

enti fondatori



ENEA

Fondazione
CRUI

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Consortium
GARR



Conferenza GARR 2017

THE DATA WAY TO SCIENCE

15-17 novembre 2017

Università Ca' Foscari Venezia
Auditorium Santa Margherita

con la collaborazione di



Università
Ca' Foscari
Venezia

sponsor

JUNIPER
NETWORKS

MATICMIND

SONY

WEDNESDAY 15 NOVEMBER

  @RETEGARR
#CONFGARR17

 9:30 – 10:00 REGISTRATION

 10:00 – 10:30 WELCOME AND INTRODUCTION

Andrea Torsello, Prorettore alla Ricerca di Ateneo, Università Ca' Foscari

Luca Battistella, Consigliere delegato del sindaco di Venezia alla Smart City e all'Innovazione

Sauro Longhi, Presidente GARR

 10:30 – 12:30 FROM RESEARCH E-INFRASTRUCTURES TOWARDS OPEN SCIENCE AND NEXT GENERATION INTERNET

chair: Federico Ruggieri, GARR

Giorgio Rossi, Chairman ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures)

[ESFRI recommendation on coordination of Member States' investment strategies in e-infrastructures](#)

Silvana Muscella, Chair High Level Expert Group EOSC (European Open Science Cloud)

[Moving forward to deliver an "EOSC in Practice" by 2018](#)

Jean Luc Dorel, European Commission DG CNECT

[Next Generation Internet: a new programme from the European Commission](#)

 12:30 – 14:00  LUNCH BREAK

 14:00 – 16:30 PANEL: TOWARDS A NATIONAL STRATEGY FOR RESEARCH INFRASTRUCTURES

chair: Federico Ruggieri, GARR

Luciano Catani, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Giovanni Leonardi, Ministero della Salute, Direttore Generale Ricerca e Innovazione

Francesco Scoppola, Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, Direttore Generale Educazione e Ricerca

Giorgio Rossi, ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures), Chairman

Maria Cristina Messa, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Rettrice

Paola Inverardi, Università degli Studi dell'Aquila, Rettrice

Antonio Zoccoli, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Vice Presidente

 16:30 – 17:00  COFFEE BREAK

 21:15  SOCIAL EVENT: SAINT MARK'S BASILICA TOUR BY NIGHT

THURSDAY 16 NOVEMBER

 09:00 – 10:30 SESSION 1 BIG DATA
chair: Angelo Scribano, INFN- GARR

Fosca Giannotti, CNR - ISTI

[SoBigData: Social Mining and Big Data Ecosystem](#)

Roberta Turra, CINECA

[Italian Big Data Open Platform for Research and Innovation](#)

10:00 LIGHTNING TALK

Marica Antonacci, INFN - [Piattaforme di data analytics di grandi dimensioni on-demand con la PaaS di INDIGO-DataCloud](#)

Riccardo Smareglia, INAF - [La strategia INAF per l'era dei Big Data](#)

Gabriele Gattiglia, Università di Pisa - [Big Archaeological Data. L'approccio del progetto ArchAIDE](#)

 10:30 – 11:00  COFFEE BREAK

🕒 11:00 – 12:30 SESSION 2 **BIG DATA AND BIOMEDICAL RESEARCH**
chair: Luciano Milanese, CNR

Enrico Capobianco, University of Miami
[Vedere per Credere. Re-immaginando la biomedicina con i Big Data](#)

🕒 11:30 LIGHTNING TALK

Matteo Gnocchi, CNR - ITB - [Realizzazione di una Infrastruttura di reti di sensori per il monitoraggio dell'ambiente e della persona](#)
Giorgio Bontempi IZS Lombardia e dell'Emilia Romagna - [Piattaforma per l'epidemiologia e per la categorizzazione del rischio nelle filiere produttive](#)

Catello Chierchia IRCCS Burlo Garofolo di Trieste - [Analisi, valutazione del rischio e sicurezza informatica di dati e informazioni dei dispositivi medici connessi alle reti IT-medicali](#)

Paolo Romano IRCCS Ospedale San Martino di Genova - [Microbial Resource Research Infrastructure: stato e prospettive sull'integrazione dei dati](#)

Nadina Foggetti, Università di Bari - [Il nuovo Regolamento Privacy, cloud computing e Big Data](#)

Laura D'Este, IZS delle Venezie - [Applicazione di strumenti di business intelligence agli studi epidemiologici in sanità pubblica veterinaria](#)

🕒 12:30 – 14:00 🍴 **LUNCH BREAK**

🕒 14:00 – 15:30 SESSION 3 **POLICIES FOR RESEARCH DATA MANAGEMENT**
chair: Marisol Occioni, Università Ca' Foscari Venezia

Paolo Budroni, University of Vienna
[Architectures of Knowledge. Setting the scene at local level for a common Open Science Cloud](#)

14:30 LIGHTNING TALK

Raffaele Montanaro, AgID - [Documenti delle pubbliche amministrazioni, un patrimonio da preservare nel tempo: regole e prospettive per la realizzazione di una rete di poli di conservazione](#)

Augusto Celentano, Università Ca' Foscari Venezia - [Uno sguardo sull'attuazione della European Open Science Cloud](#)

Elisabetta Poltronieri, Istituto Superiore di Sanità - [I dati della ricerca biomedica in Italia: verso la definizione di una policy nazionale?](#)

Sara Di Giorgio, ICCU - [Un template di DMP per le Digital Humanities: il modello PARTHENOS](#)

Jordan Pišcanc, Università di Trieste - [Data Management per la ricerca: un approccio metodologico](#)

Anna Maria Tammaro, Università di Parma - [Biblioteche accademiche e data literacy: un primo \(parziale\) report dall'Italia](#)

Paola Gargiulo, OpenAIRE NOAD/CINECA - [Building policies and guidelines for research data management : the experience of IOSSG](#)

🕒 15:30 – 16:00 ☕ **COFFEE BREAK**

🕒 16:00 – 17:30 SESSION 4 **ACCESSING AND SHARING DATA**
chair: Fabio Pasian, INAF

Giuseppina Fabbiano, IVOA International Virtual Observatory Alliance
[The IVOA and space data](#)

16:30 LIGHTNING TALK

Davide Calonico, INRIM - [Accurate Time distribution over fibre networks: present needs, opportunities, and results](#)

Silvio Peroni, Università di Bologna - [OpenCitations: enabling the FAIR use of open citation data](#)

Marco Molinaro, INAF - [Open Science, dati FAIR e l'Osservatorio Virtuale](#)

Franco Tinarelli, INAF - [Accesso ai dati astronomici e radioastronomici, l'approccio di INAF al problema dell'Autenticazione e Autorizzazione](#)

Ivan Andrian, Elettra Sincrotrone - [Life \(of Big Storage\) in the fast lane](#)

Irene Bellagamba, GARR e ENEA - [Gestione distribuita dei dati sperimentali da prove su tavola vibrante per la protezione sismica di murature storiche](#)

 09:00 – 10:30 SESSION 5 **OPEN DATA SCIENCE**
chair: Marcello Maggiora, Politecnico di Torino

Rutger Vos, Naturalis Biodiversity Center
[Natural history research as a replicable data science](#)

9:30 LIGHTNING TALK

Achille Felicetti, PIN - Università di Firenze - [Condivisione dei dati sui beni culturali: DIGILAB, l'esperienza di ARIADNE e di E-RIHS](#)
Luca Corsato, OSD Opensensorsdata - [Un modello DAMA in stile agile: la proposta di Paesaggiaperti.org](#)
Tiziana De Filippis, CNR-IBIMET - [SensorWeb Hub as an interoperable research data infrastructure for low-cost sensor data sharing](#)
Riccardo La Grassa, Università di Palermo - [WeatherLink una piattaforma per l'integrazione e la visualizzazione dei dati meteo](#)
Andrea Trentini, Università di Milano - [Motivare l'obbligatorietà di API e open data per i servizi di carsharing](#)
Antonio Corvino, Università Suor Orsola Benincasa - [A.Da.M. 1.0 \(Archaeological Data Management\): un'applicazione al servizio dell'archeologia per la gestione dei dati di scavo e ricognizione](#)

 10:30 – 11:00  **COFFEE BREAK**

 11:00 – 12:30 SESSION 6 **MACHINE LEARNING AND INNOVATIVE SERVICES**
chair: Claudio Grandi, INFN

Cesare Furlanello, FBK, Fondazione Bruno Kessler
[Deep Learning for Precision Medicine: turning the GPS on](#)

11:30 LIGHTNING TALK

Giovanni Merlino, Università di Messina - [Deploying Smart City Services in Messina with #SmartME](#)
Martina Miliani, ETI3 - [SemplicePA SEMantic instruments for PubLlc administrator and CitizEns](#)
Simona Caraceni, CINECA - [I-Media-Cities, una piattaforma multidisciplinare per l'analisi e l'annotazione di materiale video](#)

 12:00 – 12:30 **WRAP-UP AND CONCLUSIONS**
Enzo Valente, GARR

 12:30 – 14:00  **LUNCH**



  @RETEGARR
#CONFGARR17

La tua opinione è importante:
partecipa al questionario di
valutazione e aiutaci a
migliorare

