

# Computing italiano

A. Gianoli - INFN Ferrara

# Simulazione

- continua l'uso di Grid per produzione MC
- nel 2018 ~15% dei jobs @CNAF
  - ✓ success rate >97%
- storage usato solo come appoggio temporaneo durante la produzione

# Processamento

- Premessa...
- Problemi CERN dello scorso anno risolti
  - ❖ 2018: >10000 core su i @CERN
- personale “cern” impegnato a far girare sw al Cern

# Processamento

- Situazione @CNAF: test fatti in locale (senza Grid per isolare eventuali problemi)
- storage
  - ❖ trasferimento nei due sensi ok (FTS)
- nodi
  - ❖ compilazione ok
  - ❖ esecuzione: non tutto ok, alcuni index file mancanti (file di NA62); da provare una patch intanto per andare avanti

# Cosa fare @CNAF

- Uso di Grid in NA62 per analisi passato in secondo piano causa incremento core su HTCondor
  - ❖ cerchiamo di tenerci pronti nel caso ci sia bisogno di più risorse
- Da capire a questo punto come usare T1:
  - ❖ analisi “italiane”
  - ❖ simulazioni per il futuro (Klever?)