

Table of Contents

Action Items:	1
News:	2
Framework e produzione:	3
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.....	4
EPR:	5
Isolamento muoni.....	5
Flavor tagging.....	5
Nuove Action Items:	6

Action Items:

- Google doc [🔗](#) per le proposte di tesi. Meglio la twiki?
- Far funzionare vidyo sul computer del CMS center (qualcuno..)
- Chiarire bando per dottorandi brasiliani (Maritno/Stefano)

News:

- Martino ha fatto l'esame per l'assegno
- Martino ha partecipato a Famelab ed e' arrivato tra i primi 8
- 16.30 seminario di K^*mm
- Lisa (sessione dottorandi) e Jacopo (plenaria) parleranno a talk a IFAE

Framework e produzione

- Alessio ha sottomesso sulla cloud utilizzando 50 macchine virtuali, 2 core per macchina

Attivita' di analisi

B physics

- Accettata dal giornale l'analisi di Jacopo
- Trigger path per il mixing in via di definizione. Alessio studiera' rate e varie sulla base di un campione dedicato
- Franco ha finito con le sistematiche del mixing, AN da aggiornare
- Alessio selezionato per workshop a Barcellona su decadimenti rari

Dark Matter

- Analisi mostrata a Moriond EW
- Contatto con Kuala Lumpur da sfruttare come forza lavoro

Dibosoni, Vh risonante (V=W,Z)

- Approvati!
- Due bug trovati nell'analisi e corretti al volo prima dell'approval
 - ◆ Normalizzazione dei fondi secondari
 - ◆ Errore nelle cross section del segnale HVT
- Documento da sistemare
- Risultati gia' mostrati stamattina da Tulika a Moriond QCD

hh4b non risonante

- Alexandra ha presentato a CMS italia
- Articolo sul clustering risottomesso a JHEP e arxiv
- Studi di estrapolazione per il jet-pairing, MVA non e' metodo migliore per definire i due Higgs

Same sign leptons

Seesaw a 13 TeV

- Condizione sull'approval rimossa, risultati verranno mostrati a Moriond QCD
- Nuova definizione del segnale a 13 TeV e di conseguenza plot di esclusione

EPR

Isolamento muoni

Flavor tagging

Nuove Action Items:

- Esiste AN per SS leptons? Da fare se non ancora richiesto
- Discutere situazione uffici al terzo piano

-- FrancoSimonetto - 2016-03-21

This topic: Main > CMSPDAnalysis210316

Topic revision: r1 - 2016-03-21 - FrancoSimonetto



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