

vi dyo

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

News:

* problema con il router di sezione, dovrebbe essere risolto in mattinata.

Framework e produzione

* Cloud: per la settimana del 14 (prima del 16/9) sarebbe utile una riunione tra CMS e chi si occupa di cloud per definire come organizzare il lavoro e gli use case da organizzare. Federica preparerà un doodle.

B physics

* Previsto un BPH WG durante la settimana di Ischia, mercoledì pomeriggio. Presentazioni da parte di Franco sul Mixing con i dimoni e di Paolo R. sul framework per B physics e ntuple.

Dark Matter

monoX

tt+DM

Z' ->Zh

* Ieri presentazione: punto fisso sull'identificazione dei leptoni (ID e isolamento). Btagging del fat jet (subjects): non ottimale un solo punto di lavoro per tutte le masse: due categorie (1 sub jet btaggato o 2).

Z' ->mm

* Atlas non ha reso noto di avere eventi a alta energia. * Molta pubblicità per l'evento a 2.9 TeV (ee)

Same sign muons

* Ugo sta iniziando a guardare i dati a 13 TeV. Sinergia con l'analisi di DM Nelle rootuple mancano informazioni per l'analisi same sign; sarebbe interessante aggiungerle. Lavoro da spartire con Alberto e Marco.

hh->4b non risonante

* Oggi Martino presenta all'hbb.

EPR

Isolamento muoni

Flavor tagging

Seesaw a 13 TeV

* Installato Matematica sul PC di Andrea a Legnaro: iniziata la produzione di eventi. Ruggers e il gruppo americano che l'anno scorso aveva partecipato a questo lavoro hanno chiesto di una persona di riferimento per collaborare. Saranno preparati i files LHE a 13 TeV nel tempo che Andrea ha ancora a disposizione (scadenza a fine anno).

Varie

* Magnete: con un metodo diverso si è rigenerata la cold box: magnete resta acceso per un tempo ragionevole. Difficile l'accesso al pre-cooler dentro la cold box. La rigenerazione è stata fatta a 200 K per vedere se si trovano contaminanti volatili a temperatura inferiore (non sono stati trovati). La rigenerazione verrà rifatta nello stesso modo (a 200 K) e verranno sostituiti i filtri con altri più grandi. Il magnete non partirà prima del 14/9, mentre la macchina dovrebbe ripartire dopo il prossimo we. Ci saranno 12 ore con $B = 2$ T prima di andare a regime.

* Riunione italiani in corso per fase 2 e CMS.

* Marco non è più convener della luminosità, difficile interazione tra gruppi (quelli che fanno i conti e quelli che si occupano di online, che gestiscono i fondi). Ciò probabilmente causerà ritardi nel rilascio dei numeri necessari alle misure. Lunedì prevista discussione a Ischia.

* Ezio: GF++ test a Prevezzin sulle performances della camera con alto fondo di fotoni. Esguiri degli scan con fascio in soglie, tensioni e filtri per vedere i diversi livelli di radiazione. Completata la presa dati. In corso l'analisi. Altra presa dati prevista per il futuro. I moduli Caen di HV tendono a andare in trip: previsti test senza filtri. Ci sono stati problemi di calibrazione dei monitor della radiazione. Il test è focalizzato alla radiazione dei mini crate, preservando i preamplificatori. Sino ad ora le ROB non avevano informazione dagli scintillatori, quindi non c'era riferimento temporale (previsto di aggiungerla nel test futuro). * Interessante sia la partecipazione al test che l'analisi dei dati (tesi di laurea?)

-- Martino Margoni - 2015-09-02

This topic: Main > CMSPDAnalysis030915

Topic revision: r4 - 2015-09-21 - Martino Margoni



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

CMSPDAnalysis030915 < Main < TWki

Ideas, requests, problems regarding TWki? Send feedback