

Intro & News

MuCol RM1 Meeting - 15/12/22

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*



The screenshot shows the event page for "RD_MUCOL - Italia - Riunione di collaborazione @ Pavia". The header features the International Muon Collider Collaboration logo and the event title. Below the header, the dates "19-21 Dec 2022" and location "Pavia" are displayed, along with the timezone "Europe/Rome". A search bar is present on the right. On the left, a sidebar menu lists "Overview", "Timetable", "Registration", and "Participant List". The main content area shows the event start and end times: "Starts 19 Dec 2022, 14:00" and "Ends 21 Dec 2022, 22:00" in the Europe/Rome timezone. To the right, the location "Pavia, Aula Foscolo" is listed with the address "via Strada Nuova 65, 27100 Pavia" and a "Go to map" link.

- 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
- Il prossimo il 12/1/23: <https://agenda.infn.it/event/33910/>

State of the Art

- Camera a vuoto
 - consegna spostata per questioni logistiche
 - possibile il 22/12, altrimenti nel 2023
- Acquisto componenti aggiuntivi
 - gate valve - consegnata
 - flange, gasket, bellow, clamps, o-rings, etc. in consegna a breve (*si spera*)
- Setup a SBAI
- Simulazioni BIB
- AOB

