



Istituto Nazionale  
Fisica Nucleare  
Sezione di Pisa

# I tanti ingredienti per capire le particelle: misure di precisione, Higgs e nuovi segnali!

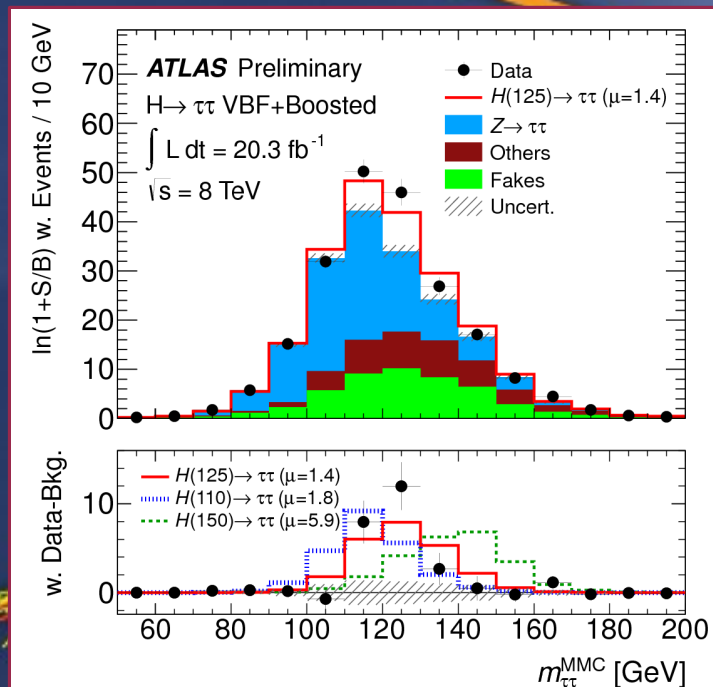
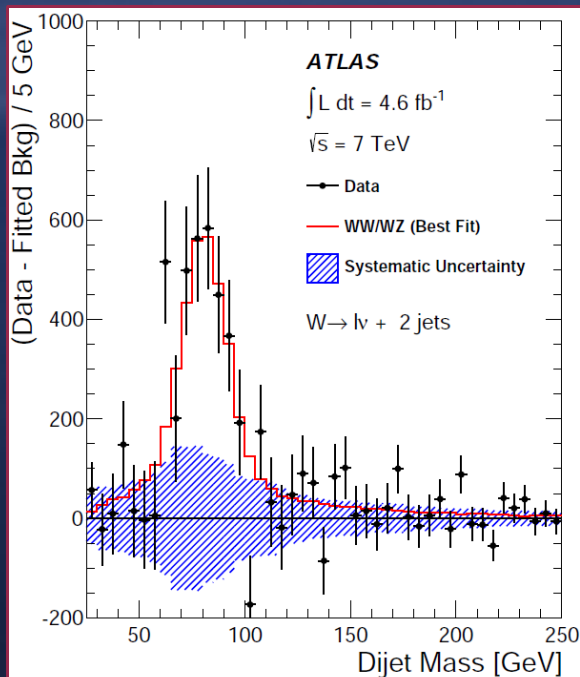
## Gruppo ATLAS Pisa

Responsabile gruppo ATLAS di Pisa: [chiara.roda@pi.infn.it](mailto:chiara.roda@pi.infn.it)

I risultati presentati sono disponibili a <https://twiki.cern.ch/twiki/bin/view/AtlasPublic>



### Produzione di coppie di bosoni vettori nel modello standard



### Risultati analisi $H \rightarrow \tau^+\tau^-$ canale adronico

### Miglioramenti attesi con FTK sulla selezione dei tau durante il Run-II di LHC

