

# Meeting ML-INFN 30 Oct 2020

---

Report dal CNAF

# Situazione server GPU(<https://l.infn.it/v>)

- SYS-6049GP-TRT (<https://l.infn.it/v>)
  - 6 x TESLA T4
  - (2+1) x NVMe Micron 9300 / 12.8TB (totale max 6)
  - 24 x 32GB DDR4 (tot. 768 GB)



# Integrazione in Cloud

## Fatto:

- CentOS7, Hypervisor in CLOUD@CNAF (testbed)
- Aggancio a GPFS (16 TB)
- Disponibile storage GPFS del T1 (via NFS)

## In corso:

- Test di integrazione con CEPH (0.5PB, via 10Gb ethernet)
- Configurazione OpenStack di pass-through VM <--> GPU

# Next steps

- Breve termine (next days)
  - rendere disponibile in cloud@cnaf (accesso utente a VM con risorse gpu dedicate) goal: entro fine 2020
- Successivamente
  - Integrazione in cloud@infn (fine 2020)
  - Accesso via dashboard (primo trimestre 2021)
  - Integrazione con portale Knowledge Base
    - importante conoscere dimensioni dei dataset e requirement dei vari use case di WP2