

Sommario Gruppo 1

Consiglio di Sezione
Milano, 23 aprile 2020

Attilio Andreazza



Sezione di Milano

- Nominata commissione premio Conversi:
 - Tenchini, Calabrese, Chiusso, Ciulli, Ventura
 - Successivamente: il premio Conversi 2019 è stato assegnato a **Federico Betti**, dell'Università e Sezione INFN di Bologna, per la tesi *“CP violation in $D^0 \rightarrow K^+ K^-$ and $D^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ decays and lepton-flavour universality test with the decay $B^0 \rightarrow D^{*-} \tau^+ \nu_\tau$ ”*
 - **Marco Cipriani**, dell'Università di Roma Sapienza e Sezione INFN di Roma 1 per la tesi *“Measurement of the helicity of the W boson with the CMS experiment”*.
- Assegnate il 28 febbraio le borse *“La fisica delle particelle per esplorare l'Universo”* (non credo si potranno svolgere).
- Borse per stranieri:
 - Jinlin Fu vince a Milano
- Si sperava di avere il risultato della European Strategy per maggio:
 - implicazioni per nuovi esperimenti, in particolare Milano coinvolta in future collider e^+e^- .
 - ...poi posticipato alla prossima riunione del CERN Council

- Stato attuale:
 - molte attività continuano in tele-working
 - servizi di base attivi (spedizioni, servizio acquisti, user office)
- Possibile piano di riapertura (comunicazioni interne ad ATLAS)
 - Riapertura graduale da un t0 da definirsi (probabilmente metà maggio)
 - Pre-t0 phase: progetti pilota su attività urgenti per verificare le modalità di operazione
 - Post-t0 ramp-up: attività che coinvolgono un numero limitato di persone indossando dispositivi di protezione e rispettando distanziamento sociale
 - Apertura completa da settembre-ottobre
- Scenario per LHC:
 - Start cool down of the machine in 2020
 - LHC commissioning in 2021, incl. magnet training (startup date was 1 May 2021 à 1 Aug / Sep 2021 (??)) pp commissioning runs, 1 month Heavy Ion run (??)
 - pp physics production from 2022 – 2024 (startup in 2022 after very short EoY stop)
 - LS3 likely to be kept as planned