

Table of Contents

vidyo.....	1
Action Items:	2
News:	3
Framework e produzione:	4
Attivita' di analisi:	4
B physics.....	4
Dark Matter.....	4
Dibosoni, Vh risonante (V=W,Z).....	4
hh4b non risonante.....	4
Same sign leptons.....	4
Seesaw a 13 TeV.....	5
EPR:	5
Isolamento muoni.....	5
Flavor tagging.....	6
Hardware:	7
Nuove Action Items:	

Action Items:

News:

- Paolo parlera' a breve con Tabarelli riguardo a nuovo rivelatore timing (vedi sotto)
- questione cinesi (vedi e-mail settimana scorsa):
 - ◆ contatti da parte di Patrizia.
 - ◆ Martino M. puo' provare a sentire da contatti all'interno di B-physics. Una giovane attiva attualmente ma non molto brillante.
 - ◆ Franco -> visto che e' un'opportunita' che non costa nulla da parte nostra si potrebbe comunque provare.
 - ◆ necessario controlllare scadenze e documentazione.
- nuove richieste per nomination CMS (e-mail di oggi) -> award commitee. ognuno puo' mandare nomi in autonomia.
- uscito il decreto su riforma enti: salta il turn-over, uscita da mepa per acquisti ricerca, enti obbligati ad integrare tutta la carta ricercatori nello statuto, ogni ente ha autonomia nella gestione rimborsi missione (forfettario in italia?..)

Framework e produzione

- Stefano sta usando pesantemnete condor su cloud con tanti problemi * 700 jobs ancora in sottomissione dopo 4 giorni. alcuni nodi vengono creati male e succhiano tutti i jobs.
 - ◆ Possibile che sia dovuto ad instabilita' di lustre in cloud dopo gli ultimi aggiornamenti?

Attivita' di analisi

B physics

- ruolo di Alessio (coordinamento path bph insieme ad altri2-3) non ancora ufficializzato. dovrebbe avvenire a breve.
- per 2017 probabili grossi cambiamenti nel formato/gestione hlt.
- c'e' emergenza per trigger L1 B-mumu. Nicola P, Roberto R potrebbero dare una mano?
 - ◆ Roberto non ha conoscenza dell'analisi quindi serve un appoggio di chi e' coinvolto in BPH/analisi.
 - ◆ entrare in quell'analisi puo' essere strategico anche per fase 2.
 - ◆ meeting oggi alle 16. connettersi!

Dark Matter

- nuove ntuples prodotte nel weekend con correzioni.
- presentazione oggi al working group e mercoledi' a dm.

Dibosoni, Vh risonante (V=W,Z)

- nuova versione PAS su cadl per cercare di spronare gli ARCs. Nessun provvedimento da parte dei conveners.
- INVISIBLE:
 - ◆ mancavano segnali (WZ). inviata mail ai gen-contact, c'e' tempo per inserirli. samples ufficiali dovrebbero arrivare a Gennaio.
 - ◆ girato su tutti i dati. scenario di PU e' diverso e manca accordo dati/MC.
 - ◆ creata la AN - .

hh4b non risonante

- mixing method funziona su campioni di QCD.
- attualmente focus sui dati (ancora ichep).
- probabile che non presentiamo ad hbb di mercoledi' perche' si sovrappone a tutorial su higgs combine.
- da seminario di Maxime: notevole/preoccupante lo statement per cui la misura di lambda non si potra' avere neanche a HL-LHC.

Same sign leptons

- interazione interessante con conveners nel weekend.
- richieste dopo lettura nota, tra cui closure test completo su MC.
- si sta attualmente riproducendo analisi susy 13tev (susy-16-020).

Seesaw a 13 TeV

- venerdi' 2 ci sara' aggiornamento a workshop EXO a zurigo.

EPR

Isolamento muoni

Flavor tagging

Hardware

- da Tabarelli:
 - ◆ densita' 3D di vertici elevata con PU a 150-200. Ma 300ps a disposizione. Idea e' di misurare il time per ottenere altra coordinata.
 - ◆ implementazione su calorimetri barrel con SiPM.
 - ◆ possibile apporto di Padova su meccanica. Tasks disponibili dovrebbero essere: disegno supporto tubo, disegno PCB con cooling, assemblaggio moduli, montaggio cristalli e packaging con cooling.
 - ◆ Direttore e' d'accordo e anche Franco ha parere positivo.
- Ezio ha preparato documentazione su come leggere lettori di radiazione in GIF. verra' caricato sul sito.

Nuove Action Items:

-- MarcoZanetti - 2016-02-01

This topic: Main > CMSPDAnalysis281116

Topic revision: r2 - 2016-11-28 - MartinoDallOsso



Copyright &© 2008-2019 by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors.

Ideas, requests, problems regarding TWiki? Send feedback