## 

09:30 - 10:30 Registrazione

### 10:30 - 11:00 Saluti e apertura dei lavori

Guido Saracco, Rettore del Politecnico di Torino Paola Pisano, Assessore all'innovazione della Città di Torino Sauro Longhi, Presidente Consortium GARR

### 11:00 - 11:30 Keynote speech

♣ Alberto Sangiovanni Vincentelli, University of California, Berkeley
The future of the future: reasoning on the realities and the hypes of technology

### 11:30 - 13:15 Al e Big Data: come cambia la ricerca

moderatore: Giulia Gioda, giornalista

### Tavola rotonda

Barbara Caputo, Politecnico di Torino Andrea Cavalli, IIT e Università di Bologna Vincenzo Lombardo, Università di Torino Donato Malerba, Università di Bari

### Lightning talk

Alessandro Petrocelli I Emanuel Marzini, Trust-IT Services - WaveFier: un prototipo di un classificatore di onde gravitazionali in tempo reale Rita Murri, Univ. Cattolica S.Cuore - Fondaz. Policlinico Gemelli IRCCS GENERATOR. Sepsi: un modello predittivo delle infezioni del torrente ematico mediante machine learning

Kazi Rygl | Elisabetta Liuzzo, INAF IRA - Quanti petabyte occorrono per vedere un buco nero?

Anna Maria Monteverdi, Università di Milano - Dalla "Realtà proxy" al panico del Dasein totale. Il teatro all'epoca dell'Al e dell'Uncanny Valley

### 13:15 - 14:00 Lunch Break

### 14:00 - 15:30 Cybersecurity

moderatore: Pier Luca Montessoro, Università di Udine

Raoul Chiesa, ethical hacker

Dall'hacking al cyber warfare: fil rouge tra mondi, ecosistemi ed attori diversi

### Lightning talk

Gianni Amato, CERT-PA - Dovinci - Cyber threat intelligence platform Martino Trevisan, Politecnico di Torino - Le Darknet sono tutte uguali? L'utilità delle Darknet per la cybersecurity

Claudia Lanza, Università della Calabria - Costruzione di un vocabolario controllato per la terminologia sulla cybersecurity

Paolo Smiraglia, Agenzia per l'Italia Digitale - Interoperabilità delle identità digitali: l'infrastruttura eIDAS e il progetto FICEP

Matteo Arrigoni, Fortinet - Minacce attuali e nuovi trend di attacco, l'analisi del mondo della cybersecurity

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

### <mark>16:00 - 17:30</mark> Dati della ricerca: nuove opportunità e sfide

moderatore: Fernanda Faini, Giurista digitale

### Lightning talk

Francesco La Rosa, Università di Messina - Un sistema di tracciabilità delle competenze basato su Blockchain

Valerio Gower, Fondazione Don Gnocchi - Aggregazione e centralizzazione di dati provenienti da robot riabilitativi

Carlotta Masciocchi, IRCCS Policlinico Univ. Gemelli - GENERATOR: Gemelli big-data network per analisi e test retrospettivi in oncologia e ricerca medica

Donatella Gavrilovich, Università di Roma Tor Vergata - Open Access per un modello innovativo e strutturato di catalogazione digitale dello spettacolo

### Tavola rotonda

Luca Battistini, IRCCS Fondazione Santa Lucia Antonella Mulè , MIBAC - Direzione Generale Archivi Fulvio Sarzana, Avvocato

### 

### <mark>09:30 - 11:00</mark> ICT: sostenibilità e servizi smart

moderatore: Marcello Maggiora, CNR e Compagnia di San Paolo

### Lightning talk

Emiliano Sergio Verga, CEFRIEL - Ecosistema Digitale E015: condividere l'accesso regolamentato ai dati per costruire relazioni

Fabio Bettio, CRS4 - TDM: un sistema aperto per l'acquisizione di dati, l'analisi e la simulazione su scala metropolitana

Stefania Delprete, Consorzio TOP-IX - Utilizzo delle metriche di Measurement Lab e valorizzazione delle informazioni attraverso tecniche di Data Science

Paolo Ricciuti, IRCCS Neuromed - MeDB: un database storico clinico portatile Carmelo De Maria, Università di Pisa - UBORA: E-infrastructure per il co-design di dispositivi medici con approccio open source

Luca Coviello, FBK - Adalitix: piattaforma web di data analytics per l'agricoltura Michele Bava, IRCCS Burlo Garofalo - Un ecosistema digitale per la salute della donna e del bambino

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

## 11:30 - 13:00 EOSC and go for FAIR: research data and infrastructure

moderatore: Paolo Budroni, Università di Vienna

Paolo Budroni, Università di Vienna

The Vienna Declaration on the European Open Science Cloud

The GO FAIR Matrix: Maximising the Reuse of FAIR Resources

Paola Galimberti, Università di Milano FAIR data and Open Access

Eliane Fankhouser, DANS

How certifications can be made following the guidelines of the FAIRsFAIR project

### Lightning talk

Susanna Mornati, 4Science - Gestire i dati della ricerca a livello di Ateneo: l'esperienza dell'Università Statale di Milano

Antonella Zane, Università di Padova - European Open Science Cloud: infrastrutture e servizi a supporto della ricerca all'Università di Padova

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

### 14:00 - 16:30 Scuola digitale e formazione

moderatore: Lucia Negrisin, Liceo Galileo Galilei di Trieste

PRoberto Maragliano, Università Roma Tre Un bilancio della scuola digitale in Italia

### Lightning talk

Giorgia Bassi, CNR-IIT - La Ludoteca del Registro .it

Giovanni Luca Spoto, Fondazione per la scuola - Scuole connesse e didattica digitale - la scuola del futuro e il progetto Riconnessioni

Maria Grazia Di Clemente, IC Pacinotti di Torino - Riconnessioni: l'esperienza di una scuola

Alice Barana, Università di Torino - STEM TRAINING: preparare i docenti ad integrare tecnologie e problem solving nel curricolo

Sara Capecchi, Università di Torino - Social4School: Educare ad un uso consapevole dei social network

Claudia Dolci, FBK - SenSAT, Le nuove generazioni in un Trentino che evolve

Nicola Barbuti, Università di Bari - Co-creare Digital Cultural Heritage: la metodologia living lab The Art of Crowddreaming

Annamaria Demarinis Loiotile, Università di Bari - L'entrepreneurship education ed il progetto One Stop Shop

Matteo Sacchet, Università di Torino - Mappa della metropolitana di start@unito per un viaggio nell'e-learning

Enrico Pietrocola, Conservatorio Giuseppe Verdi Milano - Interazione sui contenuti in apprendimento a distanza

Giovanni A. Cignoni, Progetto HMR - Verità veloci e storia dell'informatica

₹ 18:00 e 19:30 Degustazione in Accademia delle Scienze

## 

### <mark>09:30 - 11:15</mark> Conservazione e riuso dei dati digitali

moderatore: Vittorio Pasteris, giornalista

### Tavola rotonda

Elena Borgi, Accademia delle Scienze Massimo Cocco, INGV

Walter Ricciardi, Università Cattolica del Sacro Cuore

Riccardo Smareglia, INAF

### **Lightning talk**

Samir Musa, Historical Archives of the European Union - Il modello del servizio per la conservazione digitale a lungo termine, l'accessibilità e l'interoperabilità degli Archivi storici dell'Unione europea

Giancarlo Birello, CNR-Ircres - Nuove forme di fruizione del digitale. Il repository Byterfly: conservazione e riuso con open source, access e science

Costantino Landino, Istituto Centrale per gli Archivi - Strategia e politica di sviluppo per una infrastruttura digitale per la gestione e valorizzazione del patrimonio archivistico

Giuseppe Di Persio, INAF - Convergenze Parallele

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

### 11:45 - 13:00 Open data e accesso ai dati

moderatore: Marisol Occioni, Università Ca'Foscari Venezia

### Lightning talk

Federica Viazzi, Fondazione BEIC - Il catalogo che cresce: gli autori della Beic Digital Library in Wikidata

Laura Redapi, Università di Firenze - MineHEP: progetto innovativo per estrarre informazione di rilievo da dati pubblici in fisica delle alte energie

Franco Niccolucci, PIN - ARIADNEplus: una e-infrastructure per la comunità di ricerca archeologica

Stella Di Fazio, Istituto Centrale per gli Archivi - Un authority file per i luoghi e le istituzioni: l'Atlante Storico Istituzionale dell'Italia unita

Luigi Asprino, CNR-ISTC - Analisi dei Domini della Conoscenza che Emergono dai Linked Open Data

Daniele La Nave I Giorgia Leoni, Soprintendenza Speciale Archeologia Belle Arti e Paesaggio di Roma - Sitar 2.1. L' Archeologia di Roma accessibile a tutti

Francesco Romano, CNR ITTIG - Banche dati di documenti giuridici per la formazione e le digital humanities

### 13:00 - 13:15 Conclusioni

13:15 - 14:30 Lunch

Conferenza GARR 2019 Connecting the future www.garr.it/conf19

Segui #confgarr19 sui canali social di @ReteGARR

骨份回倒







www.eventi.garr.it/feedback

### La tua opinione è importante

Partecipa al questionario di valutazione e aiutaci a migliorare















Conferenza GARR 2019

# **CONNECTING** THE FUTURE

Torino 4-6 giugn<mark>o 2019</mark>



main sponsor

**HUAWEI** 

sponsor

**ETTIM** 

FERTIDET.