



L'ORMAI INEVITABILE SESSIONE CLOUD

Workshop Commissione Calcolo e Reti | Genova, 27-31 maggio 2013

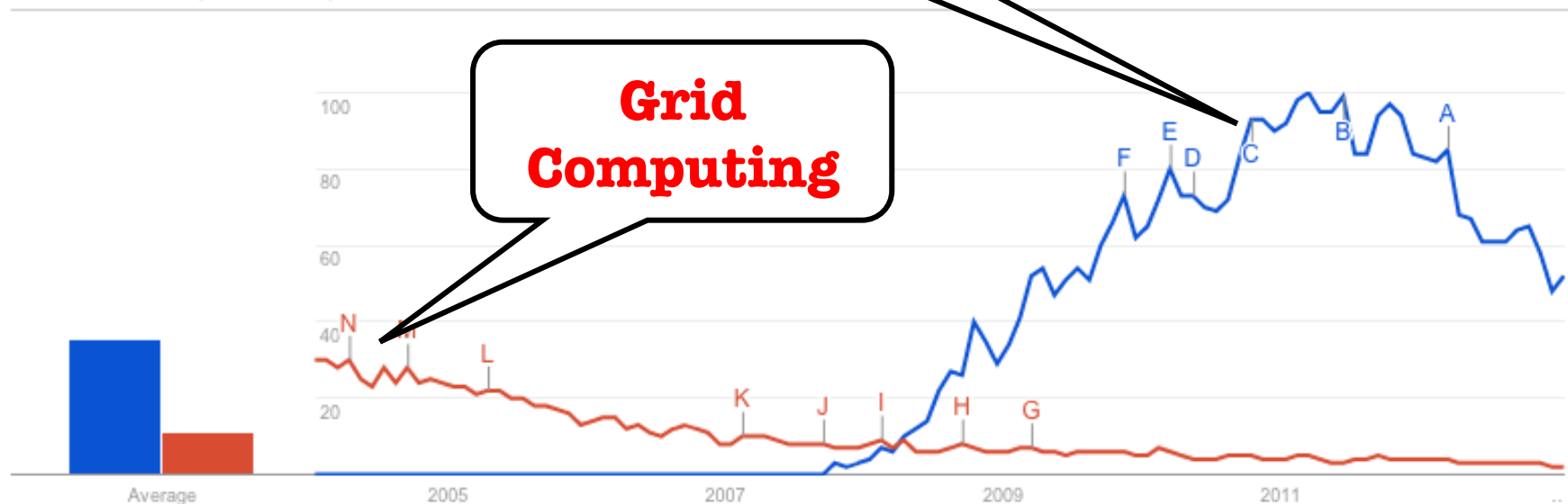
Cloud Computing

Grid Computing

Interest over time

The number 100 represents the peak search volume

News headlines Forecast



Embed

ARMONIZZAZIONE E COORDINAMENTO



- Creazione di un “gruppo Cloud” all’interno della nuova CCR (fine 2011?)

- Creazione di un “gruppo Cloud” all’interno della nuova CCR (fine 2011?)
- Riunione ottobre 2012: tavola rotonda sulle esperienze di cloud computing nelle sezioni
 - 5 presentazioni:
Torino, Napoli, Roma1, LNGS, CNAF+PG
 - “Emersione” di attività locali dei Servizi Calcolo

- Creazione di un “gruppo Cloud” all’interno della nuova CCR (fine 2011?)
- Riunione ottobre 2012: tavola rotonda sulle esperienze di cloud computing nelle sezioni
- 29-30 novembre 2012: Workshop “Calcolo e Storage Distribuito” del GARR
 - Presentazione di position paper ENEA e INAF
 - INFN presenta un “documento di riflessione” non ancora ufficiale

- Creazione di un “gruppo Cloud” all’interno della nuova CCR (fine 2011?)
- Riunione ottobre 2012: tavola rotonda sulle esperienze di cloud computing nelle sezioni
- 29-30 novembre 2012: Workshop “Calcolo e Storage Distribuito” del GARR
- Riunione dicembre 2012: survey degli use case per Cloud Computing nell’INFN
 - Tre presentazioni: Cloud e Calcolo Scientifico, Cloud e Servizi di Struttura, Cloud e Technology Transfer
 - Discussione su un possibile Position Paper dell’INFN

CLOUD E CCR: TIMELINE

- Creazione di un “gruppo Cloud” all’interno della nuova CCR (fine 2011?)
- Riunione ottobre 2012: tavola rotonda sulle esperienze di cloud computing nelle sezioni
- 29-30 novembre 2012: Workshop “Calcolo e Storage Distribuito” del GARR
- Riunione dicembre 2012: survey degli use case per Cloud Computing nell’INFN
- 24 gennaio 2013: prima riunione del gruppo Cloud
 - Mailing list e wiki
 - Individuazione di alcuni “temi caldi” e macroaree per la discussione

CLOUD E CCR: TIMELINE

- Creazione di un “gruppo Cloud” all’interno della nuova CCR (fine 2011?)
- Riunione ottobre 2012: tavola rotonda sulle esperienze di cloud computing nelle sezioni
- 29-30 novembre 2012: Workshop “Calcolo e Storage Distribuito” del GARR
- Riunione dicembre 2012: survey degli use case per Cloud Computing nell’INFN
- 24 gennaio 2013: prima riunione del gruppo Cloud
- 6 febbraio 2013: “Giornata di Formazione sul Cloud Computing”
 - 12 presentazioni, molti spunti di discussione
 - <http://agenda.infn.it/conferenceOtherViews.py?view=standard&confId=5900>

CLOUD E CCR: TIMELINE

- Creazione di un “gruppo Cloud” all’interno della nuova CCR (fine 2011?)
- Riunione ottobre 2012: tavola rotonda sulle esperienze di cloud computing nelle sezioni
- 29-30 novembre 2012: Workshop “Calcolo e Storage Distribuito” del GARR
- Riunione dicembre 2012: survey degli use case per Cloud Computing nell’INFN
- 24 gennaio 2013: prima riunione del gruppo Cloud
- 6 febbraio 2013: “Giornata di Formazione sul Cloud Computing
- Nel frattempo: approvazione/partenza di diversi progetti
 - Forte accento sul cloud computing
 - PRIN STOA-LHC
 - PRISMA, MarcheCloud, Cagliari2020, i progetti SmartCities,...

Evoluzione dell'infrastruttura esistente

- Sessione di oggi
 - Presentazioni “tecniche” sulle attività
- Sessione di venerdì
 - Presentazioni sui progetti e sulle prospettive

...con qualche eccezione.