

Programma Conferenza GARR 2011

Martedì 8 Novembre 2011

13:30

20 anni nel futuro

Moderatore: Enzo VALENTE (GARR)

Sessione 1 - Aula Auditorium (13:30 - 15:30)

- **Benvenuto**
Mariangela RAVAIOLI (Presidente dell'Area di Ricerca CNR di Bologna)
- **Le origini della rete GARR**
Antonio CANTORE (CILEA)
- **Internet è di tutti**
Giuseppe ATTARDI (Università di Pisa)
- **L'infosfera: un ambiente per inquadrare le tendenze in atto nel mondo ICT**
Gabriele FALCIASECCA (Università di Bologna - Lepida)

Workshop Archivi di Stato - Aula 213 (16:00 - 17:30)

Moderatore: Gabriella PAOLINI (GARR)

- **La rete GARR e i servizi agli utenti**
Sabrina TOMASSINI (GARR)
- **I progetti delle mappe catastali**
Mario SIGNORI (Archivio di Stato di Milano)
- **I progetti dei fondi diplomatici**
Francesca KLEIN (Archivio di Stato di Firenze)
- **L'Archivio dei brevetti**
Agostino ATTANASIO (Archivio Centrale dello Stato)

Arti, Beni culturali, librari e archeologici - Aula 216 (16:00 - 17:30)

Moderatore: Claudio ALLOCCHIO (GARR)

- **Gestire opere digitali con cluster e applicazioni open-source in ambienti virtuali**
Giancarlo BIRELLO (CNR CERIS)
- **Archeologia virtuale online**
Bruno FANINI (CNR ITABC)
- **Un approccio strutturato alla virtualizzazione come strumento per un Cloud computing esteso al supporto della costruzione sociale del sapere**
Micaela SPIGAROLO (Università di Bologna)

Grid, Cloud, High Performance Computing - Aula Auditorium (16:00 - 17:30)

Moderatore: Davide SALOMONI (INFN-CNAF)

- **The challenge of Climate Change**
Antonio NAVARRA (CMCC)
- **Uso di Grid per il calcolo parallelo: il progetto TheoMPI per applicazioni di Fisica Teorica**
Roberto ALFIERI (Università di Parma)
- **Esperimenti di Cloud Computing in ENEA-GRID**
Giovanni PONTI (ENEA)

18:30 - Welcome Cocktail

Mercoledì 9 Novembre 2011

Convegno IDEM - Federazioni d'identità: scenari in evoluzione - Aula 215 (09:00 - 10:30)

Moderatore: Cristiana Rita ALFONSI (CRUI)

- **IDEM: stato dell'arte**
Virginia CALABRITTO (CASPUR)
- **Sfide ed opportunità nel coordinamento internazionale delle federazioni di identità**
Licia FLORIO (TERENA)
- **The Frontiers of Internet Identity**
Ken KLINGENSTEIN (Internet2)

Workshop AFAM - Aula 216 (09:00 - 10:30)

Moderatore: Sabrina TOMASSINI (GARR)

- **GARR la rete e i servizi per la comunità**
Gabriella PAOLINI (GARR)
- **Francesco DE MATTIA (Conservatorio di Parma)**
- **Nicola BUSO (Conservatorio di Trieste)**
- **DISCUSSIONE: Collaborazioni nazionali ed internazionali**

Reti, Prestazioni, Digital divide - Aula Auditorium (09:00 - 10:30)

Moderatore: Mauro CAMPANELLA (GARR)

- **Misura delle prestazioni degli accessi ad Internet da postazione fissa offerti dagli Operatori in Italia**
Luca REA, Francesco MATERA (Fondazione Bordini)
- **Osservo, Misuro, Valuto, Agisco: La gestione consapevole della rete GARR modellata sull'utente**
Massimo CARBONI (GARR)
- **Digital Divide, prospettiva con GARR-X**
Massimo CARBONI (GARR)

10:30 - 11:00 - Coffee Break

Metodi Innovativi per il trattamento dei dati - Aula Auditorium (11:00 - 12:00)

Moderatore: Carmela MARINO (ENEA)

- **La rete per migliorare la qualità dei dati prodotti nei laboratori di analisi cliniche**
Raffaele CONTE (CNR IFC), Andrea RENIERI (QualiMedLab)
- **Le nuove tecnologie per una migliore medicina**
Lidia STRIGARI (Istituto Regina Elena)

12:30 - 13:30 - Lunch Break

Giovedì 10 Novembre 2011

Integrazione di reti via cavo e wireless; Accesso degli utenti e mobilità - Aula Auditorium (09:00 - 10:30)

Moderatore: Sofia PESCARIN (CNR ITABC)

- **Federated Services for user mobility**
Klaas WIERENGA (CISCO)
- **CASPUR Wi-Fi Open Source**
Davide GUERRI (CASPUR)
- **Wireless Sensor Network per monitoraggio antincendi boschivi**
Daniele FANI', Francesco DE ANGELIS (Università di Camerino)

10:30 - 11:00 - Coffee Break

I prossimi 20 anni - Aula Auditorium (11:00 - 12:30)

Moderatore: Mauro CAMPANELLA (GARR)

- **Convegno IDEM, Workshop AFAM, Workshop Archivi di Stato: highlights**
Maria Laura Mantovani (GARR, Università di Modena e Reggio Emilia) Sabrina TOMASSINI (GARR)
- **Panel Future Internet**
Mauro CAMPANELLA (GARR)
- **Internet of threads**
Renzo DAVOLI (Università di Bologna)

12:30 - 13:00 - Wrap up

Moderatore: Enzo VALENTE (GARR)

- *Claudio ALLOCCHIO (GARR), Enzo VALENTE (GARR)*

13:00 - 14:00 - Pausa Pranzo

IDEM Day - Aula 216 (14:00 - 16:30)

Moderatore: Bonaria BIANCU (Università degli Studi di Milano-Bicocca)

- **Fiducia nelle federazioni e garanzie sulle identità**
Tiziana PODESTÀ (Università degli Studi di Genova)
- **Autenticazione basata su certificati X.509 con Shibboleth**
Giuseppe FIAMENI (CINECA)
- **Zeroshell come Captive Portal per l'accesso ad IDEM**
Fulvio RICCIARDI (INFN)