

MARTEDÌ 16 GIUGNO

| | | |
|-------------------|---|---|
| 12.30 - 14.00 | Registrazione e welcome lunch | |
| 14.00 - 14.10 | Apertura dei lavori | Claudia Battista (GARR) |
| Sessione 1 | AGGIORNAMENTI DAL GARR | chair: Claudia Battista (GARR) |
| 14.10 - 14.30 | GARR-X Fase 0 | Massimo Carboni (GARR) |
| 14.30 - 15.00 | Servizi GARR e Progetti europei, ultime novità | Claudio Allocchio (GARR) |
| 15.00 - 15.30 | La Federazione IDEM | Maria Laura Mantovani (GARR) |
| 15.30 - 16.00 | Coffee break | |
| Sessione 2 | MONITORING | chair: Simona Venuti (GARR) |
| 16.00 - 16.30 | Estensioni di NfSen per il monitoraggio delle reti | Massimo Ianigro (CNR ISSIA) |
| 16.30 - 17.00 | AS Tracker: analisi dei flussi di traffico IP tra il GARR ed il resto del mondo | Nino Ciurleo, Alessandro Inzerilli (GARR) |
| Sessione 3 | IPv6 | chair: Giancarlo Birello (CNR Ceris) |
| 17.00 - 17.30 | Il servizio GARR Mirror in IPv6 | Enrico Cavalli (CILEA) |
| 17.30 - 18.00 | Il punto della situazione su IPv6 | Gabriella Paolini (GARR) |

MERCOLEDÌ 17 GIUGNO

| | | |
|-------------------|--|---|
| Sessione 4 | DISASTER RECOVERY | chair: Pasquale D'Andreti (Università degli Studi di Cassino) |
| 09.30 - 10.00 | LVM, SNAPSHOT, RSYNC, BACULA: backup professionale e disaster recovery a costo quasi zero | Damiano Verzulli (Università degli Studi di Chieti) |
| 10.00 - 10.30 | Data center distribuito: switch e service recovery | Marcello Maggiora (Politecnico di Torino) |
| 10.30 - 11.00 | Una soluzione open source per l'erogazione di servizi in alta disponibilità (HA) | Mario Di Ture (Università degli Studi di Cassino) |
| 11.00 - 11.30 | Coffee break | |
| Sessione 5 | MAN e RAN | chair: Marco Marletta (GARR) |
| 11.30 - 12.00 | Provinciawifi: Metro Ethernet e wireless ISP virtuali in ambiente open source | Maurizio Goretti, Davide Guerri (CASPUR) |
| 12.00 - 12.30 | Un'altra MAN in Italia: la rete metropolitana MPLS avviata dall'Università del Salento | Antonio Campa (Università del Salento) |
| 12.30 - 13.00 | MAN UNIUD: Work [always] in progress... (architettura e servizi) | Claudio Castellano (Università degli Studi di Udine) |
| 13.00 - 14.00 | Lunch break | |
| Sessione 6 | SICUREZZA | chair: Roberto Cecchini (GARR) |
| 14.00 - 14.30 | AAA e Wireless: scelte implementative, gestione e monitoraggio | Stefano Moroni, Paolo Gaiardelli (Università degli Studi di Milano-Bicocca) |
| 14.30 - 15.00 | Google Apps con Shibboleth | Francesco Malvezzi (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia) |
| 15.00 - 15.30 | La virtualizzazione delle risorse di rete e dei sistemi di sicurezza: l'implementazione di router e firewall virtuali sul bordo di una rete dati di accesso al GARR | Giuseppe Marullo (Università del Salento) |
| 15.30 - 16.00 | Coffee break | |
| Sessione 7 | CALCOLO DISTRIBUITO | chair: Mauro Campanella (GARR) |
| 16.00 - 16.30 | Sviluppo di una infrastruttura HPC e GRID per il calcolo scientifico in un IRCCS | Michele Bava (IRCCS Burlo Garofolo) |
| 16.30 - 17.00 | VisIVO Server e VisIVO web: nuovi sistemi di visualizzazione e analisi di dati tridimensionali e di grandi dimensioni | Pietro Massimino (INAF) |
| 17.00 - 17.30 | NeuGRID project: un esempio pratico di ricerca usando la rete GARR | Alberto Redolfi (IRCCS Fatebenefratelli Brescia) |
| 17.30 - 18.00 | Aperitivo con l'APM | |

GIOVEDÌ 18 GIUGNO

| | | |
|-------------------|---|--|
| Sessione 8 | WIRELESS | chair: Diego C. Raffa (Università Mediterranea di Reggio Calabria) |
| 09.30 - 09.50 | Architetture per lo streaming multimediale su reti wireless di accesso a livello geografico | Roberto Borri (CSP) |
| 09.50 - 10.10 | Wireless campus globale: opportunità di collegamento in rete oltre le mura degli atenei | Alessandro Bogliolo (Università degli Studi di Urbino) |
| 10.10 - 10.30 | Captive-portal e Laboratori didattici: l'esperienza di UNICH | Damiano Verzulli (Università degli Studi di Chieti) |
| 10.30 - 11.00 | Captive-portal: l'esperienza dell'Università Politecnica delle Marche | Daniele Ripanti (Università Politecnica delle Marche) |
| 11.00 - 11.30 | Coffee break | |
| Sessione 9 | VoIP | chair: Franca Fiumana (CINECA) |
| 11.30 - 12.00 | Il progetto VOIC | Massimo Valiante (GARR) |
| 12.00 - 12.30 | VoIP-Fe: il Servizio full-VoIP open source dell'Ateneo di Ferrara | Gianluca Mazzini, Cesare Stefanelli (Università degli Studi di Ferrara) |
| 12.30 - 13.00 | VoIP: problematiche infrastrutturali | Stefano Moroni, Piero Ferrareso (Università degli Studi di Milano-Bicocca) |
| 13.00 - 13.15 | Chiusura dei lavori | Claudia Battista (GARR) |
| 13.15 - 14.30 | Lunch break | |

PROGRAMMA TUTORIAL

LUNEDÌ 15 GIUGNO (14.00 - 17.30) / MARTEDÌ 16 GIUGNO (09.30 - 13.00)

| | | |
|----------------------|-------------------|---|
| IPv6 base | (Aula Bisogno) | Gabriella Paolini, Andrea Di Peo, Marco Marletta (GARR) |
| IPv6 avanzato | (Aula Pentagono) | Marco Marletta, Marco Gallo, Alfredo Pagano, Mario Reale, Cristiano Valli (GARR) |
| VoIP | (Aula Marconi) | Marco Sommani, Andrea De Vita (CNR Pisa), Pierpaolo Culurciello, Orante Tucceri (GARR), Enrico Ardizzone, Federico Fergnani (Università di Ferrara) |
| Monitoring | (Sala Auditorium) | Nino Ciurleo, Alfredo Pagano, Simona Venuti (GARR) |