

Introduzione

- Stato generale
- Situazione finanziaria 2014 e MOF
- Riunione CSN1 di maggio e referee
- Prossimi appuntamenti

Status SuperKEKB e Belle-II

- Costruzione sta andando avanti come previsto
 - Installazione magneti SuperKEKB on schedule
 - Test beam congiunto PXD-SVD
 - Filatura della camera completata
 - PID passato CD2-3
 - Refurbishing ECL avanzato
- Possibili problemi
 - Simulazioni background updatate sembrano mostrare situazioni problematiche
 - In corso una valutazione dell'impatto della riduzione di B
 - Operation budget per accendere la macchina nel 2015 problematico
 - forte azione di KEK, ma ancora nessuna notizia
 - Vari sistemi sul critical path:
 - Produzione sensori DEPFET PXD
 - Assemblaggio SVD
 - Produzione e assemblaggio TOP
 - Software

Situazione finanziaria e MOF

- Breve cronistoria
 - A ottobre 2013, si e' scoperto che i MOF 2014 erano piu' alti del previsto (da 10kE a 37kE per INFN).
 - FOP (membro Zoccoli) approva, dopo consultazione con referee. Richiedo di inserire gli extra 27kE nei finanziamenti aggiuntivi 2014.
 - A novembre si trova un modo per anticipare la spesa al 2013, usando soldi di una gara di MEG in ritardo → MOF 2014 gia' pagati.
 - A febbraio 2014 restituiamo i soldi a MEG:
 - 10kE dalla assegnazione prevista per MOF su Pisa
 - 15kE dal SJ SVD su Pisa, che passano da 30 a 15
 - 12kE dal SJ ECL su Perugia, che passano da 30 a 18

Richieste in commissione

- Tasca di CSN1: 1980kE che erano stati congelati a settembre e verranno assegnati maggio 2014.
- Attualmente esistono le seguenti richieste:
 - Nella tasca
 - Integrazione MOF Belle2: 27kE
 - Con l'idea di restituirli a SJ decurtati di ECL e SVD
 - Power supplies SVD Belle2: 150 kE
 - Fuori tasca
 - Richieste aggiuntive PID: 45 kE → 35 kE (come dettagliato nella presentazione PID)

Necessità e risparmi

- Necessità aggiuntive:
 - Gruppo PID, necessita' di 35kE aggiuntivi
 - Gruppo SVD, finanziamento cooling CO2, 20 kE da coprire con finanziamenti già assegnati (10) ed in parte dalla tasca (10)
- Risparmi:
 - SVD ed ECL possono sopravvivere anche senza la restituzione dei 27kE anticipati per i MOF
 - Il costo dei PS SVD è circa 115kE (invece di 150, risparmio di 35kE).

Richieste complessive 2014

- SVD:
 - Sblocco totale del SJ residuo per jig (15kE a Pisa)
 - Assegnazione 115 kE dalla tasca per power supplies
 - Assegnazione di 10kE dalla tasca per CoolingCO2 (+10kE già' assegnati per schermo termico)
- PID
 - Sblocco totale SJ esistente per fibre multi modo (9 kE TO → PD)
 - 35 kE di richieste aggiuntive dalla tasca (vedi presentazione)
- ECL
 - Sblocco parziale SJ: 4kE di 18SJ esistenti. Il rimanente verra' richiesto dopo decisione su testbeam
- Utilizzo della tasca:
 - 115 kE per SVD Power supply
 - 35 kE per PID
 - 10 kE per SVD Cooling
 - 17 kE lasciati alla commissione per altre esigenze

Computing

- Definito il quadro complessivo delle risorse necessarie nel corso degli anni
- Definito il quadro della partecipazione INFN:
 - CNAF + NA, PI, TO.
- Chiediamo una valutazione tecnico scientifica della proposta
- Da esaminare nel quadro complessivo del calcolo di commissione 1

Prospettiva

- Costo complessivo previsto 2014-2018 in leggera evoluzione, ma senza modifiche sostanziali
 - SVD Monitoring piu' costoso (+62k), parzialmente compensato da
 - SVD Power supplies piu' economico (-35k)
 - Leggera riduzione costo PID
- Per ECL rimangono due questioni fondamentali:
 - Scelta del rivelatore di luce
 - Finanziamento complessivo (specialmente Canada)

Prossimi appuntamenti

- 9-10/6: Belle2 Italia a Roma1
 - Primo incontro di tutta la collaborazione
 - Naturalmente sono invitati anche i referee
 - <https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=8073>
 - Registratevi se pensate di venire
- Convergenza su MoU per l'estate
 - Definizione più precisa dei contributi SVD, PID
 - Possibile slittamento ad autunno per ECL
 - Contributi COMP su MoU dedicato