

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 VOICI	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 Ferraresso (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 Ardizzoni, Federico Fergnani (Università di Ferrara)
Monitoring	(Sala Auditorium)	Nino Ciurleo, Alfredo Pagano, Simona Venuti (GARR)