

Workshop CCR/INFN-GRID '09

Due parole di introduzione

Le nuove strade dell'efficienza

- la sollecitazione più evidente deriva oggi dalle questioni di impatto ambientale
 - v. sessione su efficienza energetica (impianti, macchine, uso di energie rinnovabili, ecc.)
- ma altre questioni sono legate a questo tema:
 - dalle efficienza dell'uso delle risorse (virtualizzazione, CPU, storage,...) all'efficienze nell'impiego del personale (AAI, attività per LHC, ...)

Il formato

- si è cercato di limitare gli argomenti e di aumentare lo spazio per la discussione
 - qualche argomento è stato sacrificato (es.: la rete)
- vorremmo che le discussioni portassero ove possibili a delle indicazioni concrete per il futuro
 - ogni sessione avrà un rapporto conclusivo

La novità

- I workshop congiunto CCR / INFN-GRID
 - cammino di confronto fra le varie comunità che i occupano di calcolo intrapreso nei WS precedenti
 - il momento attuale è opportuno:
 - cambiamento di fase per GRID-INFN: da progetto di sviluppo a infrastruttura da portare a regime
 - inizia il (speriamo) lungo e fruttuoso periodo di utilizzo a pieno ritmo delle risorse destinate ad LHC
 - che significa tutto questo ? come farci fronte ?
 - quali sviluppi per il futuro ? quale ruolo per i servizi ?

La novità (II)

- credo sia stata una buona idea:
- accomodare i due programmi i 4.5 giorni non è stato facile ma il risultato credo sia positivo è abbia portato ad un arricchimento reciproco
 - abbiamo iniziato programmando una giornata in comune (2+1+2)
 - abbiamo finito con una giornata e mezza, ma in realtà la maggior parte dei partecipanti segue tutto il WS

lunedì 11	martedì 12	mercoledì 13	giovedì 14	venerdì 15
Gruppi di lavoro CCR (AAI, Sicurezza, ecc.)	CPU, farm, GPU	L'uso delle risorse per LHC: l'analisi ai Tier1/2	Storage	Il futuro di INFN-GRID
Risparmio energetico e gestione infrastrutture di calcolo	Sviluppi e opportunità della virtualizzazione	Stato della Grid Italiana (evoluzione, sinergie con i servizi di calcolo, estensione degli utenti)	Middleware INFN Dalla Grid alla Cloud	

a nome

degli organizzatori del programma...

D. Anzellotti, V. Ardizzone, A. Brunengo, L. Carbone, R. Cecchini, D. Cresti, T. Ferrari, L. Gaido, A. Ghiselli, F. Giacomini, R. Gomezel, M.M., L. Perini, D. Salomoni, A. Silvestri, F. Spinnato,

... e della logistica

A. Casotto, R. Chiaratti, A. Masoni, P. Salente

Buon workshop!