

# Table of Contents

vidyo.....	1
<b>Action Items:</b> .....	<b>2</b>
<b>News:</b> .....	<b>3</b>
<b>Framework e produzione:</b> .....	<b>4</b>
<b>Attivita' di analisi:</b> .....	<b>4</b>
B physics.....	4
Dark Matter.....	4
Dibosoni, Vh risonante (V=W,Z).....	4
hh4b non risonante.....	4
Same sign leptons.....	4
Seesaw a 13 TeV.....	5
<b>EPR:</b> .....	<b>5</b>
Isolamento muoni.....	5
Flavor tagging.....	6
<b>Nuove Action Items:</b>	

## Action Items:

- Situazione uffici

## News:

- Riunione del giovedì sarà alle 12.15
- 2 persone di area CMS (Bianchini e Trocino) hanno indicato Padova come sede in contesto bando Montalcini
- Martino ha cominciato il 1 Aprile l'assegno

# Framework e produzione

- Giovedì riunione per il framework di analisi.

# Attività di analisi

## B physics

- CMS workshop a Lisbona per le analisi del 2016.
- Bozze dell'articolo Jacopo invitate
- Franco ha trovato un'altro sistematica
- Alessio sta lavorando al nuovo trigger per il mixing e per le analisi angolari. Deadline 30 Marzo...

## Dark Matter

- Alberto ha presentato ad Amsterdam (DM@LHC), suggerimento su come presentare i limit
- Problemi con top+DM, da definire strategia combinazione e successiva pubblicazione risultati (PAS?, paper?)

## Dibosoni, $Vh$ risonante ( $V=W,Z$ )

- PAS pubblico!
- Si lavora per il paper: modello di interpretazione in particolare
- Lisa sta preparando il lavoro di tesi: dibosoni nella topologia non boostata con in testa l'ATLASone, magari in ZZ (llbb, Met+bb)

## hh4b non risonante

- Sample QCDmu-enriched per studiare event based
- Nota su EFT based hh production
- Mia sta mettendo su QCDbb-enriched production (target 100 Mevents con b nello stato finale => 4x statistica corrente di QCD)

## Same sign leptons

- Ugo riporta al meeting EXO jets+X [↗](#)

## Seesaw a 13 TeV

# **EPR**

## **Isolamento muoni**

## **Flavor tagging**

- EPR gestibili dai convener (core/non-core)

# Nuove Action Items:

-- MarcoZanetti - 2016-04-04

---

This topic: Main > CMSPDAnalysis040416

Topic revision: r3 - 2016-04-04 - MarcoZanetti



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