

News:

situazione shifts per quanto riguarda i contributi padovani promessi (già eccedente rispetto alla nostra quota): <https://cmswbmoff.web.cern.ch/cmswbmoff/cmsdb/servlet/ShiftAccountingTool>

oggi ramping del magnete fino a 3.8 T. Commissioning fascio giovedì prossimo.

Framework e produzione

- Stefano: Mettere una coda Long e una Short con più nodi. Fantinel chiede che ui togliere dall'interattivo: si tolgono dalla 1 alla 9 comprese.
- 50 core sulla Long e ~300 sulla Short. Ci vorrà una settimana.
- Sgaravatto farà la migrazione di lustre prossimamente, attenzione alle date.

A->Zh

- Correzioni LE implementate; ora tocca gli ARC dare l'ok per il FR

Seesaw Type3

- EXO-14-001 analisi conclusa
- Tentativo di identificare il tipo di analisi che condurrà il gruppo di Rutgers (potrebbe tradursi in una tesi di dottorato?)
- L'analisi di Rutgers con stati finali a multileptoni è EXO, sotto gruppo EXO non hadronic e non è High Priority
- Nella CMS week di maggio al CERN ci sarà un contatto diretto con Sunil (coordinatore dell'analisi di Rutgers)

B physics

- $B_s \rightarrow J/\psi \Phi$: ARC soddisfatti delle risposta di Jacopo sul flavor tagging, si passa ora alla discussione della metodologia di fit (Giacomo Fedi di Pisa).
- Mixing B in $t\bar{t}$: Alessio sta debuggando con Paolo R.
- Mixing con dileptoni: Franco vuole presentare alla prossima riunione "grande", buone notizie.

Dark Matter

monoX

- Presentazione ieri are monojet meeting; primi plot; prima stima numero eventi in SR e CR; problema cross-cleaning jet-leptoni. Feedback positivo.
- Cercare di fare massa critica e pianificare, prima presentazione al B2G entro un paio di settimane. Iniziare a scrivere l'AN. * LHE files disponibili in una settimana da ora (T. du Pree)

tt+DM

Same sign muons

hh->4b non risonante

today -> kick-off meeting for discussion of di-higgs signals and common analyses issues

8TeV -> Signal samples --> 9/9 RECO files produced. 9/9 step1 ntuples produced.

- some step2 ntuples produced but very low candidates (8000/300k) -> Martino is trying to understand it.
- analyzer --> got code from Souvik. study on-going.
- analysis (cuts, first steps) --> studies on signal step2 ntuples started.

Cluster analysis --> 2 and 3 parameters done. 3D temp plots improved by Mia. stiamo scrivendo la nota.

13TeV -> 2 miniaod signal samples with 200k each ready.

- dobbiamo iniziare a guardare al analyzer insieme ad hh4b risonante, partendo da VHbb framework.

a.o.b -> no answer yet from IFAE for Martino's talk.

- Carlo and Nicola, 2 laureandi, have started now to work on 8TeV ntuples.
- main 'internal' links and info:
https://docs.google.com/document/d/1ItLp4UVXEMDbIrm4qf9n_jxctqqTc-dbdM_AehD031E/edit?usp=sharing

Z'->mm

- Lisa: discussione su che MET usare dipendente dai samples disponibili. Meglio non usare MET di livello 0, la correzione dei jet entra nel livello 1. Aiuto da Marco & Stefano.

EPR

- Lisa: Isolamento: CRAB funziona, qualche problema per jobs rifiutati (troppa RAM)

Future Analyses

-- MartinoMargoni - 2015-03-18

This topic: Main > CMSPDAnalysis190315

Topic revision: r8 - 2015-03-23 - 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