

# INFRASTRUTTURA GRID INFN

ATTIVITA' ED ORGANIZZAZIONE 2013



# ELENCO PROGETTI IN CORSO NEL 2013

- Elenco progetti in corso nel 2013 che prevedono attività di calcolo distribuito
  - EMI – scadenza 04/2013
  - EGI-Inspire – scadenza 04/2014
  - IGI
  - PRISMA
  - Cagliari 2020
  - *PRIN*
  - M-Cloud
  - RECAS
  - Ag-infra, dhch-rp chain-reds
  - Biovel
  - E-NMR
  - MAE - INDIA
  - Organismo di coordinamento Cluster Fabbrica Intelligente
  - **DHTCS**
  - **WLCG**

# PROPOSTE DI PROGETTO IN CORSO DI VALUTAZIONE

- Smartcities:
  - Cloud for E-gov - notizie entro il 31 gennaio
  - OCP -notizie entro il 31 gennaio
- FP7
  - SMA4DCS - informazioni da EU inizio marzo
  - DC4SGrid - informazioni da EU inizio aprile
  - Acceler8 - informazioni da EU inizio aprile
  - CODEC con Ciemat
  - Int cooperation con INDIA
- Premiali
  - SmartDC
  - Cloud
  - Sensori + cloud
  - LTDP
- PRIN – scadenza abstarct a Febbraio
- Call 11 : big data scadenza aprile

- Lo scenario e' complesso
  - Progetti su una molteplicita' di temi e con comunita' di riferimento in diversi ambiti scientifici
  - Modalita' di gestione ed organizzazione diverse da progetto a progetto.
  - Vincoli su rendicontazioni delle spese disomogenei
- A cosa NON serve INFRA
  - Ad intervenire nella gestione del singolo progetto che avrò il suo personale i suoi deliverable di progetto e gli incarichi di responsabilità scientifica tecnica finanziaria etc.

# CHE LAVORO DEVE ESSERE PORTATO AVANTI

- coordinare sviluppi dei servizi /componenti
- coordinamento tecnico per riutilizzare il piu' possibile competenze e sviluppi
- indirizzare gli sviluppi di componenti che servono all'intera comunita',
- raccogliere esigenze economiche non coperte dai progetti e riportarle ai referee
  - Sarebbe utile definire uno schema da applicare per tutti i progetti per evitare disparità di trattamento
- fornire supporto nella ricerca ed allocazione del personale ai diversi progetti
- fornire supporto per la gestione dei progetti - rendicontazione
- collaborare nella preparazione e presentazione di nuove proposte basate sulle competenze 'distribuite'
- gestire e sviluppare l'infrastruttura GRID dell'INFN proseguendo lo sviluppo dei tool s provenienti da IGI

# CHE LAVORO DEVE ESSERE PORTATO AVANTI

- Collaborazione con le altre scienze nell'ambito iniziato da IGI che prosegue con DHTCS e GARR
- allargare la possibilità di presentazioni di progetti in ambito regionale POR
- Coordinamento delle proposte di progetto con Fondi esterni
- Realzione con le attività di Trasferimento Tecnologico
- Rendicontazione dei progetti in collaborazione con sysinfo e con fondi esterni, convincere management ad allocare parte delle risorse di overhead provenienti dai diversi progetti.

- Dalle presentazioni e soprattutto dalla discussione si e' evidenziata una importante necessita' di scambio di soluzioni tecniche ed informazioni tra i diversi progetti.
- Vorrei proporre come prima attivita' concreta di fare un assessment tecnico di tutti i progetti e di quelli in preparazione con un incontro stile quello odierno ma piu' orientato alle scelte tecniche ogni due mesi nella giornata precedente il CDG/CDGA con lo scopo di aumentare il numero di possibili partecipanti.
- Progetto con management che una volta individuati i servizi cloud che servono a tutti li sviluppa in modo coordinato con personale dei progetti prisma etc. Si deve basare sull'output del workshop del 5/7 febbraio