

## vidyo

<https://vidyoportal.cern.ch/flex.html?roomdirect.html&key=LMnpIESQrjQy>

## Riorganizzazione PAG EXO e ed eventuali conseguenze nelle analisi che ci riguardano

Tentativo di non dividere le analisi di DM in diversi PAG. Riorganizzazione presentata dal PC alla CMS week per discuterne al CB. Poco tempo per parlarne. Tutta la DM va in EXO, dibosoni risonanti spostati in B2G. Non specificata la tempistica, ma dopo al Jamboree di dicembre. In PD abbiamo due analisi coinvolte: DM con b passa a EXO, Z' -> ZH al B2G. Genera un problema di duplicazione di presentazioni e coinvolgimenti per analisi con aspetti comuni. Processo iniziato due anni fa con la creazione di B2G senza chiare caratteristiche, motivata dalla dimensione di EXO.

## Riunione degli italiani e nomine per il nuovo SP.

Si è parlato anche dell'argomento precedente. Nomina nuovo SP: dal ~15/10 fino al 13/11 si possono inviare le candidature senza limitazione di numero. Il comitato preposto comunica il nome dei candidati che hanno accettato. Non resta traccia della candidatura di eventuali persone che non intendono accettarla. C'è stata la proposta di lasciare al candidato la possibilità di fare sapere la cosa.

## Riorganizzazione EPR

Altro argomento trattato nella riunione degli italiani. Tre mesi di attività previsto (a che livello tra presa dati a analisi?). È stato nominato un gruppo di esperti per riorganizzare l'attività: si è proposto di rimodularli come 2.5 mesi di EPR e 0.5 mesi di shifts. Le attività satelliti dell'analisi non entrerebbe in questa organizzazione, neppure le attività di R&D per l'upgrade. Si è dato mandato al gruppo di lavoro di rivalutare questa esclusione e definire la cosa a dicembre. Ai gruppi virtuosi si è "regalata" la possibilità di firmare ai nuovi ingressi senza dover completare il carico di lavoro (vedi Alessio e Lisa).

## Accordo PD-Guangzhou

Ci saranno 20 posizioni di dottorato finanziate da loro. Verificare se ci sono gruppi che fanno attività interessanti per noi (DM nello spazio e agli acceleratori?). Opportuno aderire.

## News:

Dottorando di Tommaso che dovrebbe essere associato a CMS. Deve essere associato all'INFN e chiedere dopo di associarlo a CMS Padova.

## Framework e produzione

Federica, Marco etc. stanno cercando di creare un sistema semplice per la gestione dei dati. Pronto uno script di Federica dove si può inserire la richiesta di sottoscrizione a Fedex. Lo script dà la lista dei files che hai selezionato in vari modi. Provare a usarlo e mandare feedback. Produzioni in HLT: richiesta di test della farm quando c'è uno stop tecnico, probabilmente la prossima settimana.

## B physics

### Dark Matter

#### monoX

Produzione di ntuple in corso con le nuove jet energy correction. Preparazione del PAS in corso, coinvolto Tristan d P. Comodo un aiuto da parte di Marco.

#### tt+DM

#### Z'->Zh

Oltre al nuovo formato di mini AOD, inserite le informazioni necessarie per le sistematiche (comuni alle due analisi)

#### Z'->mm

### Same sign muons

### hh->4b non risonante

Clustering: cambiato il test statistico per la clusterizzazione. Presentazione all'Higgs cross section WG per entrare nel yellow report. Meeting oggi per finalizzare l'articolo. Analisi: arrivate le ntuple del RunC e RunD. Alcuni problemi nella produzione dei dati. Il segnale non risonante ufficiale e` in ritardo. Dovrebbero arrivare tre campioni entro due settimane, il resto verra` prodotto con la versione 7.6 in seguito. Al momento si lavora sul segnale risonante. BDT: codice finalizzato, lavoro sullo shape fit in corso. Per la tesi si potrebbe restare su una analisi meno sofisticata, data la limitazione di tempo.

### EPR

Isolamento muoni

Flavor tagging

Alessio: i 4 taggers sono ottimizzati singolarmente. Si deve trovare il modo per combinarli. Successiva validazione e test. Prossima settimana possibile presentazione al WG.

### Seesaw a 13 TeV

### Varie

-- MartinoMargoni - 2015-10-28

---

This topic: Main > CMSPDAnalysis291015

Topic revision: r2 - 2015-10-29 - MartinoMargoni



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