Agenda - Workshop Congiunto INFN-GARR

📅 **15-17 Maggio 2012**

📌 Martedì 15 Maggio 2012

09:30 - 13:00 | Apertura Workshop Congiunto INFN-GARR

🛠️ *Sviluppo modelli di calcolo per gli esperimenti ad LHC*
Convener: Vincenzo Maria Vagnoni (INFN Bologna)

- **09:30** | *Stato ed evoluzione della VPN LHCONE a livello nazionale ed internazionale*
  👤 Marco Marletta (GARR), Stefano Zani (INFN CNAF)
- **10:00** | *Impact of LHC data movement in the international connectivity*
  👤 William Johnston (ESNET)
- **11:00** | *Evoluzione calcolo di ATLAS e CMS*
  👤 Alessandro De Salvo (INFN Roma 1), Tommaso Boccali (INFN Pisa)
- **11:45** | *Evoluzione calcolo di ALICE e LHCb*
  👤 Stefano Bagnasco (INFN Torino), Vincenzo Maria Vagnoni (INFN Bologna)
- **12:45** | *Contributo DELL*

☕ **13:00 - 14:00 | Pausa pranzo**

14:00 - 18:30 | Sviluppo Servizi Cloud per il Mondo della Ricerca

Convener: Marco Paganoni (Università di Milano e INFN Milano Bicocca)

- **14:00** | *Esperienze di Cloud computing nelle comunità scientifiche italiane*
  👤 Luciano Gaido (INFN Torino)
- **14:20** | *Servizio Cloud per la comunità GARR: uno studio sullo storage con accesso via IDEM*
  👤 Fabio Farina (GARR)
- **14:50** | *Dynamic Virtual Networks*
  👤 Marco Caberletti (INFN)
- **15:10** | *Una visione del Cloud per l'Università e la Pubblica Amministrazione*
  👤 Leonardo Valcamonici (CASPUR)
- **16:30** | *Cloud Computing per il super calcolo*
  👤 Giuseppe Fiameni (CINECA)
- **16:50** | *Prospettive dei servizi cloud in ENEAGRID*
  👤 Giovanni Ponti (ENEA)
- **17:10** | *Applicazioni Cloud nelle moderne tecnologie per l'epigenomica*
  👤 Tiziana Castrignano (CASPUR)
- **17:30** | *Esperienze di standardizzazione, interoperabilità e interdisciplinarità a livello internazionale*
  👤 Valerio Venturi (INFN CNAF)

- **17:50** | *Evoluzioni verso servizi PaaS & SaaS*
  👤 Valerio Venturi (INFN CNAF)

📌 Mercoledì 16 Maggio 2012

09:00 - 11:30 | Federazioni di Identità per la Ricerca - Parte 1

Convener: Maria Laura Mantovani (GARR)

- **09:00** | *Introduzione* - 👤 Maria Laura Mantovani (GARR)
- **09:20** | *Progetto RECAS* - 👤 Silvio Pardi (INFN Napoli)
- **09:40** | *Progetto ENVRI* - 👤 Pasquale Pagano (CNR - ISTI Pisa)
- **10:00** | *Progetto BBMRI* - 👤 Elena Bravo (Istituto Superiore Sanità)
- **10:20** | *Progetto EUDAT* - 👤 Giuseppe Fiameni (CINECA)

☕ **11:30 - 13:00 | Federazioni di Identità per la Ricerca - Parte 2**
Convener: Enrico Fasanelli (INFN Lecce)

- **11:30** | *Autorizzazione basata sugli attributi* - 👤 Giacomo Farneti (Università di Bologna)
- **11:50** | *YouBlog: un servizio interfederato* - 👤 Paola Laguzzi (Università di Torino)
- **12:10** | *Autorizzazione utenti delle Federazioni su e-infrastrutture* - 👤 Marco Fargetta (INFN Catania e COMETA)
- **12:30** | *Virtual Organization in Federazioni di Identità* - 👤 Raffaele Conte (CNR - IFC Pisa)

☕ **13:00 - 14:00 | Pausa pranzo**

14:00 - 18:30 | e-Infrastructure nel Sud Italia

Convener: Claudia Battista (GARR)

- **14:00** | *RIMIC - Rete di Interconnessione Multiservizio Interuniversitaria Campania*
  👤 Nino Mazzeo (Università di Napoli Federico II), Francesco Palmieri (Seconda Università di Napoli)
- **14:20** | *Evoluzione dei cluster CRESCO di ENEAGRID* - 👤 Giovanni Bracco (ENEA)
- **14:50** | *AMICA - Monitoraggio Climatico-Ambientale* - 👤 Giandomenico Spezzano (CNR-ICAR)
- **15:10** | *Re.Ca.S.: rete di calcolo per SuperB ed altre applicazioni*
  👤 Leonardo Merola (INFN Napoli), Guido Russo (Università di Napoli Federico II)
- **16:30** | *Progetto IRC_FSH* - 👤 Stefania Pazzi (CBIM)
- **16:50** | *Infrastrutture per l'astrofisica nel Sud* - 👤 Mauro Nanni (INAF-IRA)
- **17:10** | *SITAR - Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma*
  👤 Mirella Serlorenzi (Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma)

📌 Giovedì 17 Maggio 2012

09:00 - 13:00 | Strategie in Preparazione di Horizon 2020

Convener: Vincenzo Valente (GARR)

- **09:00** | *Esperienze in FP7 e prospettive Horizon 2020* - 👤 Federico Ruggieri (INFN Roma 3)
- **09:30** | *APRE: prospettive e opportunità* - 👤 Paola Materia (APRE)
- **10:00** | *Roadmap for Europe in Research Infrastructures (TBC)*
  👤 Caterina Petrillo (INFN Perugia), Giorgio Rossi (TASC INFM)
- **11:00** | *Data Preservation in HEP e strategie per Horizon 2020* - 👤 Marcello Maggi (INFN Bari)
- **11:20** | *GARR-X* - 👤 Enzo Valente (GARR)

☕ **13:00 - 14:00 | Pausa pranzo**

14:00 - 18:00 | Technology Tracking

Convener: Massimo Carboni (GARR), Stefano Zani (CNAF)

- **14:00** | *Evoluzione dello storage*
  👤 Andrei Maslennikov (CASPUR), Vladimir Sapunenko (CNAF)
- **14:50** | *Impatto delle architetture ibride sui modelli di programmazione*
  👤 Carlo Cavazzoni (CINECA)
- **15:15** | *Electromagnetic particle in cell simulations on GPU clusters*
  👤 Francesco Rossi (Università di Bologna)
- **16:10** | *Processors for High Energy Physics farms* - 👤 Michele Michelotto (INFN Padova)
- **16:35** | *Prime esperienze con Intel MIC* - 👤 Francesco Giacomini (CNAF)

🎤 **Discussione e saluti finali**