter your search term

Overview  
Timetable  
Registration  
Participant List

Starts 19 Dec 2022, 14:00  
Ends 21 Dec 2022, 22:00  
Europe/Rome

Pavia  
Aula Foscolo  
via Strada Nuova 65, 27100 Pavia  
[Go to map](#)

- Nuovo dottorando in Fisica degli Acceleratori - Luca Castelli

- lavorerà sulle simulazioni del fondo di macchina (BIB) e relativa reiezione nella ricostruzione di processi fisici nel detector
- Esaurito budget acquisti 2022, cospicui residui missioni.
- Il prossimo il 1/12/22: <https://agenda.infn.it/event/33504/>

# State of the Art

- **Camera a vuoto**
  - Fatta riunione con Ionvacs per gli ultimi dettagli logistici
  - possono consegnare la settimana prossima, giorno da concordare
- **Acquisto componenti aggiuntivi**
  - gate valve - in consegna sett. 5/12
  - flange, gasket, bellow, clamps, o-rings, etc. in consegna a breve
- **Setup a SBAI**
- **Simulazioni BIB**
- **AOB**

