

vi dyo

<https://vi dyoport al . cern . ch / flex . ht ml ? roomdirect . ht ml & key = LMpI ESQr j Qy>

News:

Framework e produzione

Richiesta di usare Legnaro per la ricostruzione full sim Uno dei pochi Tier2 che la stanno facendo (generalmente fatto solo su Tier1).

A->Zh

Stefano ha rifatto il plot di 2HDM che e` migliorato. Opportuno fare una nuova versione del paper. A parer qualche piccola modifica, pronti a spedire.

B physics

*Oggi prima riunione del team per B0 -> K*mm *Lavoro di Paolo: spingere per farlo usare e verificare complementarieta` con Andrea Rizzi e Alberto Hernandez. Il lavoro di Paolo e` piu` indirizzato alla ricostruzione di oggetti "ufficiali". Verificare se dovrebbe anche fare la produzione delle ntuple. *Bs -> J/Psi Phi: ultima versione dell'articolo contiene gli ultimi commenti dell'ARC. Il meeting previsto per questa settimana probabilmente non sara` necessario. Vedere se serve fare un approval ufficiale o meno dal momento che l'analisi e` stata gia` approvata con il tagging vecchio.

Dark Matter

monoX

Scambi con T. du Pree per la produzione del segnale nei diversi modelli. Esercizio di sincronizzazione tra i gruppi MT+Fermilab: utilizzo di un solo framework, al momento sono due per i diversi gruppi. Si deve passare alla release 7.4 o 7.5 che saranno quelle da usare per i dati. Si puo` usare il metodo di Tommaso per trovare l'interpolazione tra i diversi punti? Potrebbe essere utile per i segnali di teorie efficaci (potrebbe aiutare nello scan dei parametri, meno per i modelli semplificati). Cercare di vendere il metodo di Tommaso. Comunque c'e` gia` uno standard riconosciuto sviluppato da altri. Le costanti di accoppiamento sono uguali a 1 per tutti i valori delle masse dei mediatori.

tt+DM

No news

Z' ->mm

No news

Same sign muons

Spettri di MET in $Z+W$ e $Z+$ jets per vedere da dove possono venire le discrepanze dei SS. In $Z+$ jets va bene. ZZ con una Z in $2v$ va bene. Idem per WW ZW invece ha lo spettro di MET non riprodotto dai MC. Non c'è la sezione d'urto ZW pubblicata, solo PAS. Capire se per caso si è reso più duro lo spettro di Madgraph solo per quel canale.

hh->4b non resonante

Ieri meeting con gli altri gruppi. I risultati vanno bene, quindi la cluster analysis verrà usata per la produzione ufficiale. Carlo ha sottomesso la nota. Iniziato a guardare i 13 TeV. Manca il path di trigger che vogliamo usare quest'anno (Vernieri: 3 jets btaggati con $Pt_1 > 90$ $Pt_2 > 30$).

EPR

I solamenti muoni

No news

Flavor tagging

No news

Varie

Fissare la riunione con presentazioni. Doodle per la seconda metà di giugno. Workshop EXO: non c'è meeting combinato. Via libera per segreteria e amministrazione da parte del direttore, no soldi da INFN, forse qualcosa dal Dipartimento. Anna, Marco, Ezio, Tommaso e Jacopo fanno parte del comitato organizzatore.

*Opportuno che il comitato si riunisca al più presto

Capire come si paga (rivedere cosa si è fatto per il workshop del B l'anno scorso). Durata 2 giorni o 2 giorni e mezzo.

-- Martino Margoni - 2015-05-27

This topic: Main > CMSPDAnalysis280515

Topic revision: r4 - 2015-06-03 - Martino Margoni



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

CMSPDAnalysis280515 < Main < TWki

Ideas, requests, problems regarding TWki? Send feedback