

Belle 2 @ Napoli + Cosenza

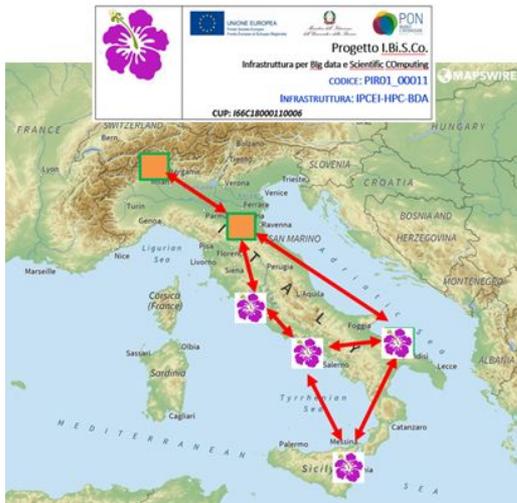
Dr. Silvio Pardi
Meeting dei Siti Italiani
13 Giugno 2022

Cosenza

Il sito può fornire fino a 1kHS06 di risorse per belle II.

Attualmente in fase di manutenzione per problemi al sistema di raffreddamento.

Napoli: Infrastruttura PON-IBISCO



L'infrastruttura IBISCO Napoli è attiva. Tutte le gare principali completate.

- Cluster HTC oltre 200 nodi con 56 core ciascuno
- 10 PB di storage.
- Cluster HPC multiente con Infiniband, 32 nodi con 4GPU per nodo.
- Cluster GPU INFN.
- Cloud con 28 nodi in fase di installazione

Risorse di Belle II

- Computing per belle II: In fase di sostituzione i 9.5kHS06 con i nuovi server ibisco. Le vecchie macchine resteranno accese in accesso opportunistico.
- Storage per belle II: 1PB Disk riservato per belle II di cui 390TB andranno a sostituire lo storage attualmente fuori garanzia. 200TB costituiscono il pledged 2022, il resto da fornire al bisogno.
- Possibilità di utilizzo delle restanti facility

HTCondor-CE

Installato il nuovo CE versione e testata l'autenticazione token based.

Versioni utilizzate

htcondor-ce-5.1.3-1.el7.noarch

condor-9.0.11-1.el7.x86_64

Grazie ai colleghi del CNAF per il supporto (Stefano dal Pra et al)