

Attivita' a Roma 2

LHCb Italia meeting, LNF – 14/10/2015

G. Carboni, E. Furfaro, E. Santovetti, A. Satta

firmware della Tell40

- continua il lavoro sia sul lato della **simulazione** (per valutare il numero dei link ottici per il muon detector) che su quello del **test HW** del MiniDAQ.
- Occupancy molto alta (73%) gia' con 18 link nell'ultima simulazione (da capire bene cosa manca ancora nel firmware e quanto si guadagna con la nuova FPGA).

Attività di analisi

- $B_s \rightarrow J/\psi \phi \phi$, in dirittura di arrivo, tra poco dovrebbe esserci la prima circolazione
- Misura della massa del B^+ da $B^+ \rightarrow J/\psi \phi K^+$ (Emiliano), analisi quasi ultimata, da finalizzare la nota di analisi