



# Report LHCB

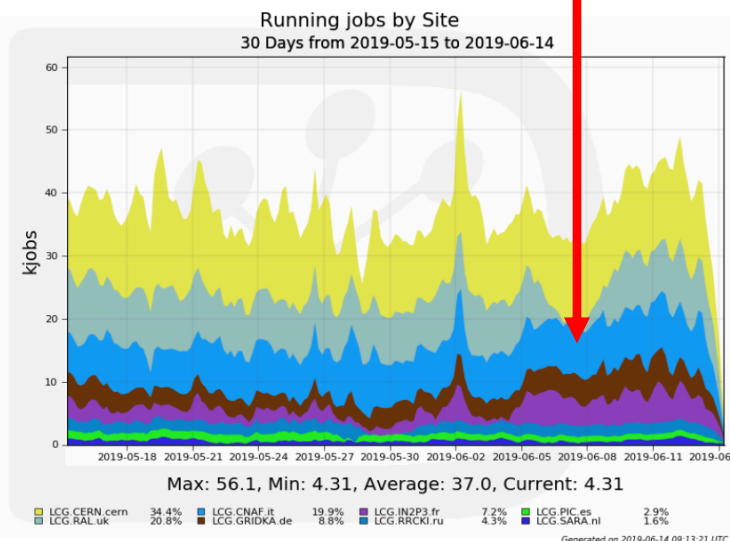
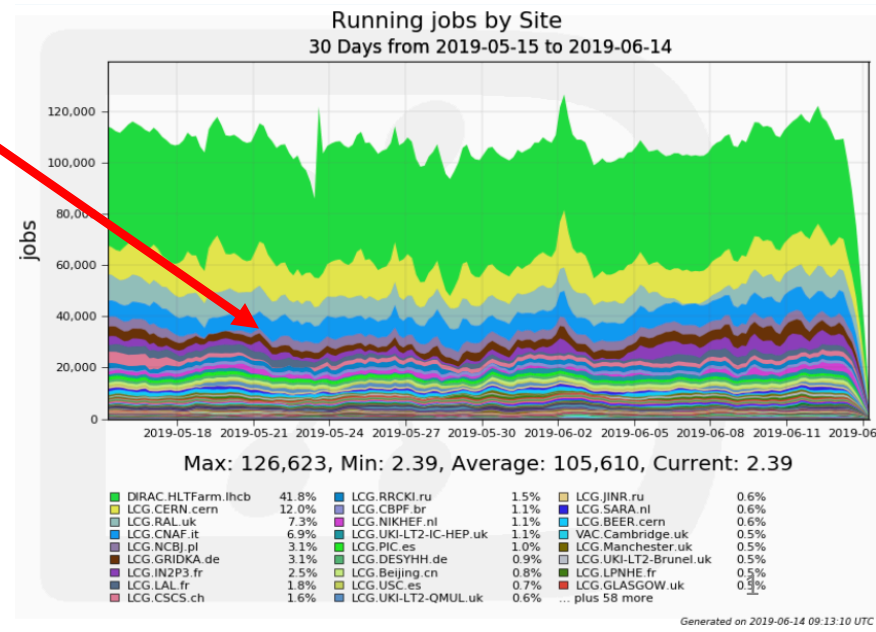
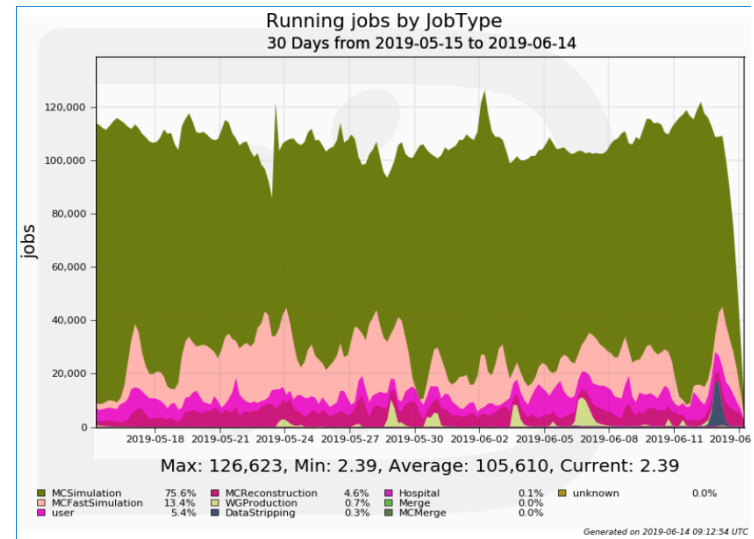
Stefano Perazzini

Consiglio di Gestione CNAF – Bologna, 3 Maggio 2019

# Attività di LHCb

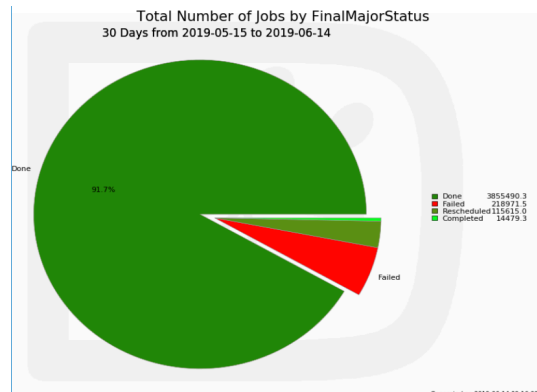
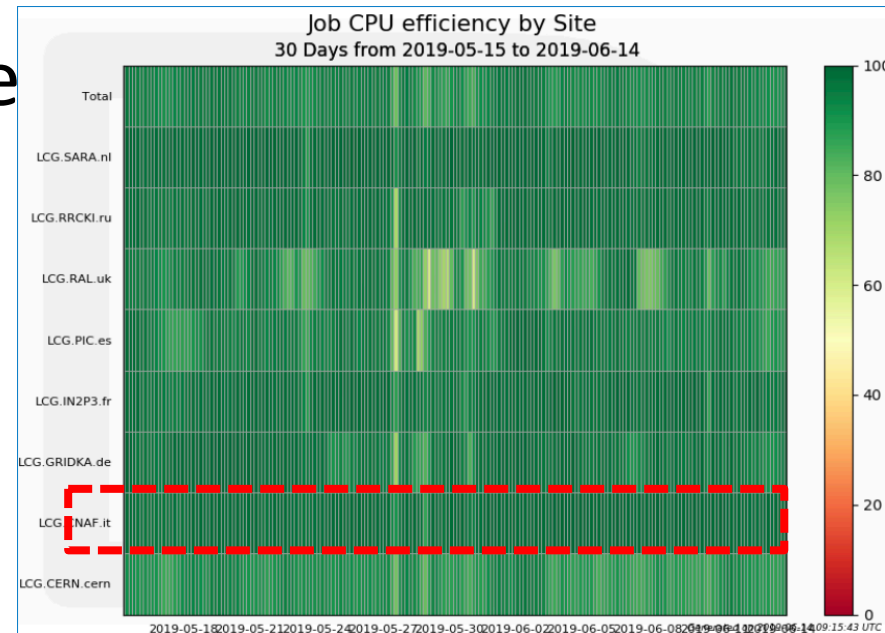
- Attività di calcolo dominate dalla produzione di eventi MC

- Tra i siti principali il CNAF (T1+T2) è subito dietro il CERN → 20% di CPU time fornita
- Elevati efficienza e success rate

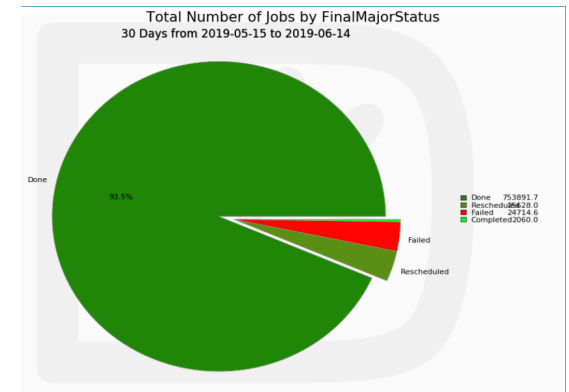


# Attività di LHCb nel 2019

- Attività di calcolo dominate dalla produzione di eventi MC
  - Esclusa la farm online il CNAF (T1+T2) è subito dietro il CERN → 24% di CPU time fornta
  - Elevati efficienza e success rate



Tutti i T1



CNAF

# Richieste presentate ai referees

| INFN T1     | 2019 Pledge<br>(From REBUS) | 2021 Request | 2020 + 2021     |
|-------------|-----------------------------|--------------|-----------------|
| CPU (kHS06) | 48.461                      | 79500        | 15.317 + 15.722 |
| Disk (TB-N) | 6023                        | 9042         | 1833 + 1186     |
| Tape (TB)   | 11891                       | 24743        | 3367 + 9485     |

| INFN T2     | 2019 Pledge<br>(From REBUS) | 2020 Request | 2020 + 2021 |
|-------------|-----------------------------|--------------|-------------|
| CPU (kHS06) | 27.103                      | 44.528       | 8869 + 8556 |