



# Borsisti day

09 aprile 2024

Consortium  
**GARR** | THE ITALIAN  
EDUCATION  
& RESEARCH  
NETWORK

## Programma

Moderatrice: **Gabriella Paolini**, Responsabile Ufficio Formazione GARR

11:30	11:40	Saluti iniziali <b>Claudia Battista</b> , Direttrice GARR
11:40	12:00	SOS: Soil Observation System. A digital and open access alternative for soil data collection and management <b>Alessandro Auzzas</b> (Università degli studi di Sassari - Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica)
12:00	12:20	Sviluppo di tecnologie innovative basate su eBPF per load balancing e monitoraggio di servizi in grandi infrastrutture di calcolo distribuito <b>Luca Bassi</b> (INFN CNAF)
12:20	12:40	Un approccio unificante alla programmazione di dispositivi eterogenei nell'edge-cloud continuum <b>Angela Cortecchia</b> (Università di Bologna Alma Mater Studiorum - Dipartimento di Informatica e Scienza e Ingegneria Campus di Cesena)
12:40	13:00	L'uso del Machine Learning nella previsione probabilistica degli eventi vulcanici dell'Etna <b>Giulio Domina</b> (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Osservatorio Etneo)
13:00	13:20	Unparameterized characterization of Big Data samples. <b>Annalisa Feliziani</b> (INFN, Sezione di Pisa)
13:20	13:40	Sistema Nazionale di Certificazione Digitale per le Competenze Universitarie tramite Tecnologia Blockchain <b>Antonino Iaria</b> (Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Informatica, DLT Lab)
13:40	14:30	<b>Lunch break</b>
14:30	14:50	CREDO: a friendly Customizable, REproducible, DOcker file generator for bioinformatics applications <b>Eliseo Martelli</b> (Università degli Studi di Torino - Centro Interdipartimentale di Biotecnologie Molecolari "Guido Tarone")
14:50	15:10	Enhancing digital twin transmission model enabling optical network infrastructure as a service <b>Enrico Miotto</b> (Politecnico di Torino, Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni)
15:10	15:30	Sistema integrato di sicurezza informatica per la gestione proattiva delle minacce <b>Nicolò Thei</b> (Università degli Studi di Parma)
15:30	15:50	Machine learning applicato all'astrofisica stellare <b>Francesco Turini</b> (Università degli Studi di Pisa - Dipartimento di Fisica)
15:50	16:00	Conclusioni <b>Angelo Scribano</b> , Presidente del Comitato Tecnico-Scientifico GARR