

Workshop GARR 2021

Lunedì 8 novembre

Sessione 01: Reti e infrastrutture di ricerca: modelli per il futuro

Moderatore: Federico Ruggieri, GARR

- Federico Ruggieri, Direttore GARR: Saluti
- Tommaso Boccali, INFN: Evoluzione dei modelli di calcolo per la fisica e impatto sulle reti
- Andrea Possenti, INAF: SKA e il progetto degli SKA regional centre
- Paolo Villoresi, Università di Padova: Quantum Communication: prospettive e sfide

Coffee Break

Sessione 02: Evoluzione GARR-T

Moderatore: Mauro Campanella, GARR

- Massimo Carboni, GARR: Terabit Network: lo sviluppo della rete GARR-T
- Paolo Bolletta, GARR: L'architettura e la tecnologia di GARR-T
- Claudia Battista, GARR: GARR-T: nuovi servizi e funzionalità

Virtual Coffee Break

Martedì 9 novembre

Sessione 03: Data Centre Network

Moderatore: Massimo Carboni, GARR

- Giancarlo Viola, GARR: Dalla LAN alla WAN: evoluzione del networking nei Data Center
- Stefano Zani, INFN - CNAF: High Throughput Data Center Network
- Ermann Ripepi, CNR-IMAA: Data Center IP Fabric EVPN/VxLAN
- Luca Nannipieri, INGV: Rendere i Linked Data più affidabili con una soluzione di failover facile da implementare: il metodo FIRM

Discussione
Coffee Break

Sessione 04: Applicazioni di rete innovative
Moderatore: Enrico Ardizzoni, Università di Ferrara

- Vittorio Curri, Politecnico di Torino: AI-Assisted control of optical data transport
- Fabio Farina, GARR: L'automazione in GARR-T: l'influsso di Intelligenza Artificiale e Machine Learning
- Frédéric Loui, RENATER; Łukasz Łopatowski, PSNC; Damiano Verzulli, GARR: GÉANT Network Management as a Service (NMaaS)
- Damiano Verzulli, GARR: Voci dalla comunità GARRLab

Virtual Coffee Break

Mercoledì 10 novembre

Sessione 05: Gestione della sicurezza
Moderatore: Leonardo Lanzi, GARR
Panel: Referente cybersecurity per la rete GARR: quale nuova figura?

- Laura Biagiotti, European University Institute Data Security Officer
- Enrico Venuto, Politecnico di Torino, Coordinatore della Sicurezza
- Massimo Villari, Università di Messina, delegato del rettore per l'ICT
- Salvatore Todaro, Università di Messina, Responsabile Unità Operativa "Sicurezza Informatica"
- Michele Pinassi, Università di Siena, Responsabile della Sicurezza

Discussione
Coffee Break

Sessione 06: Cybersecurity
Moderatore: Davide Vagheti, GARR

- Barbara Monticini, GARR; Simona Venuti, GARR: Sirtfi: un nome complicato per la gestione degli incidenti di sicurezza in ambito federato
- Luca Gioacchini, Politecnico di Torino: DarkVec: Analisi Automatica del Traffico Darknet mediante Word Embeddings
- Daniele Albrizio, Università di Trieste: Come gestire la sicurezza del collegamento ad eduroam

Virtual Coffee Break

Giovedì 11 novembre

Sessione 07: Identità digitali

Moderatore: Barbara Monticini, GARR

- Davide Vagheti, GARR: eduID: un progetto con INDIRE per Erasmus+
- Andrea Ranaldi, ISPRA: Report del Gruppo di Lavoro CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy
- Mario Cosimo Damiano Di Lorenzo, GARR; Davide Vagheti, GARR: Il nuovo servizio di distribuzione dei metadati della Federazione IDEM
- Andrea Ceccanti, INFN CNAF: The INDIGO Identity and Access Management (IAM) Service

Coffee Break

Sessione 08: Servizi e federazioni

Moderatore: Fabio Farina, GARR

- Pasquale Mandato, GARR: eduroam: le novità del servizio
- Paul Dekkers, SURFnet: eduroam: evoluzione a livello globale
- Vincenzo Caracciolo, GARR: SCARR: nuove funzionalità per la sicurezza delle reti
- Gianni Marzulli, GARR: BlueMeet as-a-service: un modello federativo per la web-conference
- Vincenzo Virgilio, Università di Palermo: Jitsi open.meet come sistema di gestione delle procedure concorsuali multiaula

Discussione

Venerdì 12 novembre

Sessione 09: Infrastrutture Cloud

Moderatore: Alberto Colla, GARR

- Alex Barchiesi, GARR: La cloud federata GARR: visione, modello, realizzazione e evoluzione della community cloud italiana per la ricerca

- Sergio Rabellino, Università di Torino: Supporto universale alle GPU in un cloud Openstack/Juju: configurazione e performance
- Marco Tangaro, IBIOM CNR - INFN: Archiviazione, protezione e gestione dei dati nella comunità Life Science
- Eva Sciacca, INAF: I requisiti dei Centri Regionali SKA per una piattaforma federata su Cloud
- Andrea Dell'Amico, CNR-ISTI: Cloud GARR: l'esperienza in D4Science

Discussione

Coffee Break

Sessione 10: Sovranità digitale

Moderatore: Luigi Garofalo, Giornalista Key4biz

Panel: Cloud nazionale e sovranità digitale: quale strategia per il Paese?

- Paolo De Rosa, CTO Dipartimento per la Trasformazione Digitale
- Vincenzo Di Nicola, Responsabile per l'Innovazione Tecnologica e la Trasformazione Digitale INPS
- Antonio Baldassarra, Consigliere Consorzio Italia Cloud
- Gianluca Mazzini, Direttore Generale Lepida
- Federico Ruggieri, Direttore GARR
- Claudia Battista, GARR: Conclusioni

Virtual Coffee Break

Ogni giorno includeva anche un "Virtual Coffee Break" per discussioni con relatori e colleghi.

Puoi aggiungere qualche decorazione o dividerlo in colonne per una grafica più accattivante, se vuoi.