



11:30 - 12:00 **Saluti istituzionali**

modera: Claudia Battista, GARR

Maurizio Tira, presidente GARR
Claudia Battista, direttrice GARR

12:00 - 13:00 **Evoluzione della rete**

GARR: Come evolvere per affrontare le prossime sfide
Massimo Carboni, GARR

I dati oltre la rete
Enzo Capone, GÉANT

13:00 - 14:30  Lunch Break

14:30 - 15:30 **Infrastruttura di rete: servizi, modelli di sviluppo e di gestione** modera: Massimo Carboni, GARR

GARR-T: stato della rete e sua evoluzione
Paolo Bolletta, GARR

Telemetria e Automazione: evoluzione delle tecnologie abilitanti
Fabio Farina, GARR

Servizi di rete: evoluzione del modello d'accesso
Sabrina Tomassini, GARR

Q&A

15:30 - 16:00  Coffee Break

16:00 - 17:00 **Beyond data services**

modera: Gloria Vuagnin, GARR

Verso la Rete Ottica come Servizio abilitata dal Digital Twin del Livello Fisico
Vittorio Curri, Politecnico di Torino

La rete in fibra come sensore distribuito: attività e prospettive per un monitoraggio geofisico globale
Cecilia Clivati, INRIM

Il futuro oltre i servizi di rete
Matteo Colantonio, GARR

Q&A

09:30 - 11:00 **Infrastrutture e servizi: tecnologie cloud**

modera: Sabrina Tomassini, GARR

Evoluzione del modello cloud GARR

Massimo Carboni, GARR

GAMon: Accounting e Monitoring per la cloud GARR

Francesco Lombardo, GARR

VDCs for EMSO

Stefano Cacciaguerra e Stefano Chiappini, INGV

Infrastrutture cloud sicure e federate

Barbara Martelli, INFN

Resilienza, scalabilità e sostenibilità di soluzioni private cloud per la ricerca

Davide Stevano, Politecnico di Torino

11:00 - 11:30 ☕ Coffee Break

11:30 - 13:00 **Applicazioni, dati e servizi**

modera: Arnaud Ceol, IEO

Aggiornamento sui servizi GARR:

L'osservabilità per gli utenti GARR-T (stats.garr.net) - Giovanni Cesaroni

Analisi sui flussi Netflow con sistemi OLAP, verso il ML - Alfredo Funicello

Timemap: anomaly detection su latenza e jitter per il debug della rete - Fabio Farina

IDEM Tester: metti alla prova i tuoi metadati - Filippo Landini

Il servizio EduVPN - Lorenzo Fava

L'evoluzione di GARR.TV - Bruno Nati e Luca Vincenti

Jupyter Hub

Gioacchino Vino, INFN

Automatizzare la configurazione e l'accesso sicuro alla rete cablata con il software libero

Daniele Albrizio, Università di Trieste

13:00 - 14:30 🍴 Lunch Break

14:30 - 16:00 **Identità digitali**

modera: Andrea Ranaldi, ISPRA

Profili di garanzia dell'identità digitale della Federazione IDEM

Arianna Arona, Università di Milano - Davide Vaghetti, GARR

Configurazione Shibboleth adesione ai profili di garanzia

Simone Lanzarini, Cineca

Configurazione SimpleSAMLphp adesione ai profili di garanzia

Enrico Fasanelli, INFN

Shibboleth IdP v5

Marco Malavolti, GARR

Identity wallet, il nuovo paradigma di autenticazione

Giuseppe De Marco

Q&A

16:00 - 16:30 ☕ Coffee Break

16:30 - 18:00 **Federazione IDEM GARR AAI**

Assemblea dei membri della Federazione IDEM GARR AAI



09:30 - 11:00 **Wireless campus network**

modera: Giorgio Giorgetti, Università di Trieste

Le soluzioni Cloud Wi-Fi nell'evoluzione dell'infrastruttura di campus

Jan Reister, Università di Milano

Considerazioni sul tema "Esami su wifi in Ateneo

Marco Santantonio, Università di Torino

eduroam e la comunicazione agli utenti: il caso di units.it

Daniele Albrizio, Università di Trieste

Il roaming e la scoperta delle reti Wi-Fi

Jacopo Saladini, NAES Consulting

11:00 - 11:30 ☕ Coffee Break

11:30 - 13:00 **Collaborazione per la security**

modera: Leonardo Lanzi, GARR

La figura del security manager

Claudio Allocchio, GARR

Ransomware. Da problema a opportunità?

Enrico Ardizzoni, Università di Ferrara e Massimo Poletti, Comune di Ferrara

Sinergie in ambito cyber; responsible disclosure in Ateneo

Ilaria Comelli, Manuel Romei e Gianluca Altomani, Università di Parma

Uno strumento per l'auto valutazione del cyber risk

Danilo Montesi, Università di Bologna

13:00 - 13:30 **Conclusioni**

Claudia Battista, GARR

13:30 - 14:30 🍴 Lunch