

vidyo

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

News:

*Riunione responsabili locali, Giovedì scorso. Calendario da ricordare :

13/01 riunione Tenchini e Simone con similfellow

14/01 fisica CMS italia : discussione tth

30/03-01/04 : IFAE Genova

16-18/05 : Workshop fisica CMS Pi

Formata la lista dei nominati a ruoli L1,L2

Discussione sui meriti relativi dei candidati spokespersons.

*VQR: tutti gli universitari sono invitati a dare l'OK alla valutazione. Martino si occuperà di ottimizzare le pubblicazioni che non devono sovrapporsi a quelle per l'INFN, di cui si occuperà Stefano.

*Marco ha organizzato un viaggio al CERN per gli studenti di fisica 2 di fisica dal 26 al 28 febbraio. Qualcuno può aiutare? Meglio se in possesso di patente CERN.

Framework e produzione

*Lavori in sospenso, Federica in stand by.

B physics

*B0->K*mm: ritardo verso Moriond dovuto al fit dei cinesi. Domani al BPAG presentazione di Mauro che chiederà un maggior coinvolgimento padovano.

*Bs->JPsi Phi: secondo round di commenti da PLB: spiegare meglio il tagging, qualche domanda più importante sul fit.

*Mixing: status report prima di Natale, preapproval in gennaio, PAS pronto.

Dark Matter

*Preapprovati da tempo, mancato il Jamboree. pronta l'AN disponibile da Natale. Il segnale ha un problema in generazione (sia per DM+b che per DM+t) ed è stato bloccato dal generation contact, quindi sono inutilizzabili. Ci sono delle discrepanze sulle sezioni d'urto. Inconsistenze di due parametri usati. Nel frattempo si va avanti con l'analisi sui dibosoni.

bb+DM

tt+DM

* I due gruppi verranno uniti. Da riprocessare tutto con la release 7.6.

X->Vh (V=W,Z)

*Inglobato il canale con un leptone, Lisa ha iniziato a lavorarci. Un paio di presentazioni prima di Natale. Due metodi diversi (fit binnato con forme dal MC e alpha: fit unbinned alla massa della risonanza, con forme libere. Il secondo e` quello di default). Qualche problema dovuto alla bassa statistica nel secondo metodo.

Same sign leptons

* 8 TeV: richiesto un controllo sul numero di hit dei muoni nei pixel. Migliorano le distribuzione sulle code. Si deve inserire la stessa informazione per i dati a 13 TeV.

hh->4b non risonante

* Martino sta concludendo la scrittura della tesi. Alexandra e Mia stanno lavorando sulle sezioni d'urto da inserire nel yellow report.

EPR

Isolamento muoni

* Commenti sul lavoro di Lisa. W+jet ha troppa contaminazione sui muoni. Usare trigger appositi per muoni nei jets.

Flavor tagging

* Alessio ha presentato il 6/1 lo stato del lavoro. Pacchetto pronto per essere inserito nel framework generale.

Seesaw a 13 TeV

Analysis Note AN-15-256 **Seesaw Search with Multilepton Final States using 2.1 /fb of 13 TeV LHC data** è stata spedita prima di Natale ai sub conveners EXO non hadronic. Ivan Mikulec (EXO sub convener) ha mandato commenti venerdì 8 gennaio. In sostanza, l'analisi è in buono stato e la documentazione in fase avanzata. E' inserita nella lista per Moriond2016.

Dai risultati preliminari il limite posto con dati a 8 TeV viene sorpassato con i dati a 13 TeV. La generazione dei campioni di segnale ufficiale e centralizzata è in corso. I limiti preliminari sono ottenuti con campioni ridotti e privati, costruiti dal gruppo di Rutgers.

Abbiamo contribuito all'introduzione, al riepilogo dei risultati attuali (7 TeV, 8 TeV, ATLAS) e alle referenze.

Varie

- MartinoMargoni - 2016-01-08

This topic: Main > CMSPDAnalysis110116
Topic revision: r4 - 2016-01-11 - 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