

Silvia Arezzini

2 luglio 2020

CdS

Preventivi

Commissione Calcolo e Reti

CCR
Commissione
Calcolo e Reti

Presidente Claudio Grandi

Bilancio da circa 2.000 Keuro

Finanzia le infrastrutture

COMPUTING

NETWORK

NON finanzia Calcolo Scientifico

(ma da 2018 rete dei Tier2)

NON finanzia gli impianti

sezione

GRUPPI DI LAVORO

tradizionalmente R&D, ma anche gestione di risorse.

Con percentuali effettive del personale.

IT PISA

La struttura di Calcolo e Reti è unica:

Infrastruttura di rete locale e geografica, desktop, portatili, software, servizi (mail, web ecc),...

Calcolo Scientifico

Circa 15.000 core in produzione

Circa 4.5 PByte di storage

Più elementi concorrono al suo mantenimento e sviluppo e quindi al suo finanziamento:

CCR, Sezione, CMS e Belle2, Gruppi e Esperimenti locali, EUCLID & collaborazioni esterne

2020

3

Sala Calcolo

Necessita di:

manutenzioni impiantistiche:

- ❖ *Chiller e condizionatori di sala (8.000 euro)*
- ❖ *Condizionatori di linea (18.500 euro)*
- ❖ *UPS (4.500 euro)*
- +
- ❖ *Condizionatori salette di rete (inseriti in un contratto più generale di sezione)*

- ❖ *E storage...*

Oltre 31.000 euro annui: SEZIONE
(+ frequenti IMPREVISTI)

Una sua evoluzione?

Nuovi chiller

(sostituire almeno i più vecchi: 2008)

Nuova distribuzione elettrica

oltre 100K euro distribuibili su 2 anni

Proposta lo scorso anno

Finanziamenti per 2021: le nostre richieste per CCR

- ❑ 5 Keuro switch di piano (seminterrato)
- ❑ 5 Keuro per manutenzione NAC (Network Access Control) finanziato per 2020 e in corso di acquisizione
- ❑ 10 Keuro switch per nuovi nodi TIER2
- ❑ 20 Keuro line card 40 Gbps per switch centro stella
- ❑ 5 Keuro monitoring ambientale

Contributi in missioni e consumi in particolare per workshop annuale

Ancora qualche dubbio sulle cifre (entro il 24 aggiustiamo)

Personale

Tecnologi:

- A. Ciampa: Responsabilità Calcolo e Reti locale + esperimenti
- E. Mazzoni: Calcolo e Reti locale & nazionale + esperimenti
- S. Arezzini: Calcolo e Reti locale & nazionale + esperimenti
- G. Terreni: Calcolo e Reti locale + esperimenti

Tecnici, Calcolo e Reti Locale

- M. Giannini: Helpdesk / Convegni
- M. Vaglini: Helpdesk/ WWW
- G. Lo Re: Server Centrale Amministrazione/
Mailserver

Assegnisti: ... nessuno!

2 concorsi ... in corso
Tecnologo
CTER?