

Note dalla riunione CSN1 di maggio

Riunione di Gruppo 1 - Genova, 28/05/2020



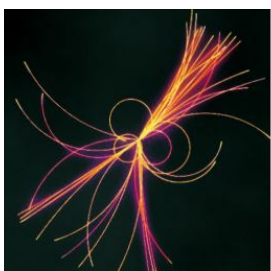
Strategie future

- Le scadenze per la European Strategy for Particle Physics sono state rimandate
 - Il CERN Council per l'approvazione era originariamente previsto per il 25 maggio a Budapest
 - Ancora non ci sono anticipazioni sul contenuto del documento
 - Il CERN ha prodotto una relazione, approvata dai Paesi europei tranne Francia e Germania (che ha criticato l'operazione)
- È cominciato il processo per Snowmass 2021: è in corso l'invio delle proposte
 - Auspicabilmente non rimetterà in discussione i punti concordati durante la riunione sull'ESPP
- In corso discussioni anche in Cina
 - Si parla di un taglio del 50% per il finanziamento di progetti futuri (conseguenza della crisi per il COVID-19)



Borse e assegni

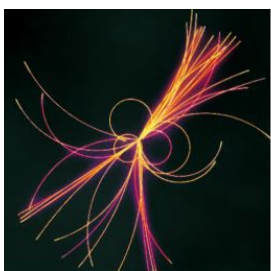
- La partenza delle borse giovani ‘La fisica delle particelle per esplorare l’Universo’ è stata rimandata a settembre
 - Stante l’attuale piano di riapertura al CERN, non è ovvio che i vincitori potranno avere accesso
 - In ogni caso, in autunno partiranno i corsi di Dottorato: non è chiaro se e come potranno essere utilizzate le borse
- Anche i contratti da simifellow (2^a tornata 2020) sono stati rimandati a settembre
 - L’emergenza sanitaria ha causato alcuni problemi agli attuali simifellow (alcuni “fuori sede”; utilizzo telelavoro)
 - Recenti novità in leggi francesi hanno causato complicazioni fiscali.
 - Per ora tutto sanato da provvedimenti ad hoc. In futuro la posizione dei simifellow sarà da project associate (non più sussistenza): è auspicabile un trattamento analogo per altre permanenze (p.es. tecnici) ora finanziate tramite sussistenza
- Assegnati i premi Conversi: F. Betti (BO, LHCb), M. Cipriani (RM1, CMS)



Note da relazioni esperimenti e referee

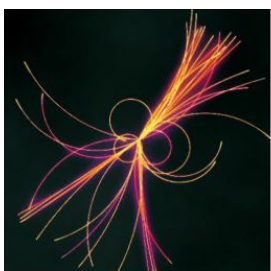
- Presentazioni dedicate ATLAS-ITK e CMS-MTD
- Sia ATLAS che CMS hanno cominciato ad attingere all'ex fondo indiviso (con tetti 'infrastrutture' e 'pre-prototipi' unificati)
- Sostanzialmente accolte tutte le richieste prioritarie per Fase 2 per ATLAS e CMS
 - Incluso personale
- Per tutti gli esperimenti CERN, il peggioramento del cambio EUR-CHF ha causato un aumento delle quote MOF da sbloccare, stabilite all'RRB di ottobre
 - Se ne occuperà la GE
 - Per LHCb, ulteriore piccolo incremento dovuto a un errore

- L'Ente richiede l'adozione di strumenti di gestione e pianificazione per la partecipazione INFN ai grandi esperimenti, da armonizzare con quelli generali di esperimento
 - Deve tener conto sia della pianificazione temporale (GANTT) che della gestione delle risorse finanziarie
- Presentazioni dedicate ATLAS e CMS
 - ATLAS: una review dettagliata di tutti i piani è in corso con la supervisione di una società esterna; sarà utilizzata quella anche in ambito INFN, mentre per la parte finanziaria è in fase di avanzato sviluppo un sistema basato su Excel
 - CMS: esercizio completo per il tracciatore di Fase 2: comprende pianificazione, budget personale e documentazione; interamente realizzato con Merlin e agganciato all'analogo strumento CMS (sempre Merlin)



Nuove sigle

- pMuOnE
 - Partecipazione INFN recentemente allargata
 - SPSC ben disposto per un test beam
- R&D per acceleratori futuri (attualmente RDFA)
 - Sostanzialmente costituita da due linee, in gran parte indipendenti: FCC e Muon Collider
 - Verranno separate, istituendo due collegi separati di referee
 - FCC: principalmente orientato a studi di fisica e R&D su rivelatori
 - Muon Collider: l'INFN dovrà essere elemento trainante negli studi di macchina



Budget - Prossime riunioni

- L'emergenza COVID-19 causerà avanzi significativi nei fondi missione (per tutte le commissioni)
 - Ovviamente non vengono chiesti sblocchi SJ
 - Discussione sulla gestione avanzi prevista in riunione con GE a giugno
 - Possibile riutilizzo con spostamento su altri capitoli?
- Al momento, nessuna notizia di altre ricadute su finanziamenti futuri
 - Al contrario, nel decreto rilancio compare un finanziamento speciale per nuove assunzioni (dettagli da capire)
- Prossime riunioni possibilmente in presenza
 - Probabilmente già da prossimo CD di giugno
 - Misure adeguate a rispettare prescrizioni e ridurre rischi: sede adatta, partecipazione limitata
 - Riunione bilancio a Perugia probabilmente confermata (membri commissione e referee)