

## MARTEDÌ 29 MAGGIO

### 09:00 - 09:30 Registrazione

### 09:30 - 09:45 Saluti e apertura dei lavori

Alessandro Toscano, Prorettore con Delega per l'innovazione e il trasferimento tecnologico, Università di Roma Tre

Sauro Longhi, Presidente GARR

Federico Ruggieri, Direttore GARR

### 09:45 - 11:15 GDPR e misure minime di sicurezza ICT

moderatore: Francesco Palmieri, Università di Salerno

Fabrizio Pedranzini, Politecnico di Milano

GDPR, MMS e Piano Triennale ICT: opportunità o sfida impossibile?

Antonio Cisternino, Università di Pisa

GDPR e misure minime: Dove siamo? Risultati del survey

PANEL Dalle direttive alla pratica

Marisa Morbidi, Università di Firenze

Nicla Diomede, Università di Milano

Susanna Conti, Istituto Superiore di Sanità

Francesco Caprio, INAF

Andrea Mongera, Università di Trento

### 11:15 - 11:45 Coffee Break

### 11:45 - 13:00 GDPR e applicazioni: casi d'uso

moderatore: Claudio Allocchio, GARR

Daniele Albrizio, Università di Trieste

Casi d'uso: network access, wi-fi e eduroam

Davide Vagheti, GARR

Casi d'uso: web access, SSO, autenticazione federata

Giuseppe Attardi, GARR

Ruoli e responsabilità nelle cloud private

Discussione

### 13:00 - 14:00 Lunch Break

### 14:00 - 15:45 Cybersecurity

moderatore: Davide Vagheti, GARR

PANEL Misure minime di sicurezza ICT: esperienze a confronto

Roberto Cecchini, INFN - GARR

Antonio Cisternino, Università di Pisa

Mauro Nanni, INAF

Stefano Bencetti, IIT

Ermann Ripepi, CNR IMAA

Risultati del gruppo di lavoro sulla sicurezza

Silvia D'Ambrosio, GARR

IP blackholing: mitigazione dei DDoS

Massimo Carboni, GARR

Mitigazione dei DDoS sulla rete GARR: work in progress

### 15:45 - 16:15 Coffee Break

### 16:15 - 17:45 Cybersecurity

moderatore: Damiano Verzulli, Università di Chieti e Pescara

Francesca Pratesi, Università di Pisa

Anonimizzazione e Pseudonimizzazione: perché togliere gli identificatori non basta?

PANEL: Monitoring, logging, log retention

Damiano Verzulli, Università di Chieti e Pescara

Davide Brunato, SISSA

Pasquale Mandato, GARR

Andrea Barontini, Università di Parma

## MERCOLEDÌ 30 MAGGIO

### 09:00 - 10:30 Evoluzione della rete

moderatore: Claudia Battista, GARR

Mauro Campanella, GARR

Introduzione ELISA e evoluzione di rete

Paolo Bolletta, GARR

Evoluzione rete ottica

Giancarlo Viola, GARR

Funzioni di rete - NFV/Network Services

Sebastiano Buscaglione, GÉANT

GÉANT network evolution

### 10:30 - 11:00 Coffee Break

### 11:00 - 12:30 Evoluzione della rete

moderatore: Mauro Campanella, GARR

Massimo Carboni, GARR

Linee guida e obiettivi. Piano evoluzione a lungo termine

Davide Calonico, INRIM

Distribuzione Tempo e Frequenza integrata con OTN e DWDM

Stefano Zani, INFN-CNAF

DCI, SD-WAN Integration

Maurizio Davini, Università di Pisa

Datacenter Nuova Generazione

Domenico Siracusa, FBK

Progetto ACINO: application based controller for transport network

### 12:30 - 14:00 Lunch Break

### 14:00 - 15:30 Automazione e software

moderatore: Massimo Carboni, GARR

Paolo Velati, GARR

Vis unita fortior. Una sperimentazione di telemetria multi-servizio

Giuseppe Attardi, GARR

Modello dichiarativo per l'automazione della piattaforma cloud GARR

Discussione: Automazione - come cambia il lavoro dell'APM?

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

### 16:00 - 17:30 Automazione e software

moderatore: Fabio Farina, GARR

Marco Malavolti, GARR

Una nuova architettura per IdP in the Cloud: da Puppet ad Ansible sulla Cloud GARR Federata

Gioacchino Vito, INFN Sezione di Bari

Sistema di monitoraggio per datacenter distribuiti geograficamente basati su OpenStack

Alessandro Tundo, Università di Milano-Bicocca - GARR

Automazione e monitoring: la cultura DevOps attraverso due casi di studio

Fabio Farina, GARR

Automazione del deployment all'edge: alcune esperienze in ELISA



WORKSHOP  
GARR  
2018

**NET  
MAKERS**

LA COMUNITÀ CHE INNOVA LA RETE

segui #WSGARR  
sui canali social  
di @ReteGARR

f t i y

## GIOVEDÌ 31 MAGGIO

### 09:00 - 10:40 MAN, RAN, reti di campus

moderatore: Sabrina Tomassini, GARR

Sabrina Tomassini, GARR

Introduzione MAN, RAN e reti di campus: sfide e stato dell'arte

Andrea Odorizzi, Lepida

Le nuove sfide delle reti metropolitane: l'esperienza di Lepida

Stefano Suin, Università di Pisa

Le nuove sfide delle reti metropolitane: l'esperienza dell'Università di Pisa - SerRA

Giorgio Giorgetti, Università di Trieste

Le nuove sfide delle reti metropolitane: l'esperienza di LightNET

Francesco Palmieri, Università di Salerno

Le nuove sfide delle reti metropolitane: l'esperienza campana

Giancarlo Galluzzi, Università di Milano

Le nuove sfide delle reti metropolitane: l'esperienza dell'Università di Milano

Stefano Bencetti, IIT

Le nuove sfide delle reti metropolitane: l'esperienza di IIT

Ferdinando Marrone, ISTAT

Le nuove sfide delle reti metropolitane: l'esperienza di ISTAT

### ☕ 10:40 - 11:10 Coffee Break

### 11:10 - 12:30 MAN, RAN, reti di campus

moderatore: Gianluca Mazzini, LEPIDA

PANEL Reti metropolitane: quali modelli da condividere?

Andrea Odorizzi, LEPIDA

Stefano Suin, Università di Pisa

Antonio Lanza, SISSA

Francesco Palmieri, Università di Salerno

Giancarlo Galluzzi, Università di Milano

Stefano Bencetti, IIT

Gioacchino Zecca, ISTAT

### 12:30 - 12:45 Conclusioni

### 🍴 12:45 - 14:30 Lunch

Consortium  
GARR

## WORKSHOP GARR 2018

Net makers

La comunità che innova la rete

[www.garr.it/ws18](http://www.garr.it/ws18)

Segui **#WSGARR**

sui canali social

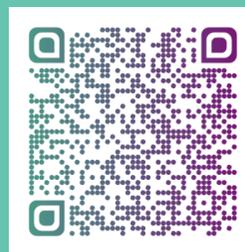
di @ReteGARR



[www.eventi.garr.it/feedback](http://www.eventi.garr.it/feedback)

**La tua opinione è importante:**

partecipa al questionario  
di valutazione e aiutaci  
a migliorare.



WORK  
SHOP  
GARR  
2018

NET  
MAKERS

LA COMUNITÀ CHE INNOVA LA RETE

ROMA

29-31 MAGGIO 2018

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE  
SCUOLA DI LETTERE FILOSOFIA LINGUE  
AULA MAGNA

EVENTO OSPITATO DA  
ROMA  
TRE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

SPONSOR

MATICMIND

JUNIPER  
NETWORKS

NETSCOUT  
Guardians of the Connected World

Arbor

ITD  
Solutions

TIM