

10° Workshop GARR - Arriva GARR-X

Event - 10° Workshop GARR - Arriva GARR-X

Title	10° Workshop GARR - Arriva GARR-X
When	Wed, 21. April 2010 - Fri, 23. April 2010

Description

Il 10° Workshop tecnico GARR "ARRIVA GARR-X, L'alta capacità a casa degli utenti" che si terrà dal **21 al 23 Aprile 2010**, presso il Polo Montedago dell'**Università Politecnica delle Marche**, segna la partenza della prima fase di implementazione di GARR-X e sarà l'occasione per spiegare nei dettagli agli utenti cosa succederà nei prossimi mesi.

La nuova rete ibrida GARR-X è diventata una realtà e non riguarderà solo pochi fortunati: è quindi importante che gli utenti della rete siano messi in grado fin dal primo momento di ottenere il meglio dalla nuova infrastruttura.

Nel corso dell'incontro saranno discussi nel dettaglio il disegno dell'infrastruttura ai suoi vari livelli (ottico, ethernet ed IP), il piano di implementazione della rete e quello che verrà richiesto al personale tecnico degli enti collegati. Si parlerà inoltre dei nuovi servizi avanzati di rete, quali ad esempio la possibilità di creare reti private ottiche e virtuali a livello nazionale e connessioni end-to-end internazionali multidominio, anche attraverso la presentazione di case study di supporto personalizzato a progetti e organizzazioni.

Infine, ci saranno aggiornamenti sull'aggregazione degli utenti attraverso MAN e RAN e su alcuni servizi per una migliore gestione della rete (monitoring, sistema informativo) e all'utente finale (EDUROAM, IDEM GARR AAI).

Programma e presentazioni **Mercoledì 21 aprile 2010** Registrazione e Pranzo di benvenuto 12:00 1) **Sessione 1** - Apertura dei lavori

Chair: Claudia BATTISTA

14:00 1a) Benvenuto - Marco PACETTI (Rettore Università Politecnica delle Marche e Presidente GARR) 1b) Introduzione - Enzo VALENTE (Direttore GARR) 1c) La rete, gli utenti al tempo di GARR-Giganet - Massimo CARBONI (GARR)

[Presentazione](#) Domande e risposte Coffee Break Presentazione del quinto Quaderno dell'Internet Italiano: "Rete Internet: Le sfide di oggi le prospettive di domani" a cura di Internet Society Italia - Alessandro BERNI (ISOC) 16:00 2) **Sessione 2** - L'architettura di GARR-X

Chair: Claudia BATTISTA

16:10 2a) Il livello ottico - Maurizio SCARPA (GARR)

[Presentazione](#) 2b) Il livello ethernet - Massimo CARBONI (GARR)

[Presentazione](#) Domande e risposte **Giovedì 22 aprile 2010** 3) **Sessione 3** - Servizi di supporto alla comunità GARR

Chair: Massimo VALIANTE

9:15 3a) Le relazioni tecnico-scientifiche con la comunità GARR - Gabriella PAOLINI (GARR)

[Presentazione](#) 3b) Le relazioni tecnico-scientifiche con la comunità GARR - Sabrina TOMASSINI (GARR)

[Abstract](#) - [Presentazione](#) 3c) Le relazioni tecnico-scientifiche con la comunità GARR - Marco MARLETTA (GARR)

[Abstract](#) - [Presentazione](#) 3d) Le relazioni tecnico-scientifiche con la comunità GARR - Laura LEONE (GARR)

[Abstract](#) - [Presentazione](#) Domande e Risposte Pausa caffè 4) **Sessione 4** - Monitoring

Chair: Mauro CAMPANELLA

11:30 4a) Il monitoring in GARR-X - Giovanni CESARONI (GARR)

[Abstract](#) [Presentazione](#) 4b) Event Driven Monitoring: Monitorare la rete sfruttando le segnalazioni degli apparati - Stefano GARGIULO (GARR)

[Abstract](#) 4c) Site Matrix e POP Matrix - Nino CIURLEO (GARR)

[Abstract](#) - [Presentazione](#) 4d) Monitoring di rete per le Grid - Alfredo PAGANO (GARR)

[Abstract](#) - [Presentazione](#) Domande e Risposte Pranzo 5) **Sessione 5** - Sicurezza

Chair: Claudio ALLOCCHIO

14:15 5a) La "ricetta" per mettere in sicurezza le proprie macchine (senza far danni) - Francesco PALMIERI (CTS GARR - Università di Napoli "Federico II")

[Presentazione](#) 5b) OSSEC: Non solo analisi di log - Roberto CECCHINI (GARR)

[Abstract](#) [Presentazione](#) 5c) Uno sguardo dalle trincee - Simona VENUTI (GARR)

[Presentazione](#) 5d) Updated sui servizi TCS e SCARR - Roberto CECCHINI (GARR)

[Presentazione](#) Domande e Risposte Pausa caffè 6) **Sessione 6** - Servizi evoluti sulla rete

Chair: Gabriella PAOLINI

16:30 6a) IDEM: aggiornamenti dalla Federazione - Maria Laura MANTOVANI (GARR - Università di Modena e Reggio Emilia")

[Abstract](#) - [Presentazione](#) 6b) eduroam: istruzioni per l'uso - Lorenzo PUCCIO (GARR)

[Abstract](#) - [Presentazione](#) 6c) NetCast: Stato e prospettive - Claudio ALLOCCHIO (GARR)

[Abstract](#) - [Presentazione](#) Domande e Risposte Cena 19:30 Concerto dell'Orchestra Filarmonica Marchigiana 21:00 **Venerdì 23 aprile 2010** 7) **Sessione 7** - Reti metropolitane e regionali

Chair: Alessandro INZERILLI

9:15 7a) Integrazione di MAN e RAN per l'accesso alla rete GARR - Marco MARLETTA (GARR)

[Abstract](#) - [Presentazione](#) 7b) Comune, Università, GARR: lavoriamo insieme - Sabrina TOMASSINI (GARR)

[Abstract](#) - [Presentazione](#) 7c) La MAN di Bologna - La MAN di Trieste - Marco MARLETTA (GARR)

[Abstract](#) - [Presentazione](#) [BO](#) - [Presentazione](#) [TS](#) Domande e risposte Coffee Break 8) **Sessione 8** - La transizione a GARR-X

Chair: Massimo CARBONI

11:30 8a) Il sistema informativo del GARR al tempo di GARR X - Gloria VUAGNIN (GARR)

[Abstract](#) - [Presentazione](#) 8b) Strategia di transizione e fasi implementative - Alessandro INZERILLI (GARR)

[Abstract](#) - [Presentazione](#) 8a) Wrap-(Start)-Up - Claudio ALLOCCHIO (GARR)

[Presentazione](#) 8b) Domande, Risposte e Conclusioni - Claudia BATTISTA (GARR) Pranzo

- [Vai al sito del WS10](#)

Venue - Università Politecnica delle Marche

Location	Università Politecnica delle Marche
Street	Via brecce bianche
Postcode	60131
City	Ancona
County	AN
Country	IT