



enti fondatori Consortium GARR











Workshop GARR 2017

NETVOLUTION IDEE TECNIOLOGIE E

IDEE, TECNOLOGIE E

SERVIZI PER LA COMUNITÀ

NUOVI MODELLI ARCHITETTURE DI RETE CYBERSECURITY IDENTITÀ DIGITALE SERVIZI CLOUD EDUCATION TRAINING



■ www.garr.it/ws17





Workshop GARR 2017

PROGRAMMA

NETVOLUTION IDEE, TECNOLOGIE E SERVIZI PER LA COMUNITÀ

ROMA, 4-7 APRILE 2017

MERCOLEDÌ 5 APRILE - CNR Sala Convegni

Registrazione Welcome Lunch 13:00 - 14:00

14:00 - 15:30 APERTURA WORKSHOP

chair: Federico Ruggieri, GARR

Apertura dei lavori

Federico Ruggieri, Direttore GARR

Reti della ricerca: una visione verso il futuro

Claudia Battista, GARR

Evoluzione dei modelli di rete: cosa cambierà nei prossimi anni

Massimo Carboni, GARR

ELISA: verso la prossima generazione di rete

Mauro Campanella, GARR

15:30 - 16:00 **Coffee Break**

16:00 - 17:30 RETI PER LA RICERCA

chair: Claudia Battista, GARR

La ricerca sui nuovi modelli di rete

Stefano Salsano, Università di Roma Tor Vergata e CNIT

Trend e requisiti emergenti: la visione dell'INFN

Claudio Grandi, INFN

Trend e requisiti emergenti: la visione del CNR

Silvio Scipioni, CNR

PANEL Idee, tecnologie e servizi verso la rete del futuro chair: Mauro Campanella, GARR

Elio Salvadori, Fondazione Bruno Kessler

Claudio Grandi, INFN e Comitato Tecnico Scientifico GARR

Stefano Salsano, Università degli Studi di Roma Tor Vergata e CNIT

GIOVEDÌ 6 APRILE - CNR Sala Convegni

09:30 - 11:00 CLOUD

chair: Claudio Grandi, INFN

La cloud oltre la virtualizzazione

Paolo De Rosa, Canonical

La cloud federata GARR

Giuseppe Attardi, GARR

Big Data e Big Data Analytics

Donato Malerba, Unversità di Bari

11:00 - 11:30 **Coffee Break**

11:30 - 13:00 CLOUD chair: Silvio Scipioni, CNR

Una nuova infrastruttura di AA multiprotocollo (SAML e OIDC) per accedere ai servizi GARR Cloud

Davide Vaghetti, GARR

PANEL Servizi, la transizione verso il cloud

Massimiliano Pucciarelli, AgID Eugenio Di Sciascio, Politecnico di Bari Domenico Laforenza, CNR Silvio Migliori, ENEA

chair: Giuseppe Attardi, GARR

13:00 - 14:00

Lunch Break

14:00 - 15:30 IDENTITÀ DIGITALE

chair: Maria Laura Mantovani, GARR

Il Codice di Condotta per i Service Provider in eduGAIN, la Privacy, il rilascio degli attributi con le Entity Category Maria Laura Mantovani, GARR

PANEL SPID: Integrazione di SPID nei sistemi di Identity Management degli Atenei e della PA. Soluzioni a confronto

chair: Davide Vaghetti, GARR

Roberto Gaffuri, Politecnico di Milano Stefano Zanmarchi, Università di Padova Francesco Malvezzi, Università di Modena e Reggio Emilia Maurizio Festi, Università di Trento Vania Corelli Grappardelli, LEPIDA

15:30 - 16:00 **C** Coffee Break

16:00 - 17:30 SICUREZZA

chair: Roberto Cecchini, GARR

Il CERT-PA e la Malware Analysis: strumenti e casi di studio

Gianni Amato, CERT PA

GARR CERT Update

Roberto Cecchini, Simona Venuti, GARR

Report dai gruppi di lavoro sulla cybersecurity

Contrasto ai DDoS Nino Ciurleo, GARR

Network auditing (intrusion detection) Ermann Ripepi, CNR

Best practices per la sicurezza Marco Pirovano, Università Bocconi

17.30 - 18:00 INTRODUZIONE AI SERVIZI GARR PER I NUOVI UTENTI

VENERDÌ 7 APRILE - ISS Aula Pocchiari

09:30 - 11:00 SICUREZZA, PRIVACY E DATA PROTECTION chair: Francesco Palmieri, Università di Salerno

Haruspex: valutare e migliorare la robustezza in campo ICT

Fabrizio Baiardi, Università di Pisa

PANEL Privacy e data protection dal punto di vista legale chair: Francesco Palmieri, Università di Salerno

Eleonora Bovo, Servizio legale INFN

Alessandro Nicotra, Studio Legale Nicotra

Cosimo Comella, Uff. Garante per la protezione dei dati personali

Corrado Giustozzi, CERT PA

Ivano Gabrielli, Polizia Postale

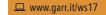
11:00 - 11:30 Coffee Break

11:30 - 13:00 LA SECURITY POLICY DELLA COMUNITÀ GARR

Claudio Allocchio, GARR

13:00 **CONCLUSIONI E CHIUSURA DEI LAVORI**

Lunch Break 13:00 - 14:00











FORMAZIONE

Workshop GARR 2017

MARTEDÌ 4 APRILE - CNR

9.30-13.00

FORMAZIONE

Software nTOP

SALA CONVEGNI

FORMAZIONE

OpenStack

SALA BISOGNO piano1

FORMAZIONE

Installazione e configurazione di Shibboleth IdP v.3.3

SALA GIACOMELLO piano 2

13.00-14.00

Light Lunch

14.00-17.30

FORMAZIONE

Pen-Test and r00ting

SALA POLIFUNZIONALE

FORMAZIONE

OpenStack

SALA BISOGNO piano1

FORMAZIONE

Installazione e configurazione di Shibboleth IdP v.3.3

SALA GIACOMELLO piano2

MERCOLEDÌ 5 APRILE - CNR

9.30-13.00

CONSULTAZIONE

Idee, tecnologie e servizi verso la rete del futuro

SALA CONVEGNI

FORMAZIONE

IPv6: Configurazione di rete e servizi

SALA BISOGNO piano1

9.30-11.30

GRUPPO DI LAVORO

Cloud

SALA GIACOMELLO piano2

11.30-13.00

GRUPPO DI LAVORO

Scuole

SALA POLIFUNZIONALE

SEMINARIO e GRUPPO DI LAVORO

Introduzione alle nuove architetture per le federazioni di d'identità

SALA MARCONI piano1

13.00-14.00

Light Lunch

VENERDÌ 7 APRILE - CNR (entrata p.le A.Moro 7) e GARR (via dei Tizii 6)

14.00-17.30

FORMAZIONE

Pen-Test and r00ting

GARR SALA 1 piano 5

FORMAZIONE

IPv6: Configurazione di rete e servizi

CNR SALA BISOGNO piano1

FORMAZIONE

Software nTOP

CNR SALA GIACOMELLO piano2



COME RAGGIUNGERE LE SEDI











