

Table of Contents

vidyo.....	1
Action Items:.....	1
News:.....	1
Framework & production.....	1
Analysis.....	2
B physics.....	3
Charged Higgs to top-beauty.....	4
Dibosons, VZ resonance (V=W,Z).....	5
4B full hadronic.....	6
Heavy New Physics.....	7
VH SM.....	8
Same sign dileptons.....	8
EPR.....	8
Trigger(less).....	8
Detector.....	9
DT.....	10
Luminosity & Bril.....	11
Timing Layer.....	12
Tracker.....	12
A.O.B.:	

Action Items:

News:

Roberto e' andato alla 2 giorni di Roma. Report a seguire (~ Giovedi' 20).

Ammissione phd student al 2o anno. Matteo deve finire un esame. Siew Yan ha un esame oggi.

Cambio nei relatori dei dottorandi:

Alberto: Relatore Franco; Corelatore Paolo

Matteo: Relatore Patrizia; Corelatore Stefano

Da ottobre, (quasi) tutti gli strutturati del dipartimento e sezione saranno nel collegio docenti.

Insight organizza un meeting di statistica a fine mese all'orto botanico.

Framework & production

Analysis

B physics

Debugging BsJPsiPhi, e produzione ntuple per analisi 2018 (Pisa ha iniziato a guardare i dati).

Fedi ha presentato i risultati della sua analisi sul sample BsJPsiPhi per HighLumi con toys. 2mrad di expected sensitivity con 3σ .

Mia ha iniziato a girare il codice di Paolo sui dati parked (trigger di muoni).

Decisione su cosa mostrare alla CMSweek (analisi con dati 2018 e/o con prospettiva sul full run2): P5' e BsJPsiPhi validi candidati.

Plot prodotti da Paolo su eventi ricostruiti per era durante l'acquisizione dati mostrati a CMS.

Alberto non e' stato selezionato come contact per il MC nel BPH.

Charged Higgs to top-beauty

Pre-approvati. Primo set di commenti dall'ARC.

Dibosons, VZ resonance (V=W,Z)

Risottomesso il 212q a JHEP. Upload dei plot del paper su HEPdata

4B full hadronic

Heavy New Physics

Pre-approvati. Primo set di commenti dall'ARC.

Per High Energy Matteo ha prodotto nuovi campioni; nessun feedback da Brown U.

VH SM

Same sign dileptons

EPR

Trigger(less)

Codice per TnP arrivato dai Bolognesi, da usare per le stime di efficienza dell'algorithmo di Nicola (e confronto con quello degli Spagnoli).

Nicola ha iniziato a interagire con M. Bachtis, il quale ha sviluppato un TrackFinder dalle primitive alle tracce basato sul Kalman Filter (standalone DT), per vedere come funziona il TrackFinding sugli input di Nicola.

Detector

DT

Primi risultati della presa dati dei monotubi con il test dei diversi materiali. Risultati da interpretare.

Luminosity & Bril

Timing Layer

Del Re eletto come rappresentante Italiano.

Tracker

A.O.B.:

This topic: Main > CMSPDAnalysis100918

Topic revision: r2 - 2018-09-10 - JacopoPazzini



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