



ALICE

F. Noferini, D. Elia, M. Sitta

News

Nuovo responsabile nazionale del calcolo ALICE

- Mario Sitta (Univ. TO) è stato eletto come nuovo RNC, inizierà dal 1 ottobre

Pledge 2024

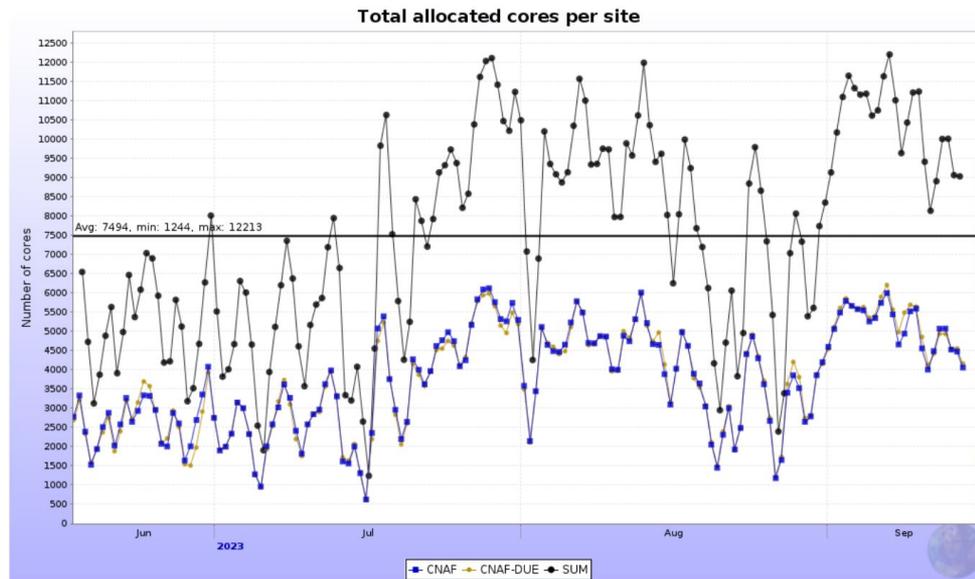
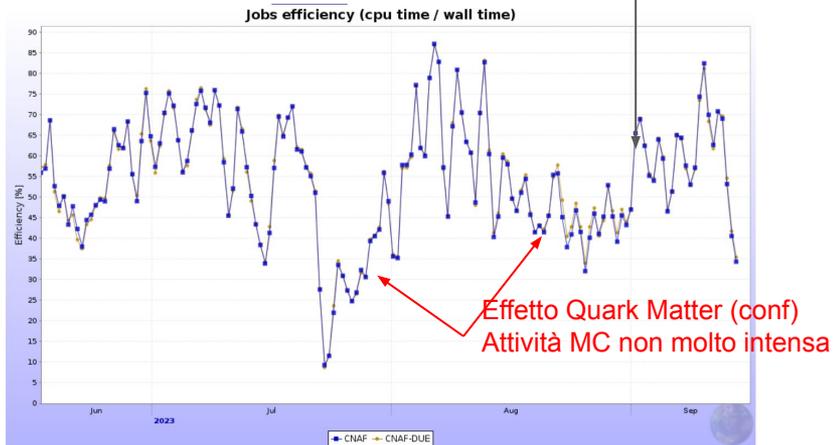
- Oggi c'è la scadenza per l'inserimento dei pledge 2024

| | | | | | | | |
|---|--------------|---|-------|-------|------|-------------------|-------------------|
|  | IT-INFN-CNAF | 1 | ALICE | Italy | 2024 | Tape | 33170 TBytes |
|  | IT-INFN-CNAF | 1 | ALICE | Italy | 2024 | CPU | 126000 HEPscore23 |
|  | IT-INFN-CNAF | 1 | ALICE | Italy | 2024 | Disk | 14300 TBytes |
|  | IT-INFN-T2 | 2 | ALICE | Italy | 2024 | CPU 130000 | 0 HEPscore23 |
|  | IT-INFN-T2 | 2 | ALICE | Italy | 2024 | Disk 13300 | 0 TBytes |



Farming

Quark Matter



Wallclock Work in HEPSP06 Days

Search:

| Wallclock Work in HEPSP06 Days | Jan 2023 | Feb 2023 | Mar 2023 | Apr 2023 | May 2023 | Jun 2023 | Jul 2023 | Total | % MoU** |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------|
| Total ALICE | 2,649,530 | 2,474,166 | 2,970,015 | 2,837,084 | 3,120,914 | 2,717,084 | 3,154,440 | 19,923,233 | |
| Total TOTAL | 2,649,530 | 2,474,166 | 2,970,015 | 2,837,084 | 3,120,914 | 2,717,084 | 3,154,440 | 19,923,233 | 97% |
| MoU pledge* | 2,778,840 | 2,509,920 | 2,778,840 | 3,088,800 | 3,191,760 | 3,088,800 | 3,191,760 | 20,628,720 | |

Richiesta a Farming →cvmfs

Recentemente abbiamo osservato problemi al CNAF legati all'alto numero di file aperti su cvmfs.

Abbiamo chiesto la possibilità di passare a CVMFS 2.11.0 con CVMFS_CACHE_REFCOUNT=1 (setting in uso al CERN)

Grazie ad Andrea per il veloce intervento.

Aspettiamo un feedback lato esperimento.

Storage

- CEPH (xrootd 5.5.5)
 - Siamo ancora in fase di tuning per avere una configurazione stabile xrootd (questa settimana abbiamo aggiustato dei settings)
- GPFS (xrootd 4.8.4)
 - Teoricamente potremmo passare a 5.5.5, ma aspetterei un attimo
 - Stabilizziamo CEPH
 - Stiamo per andare in presa dati Pb-Pb
- Buffet tape (xrootd 4.8.4)
 - Migreremo alla fine (qui dobbiamo portare anche il plugin per gestire recall+altro)

