

Note dalla riunione CSN1 di febbraio

Riunione di Gruppo 1 - Genova, 24/02/2021



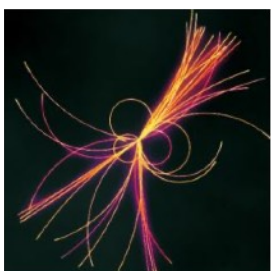
Attività e piani nei laboratori

- Missioni al CERN sempre fortemente limitate a lavori di particolare urgenza e responsabilità
 - Restrizioni in vigore per ingresso al CERN (telelavoro, coprifuoco,...). Attualmente ~4000 ingressi al giorno.
 - Test pilota in corso per tamponi nel laboratorio. Il CERN ha una lista di “CoViD hotel” disponibili per chi, in trasferta, dovesse eventualmente averne necessità.
 - Iniziata distribuzione “prossimetri”.
- Per ora i piani CERN e LHC in particolare rimangono invariati.
 - Test dei magneti in corso.
- Tra le missioni INFN all'estero approvate anche alcune a Fermilab per la preparazione di Mu2E



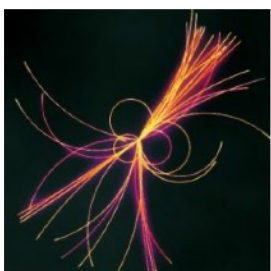
Borse, assegni, similmfellow

- Borse per giovani: per ora non verranno bandite; riprenderanno quando si normalizzeranno gli spostamenti verso i laboratori
 - 4 dell'ultima tornata non ancora utilizzate partiranno dopo Pasqua
- Nuovo disciplinare per gli assegni di ricerca quasi pronto
 - In approvazione al CD di Aprile
 - Saranno configurate come AdR quelle che ora sono borse di studio, p.es. quelle per stranieri o i grant di Gruppo V
 - Tre livelli di retribuzione: il più basso non necessiterà del titolo di Dottore in Ricerca per l'assunzione (ma almeno due anni di Dottorato)
- Similmfellow:
 - Nuovo accordo per l'inquadramento CERN (Project Associate, Doctoral Student) quasi pronto
 - Salta la tornata di marzo \implies inizieranno tutti a luglio



Fondi

- La tasca “congelata” con i residui del 2020 sarà resa disponibile breve
 - Inserite alcune richieste di sblocco sj (MuOnE, LHCb, SND@LHC,...)
 - Parere favorevole della Commissione per l’acquisto di una facility per sputtering (DLC e altro) su superfici di grande area
- I bilanci per il 2021 degli Enti di Ricerca sono sostanzialmente stabili (leggermente aumentati)
 - Importante vedere come saranno gestiti i fondi Next Generation EU (Recovery Fund). Presumibile ruolo guida del Ministero per l’Innovazione Tecnologica e la Transizione Digitale e del Ministero per la Transizione Ecologica
 - Il nuovo ministro Cristina Messa ha già avuto esperienza diretta con Enti di Ricerca (vicepresidente CNR)



Esperimenti nuovi

- Nuova presentazione SND@LHC (Scattering and Neutrino Detector)
 - Versione in piccola scala di SND di Ship, con tracciatori a emulsione
 - Obiettivo principale: misura della produzione di charm a LHC (rivelazione e identificazione di neutrini da decadimenti di ladroni pesanti)
 - Localizzazione scelta in ex tunnel di iniezione di LEP (vicino a IP1, speculare a FASER)
 - Approvazione LHCC in discussione il 2 marzo
 - Tempistica estremamente ambiziosa: approvati piccoli finanziamenti per studi iniziali
- COMPASS → AMBER
 - COMPASS dovrebbe prendere dati (in modalità “SIDIS”) fino al 2022
 - L’esperimento dovrebbe poi evolvere in una nuova sigla: AMBER
 - Via libera dal Direttorato CERN
 - Discussione INFN con CSN1 e CSN3 a giugno (sarà comunque una sigla di CSN1)



Bonus

- Dovrà essere redatto un documento per il “flusso decisionale” (*Sistema di gestione delle procedure di approvazione, controllo qualità e della catalogazione dei documenti di Commissione*)
 - Altre Commissioni (es. CSN3) l’hanno già preparato
 - Da capire meglio tutte le finalità e le implicazioni
 - A breve inizio della scrittura bozza per CSN1