

MERCOLEDÌ 03 OTTOBRE
WEDNESDAY 03 OCTOBER

9:00 - 09:30	REGISTRAZIONE
09:30 - 11:00	1. SALUTI E APERTURA DEI LAVORI
 Gianni Fenu , Delegato del Rettore per le ICT Università di Cagliari Saluti Istituzionali	
 Maria Del Zompo , Rettore Università di Cagliari Saluti Istituzionali	
 Federico Ruggieri , Direttore Consortium GARR Saluti Istituzionali	
 Maria Chiara Di Guardo , Università di Cagliari Alcuni progetti di ricerca significativi in Sardegna	
 Alberto Masoni , Direttore della Sezione INFN di Cagliari Saluti Istituzionali	
 Donatella Castelli , CNR ISTI L'iniziativa ICDI: Insieme verso L'European Open Science Cloud	
 Raffaele Paci , Regione Sardegna Ricerca Scientifica in Sardegna e i piani per l'Einstein Telescope	
11:00 - 11:30	 COFFEE BREAK
11:30 - 13:00	2. AI - THE AI (R)EVOLUTION Moderatore: Stefano Birocchi, Giornalista
 Luigia Carlucci Aiello , Sapienza Università di Roma Introduzione al Panel	
 Giuseppe Attardi , GARR, Univ. di Pisa AI (r)evolution	
 PANEL: AI - The AI (r)evolution	
 Giuseppe Attardi , GARR - Università di Pisa	
 Stefano Quintarelli , Informatico e Blogger	
 Luigia Carlucci Aiello , Sapienza Università di Roma	
 Piero Poccianti , Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale	
 Andrea Cioffi , Ministero dello Sviluppo Economico	
 Luca Ruggieri , AgID	
13:00 - 14:00	 LUNCH BREAK
14:00 - 15:30	3. CYBERSECURITY Moderatore: Claudio Allocchio, GARR
 Pier Luca Montessoro , Università di Udine Cybersecurity: siamo in guerra! (che ci piaccia o no)	
 Stefano Zanero , Politecnico di Milano La difesa è figlia dell'offesa: il ruolo della offensive security	
 Giorgio Giacinto , Università di Cagliari Ingannati dagli algoritmi, Algoritmi tratti in inganno	
15:30 - 15:45	 COFFEE BREAK
15:45 - 17:30	4. CYBERSECURITY E AI Moderatore: Gianni Fenu, Università di Cagliari
 Silvio Barra , Università di Cagliari DEePER FLOW: DEtection, POse Estimation & REcognition based on FACE Dynamics and LIps movement	
 Francesco La Rosa , Università di Messina Soluzioni di Deep Learning per la Cyber Security	
 Angelo Mariano , ENEA Qualità dell'aria: integrazione del machine learning con il modello fisico per l'analisi di un grande dataset distribuito	
 Davide Ariu , Pluribus One srl Il nome della rosa – ovvero come l'analisi statistica dei nomi di dominio sveli il significato di ciò che si svolge dietro le quinte	
 Roberto Saia , Università di Cagliari Utilizzo dell'analisi Wavelet nel processo di rilevamento delle frodi	
 Damiano Colla , Juniper Networks L'automazione come supporto alla lotta alle nuove minacce di rete	
 Giulia Orrù , Università di Cagliari Interoperabilità e accesso a dati e servizi: sistema di protezione di documenti elettronici mediante accesso biometrico	
 Domenico Stranieri , Palo Alto Networks Machine Learning a supporto della prevenzione dei moderni attacchi cibernetici	
18:00 - 20:00	 APERITIVO AL MUSEO Visita guidata al Museo Archeologico Nazionale di Cagliari

GIOVEDÌ 04 OTTOBRE
THURSDAY 04 OCTOBER

09:30 - 11:00	5. INDUSTRIA 4.0 Moderatore: Stefano Epifani, Università Sapienza di Roma
 PANEL: INDUSTRIA 4.0	
 Francesco Profumo , Compagnia di San Paolo	
 Elio Catania , Confindustria Digitale	
 Sauro Longhi , Università Politecnica delle Marche e GARR	
11:00 - 11:30	 COFFEE BREAK
11:30 - 13:00	6. INDUSTRIA 4.0 E IOT Moderatore: Alberto Masoni, INFN
 Roberto Pierdicca , Università Politecnica delle Marche Making the museum a Senseable Space: an IOT solution to discover visitor's behavior	
 Francesca Maridina Malloci , Università di Cagliari Un approccio di gestione e prevenzione per l'Agricoltura di Precisione	
 Daniele Riboni , Università di Cagliari Applicazione basata su sensori per il monitoraggio dell'assunzione dei farmaci	
 Emanuele Frontoni , Università Politecnica delle Marche Ottimizzazione della produzione e della logistica per il riuso di componenti obsolete nell'industria degli accessori moda	
 Mattia Atzeni , Università di Cagliari Traduzione in codice di domande espresse in linguaggio naturale	
 Maurizio Romano , Università di Cagliari Customer Satisfaction from Booking	
 Roberto Tonelli , Università di Cagliari Applicazioni degli Smart Contracts alla certificazione di filiere di produzione e ai microservizi	
 DISCUSSIONE	
13:00 - 14:00	 LUNCH BREAK
14:00 - 15:30	7. FORMAZIONE Moderatore: Simonetta Butto, ICCU
 Enrico Nardelli , Università di Tor Vergata Cittadini digitali e formazione informatica nella scuola	
 Allegra Via , ELXIR La piattaforma di training ELXIR Italia: supporto a ricercatori e professionisti nell'acquisizione di competenze computazionali e di gestione dei dati	
 Vittorio Midoro , CNR ITD Cultura ed educazione ai tempi del digitale	
 DISCUSSIONE	
15:30 - 15:45	 COFFEE BREAK
15:45 - 17:30	8. INFRASTRUTTURE DIGITALI E SERVIZI PER RICERCA E FORMAZIONE Moderatore: Mauro Campanella, GARR
 Carlo Cabras , Università di Cagliari Analisi dei dati di H.E.R.M.E.S. Pathfinder: una costellazione di nanosatelliti per l'astrofisica delle alte energie	
 Ivan Andrian , Elettra - Sincrotrone Trieste SCpA A (Rock and) Rolling Ecosystem for Next-Gen DaaS	
 Sergio Poppi , INAF Ricerca astrofisica e ICT: Il Sardinia Radio Telescope	
 Marco Enrico Piras , CRS4 L'infrastruttura virtuale PhenoMeNaI: deployment on-demand per l'analisi di dati scientifici su cloud	
 Ugo Moschini , IIT Interoperabilità e aggregazione di dati eterogenei per il monitoraggio dei risultati scientifici all'Istituto Italiano di Tecnologia	
 Davide Zucchetti , Abylia Srl Abylia, un ambiente digitale per la scuola in trasformazione	
 Diego Reforgiato Recupero , Università di Cagliari Deep Learning e Word Embeddings creati da Reviews di Corsi Online per il Sentiment Analysis	

VENERDÌ 05 OTTOBRE
FRIDAY 05 OCTOBER

09:30 - 11:00	9. OPEN DATA - AI Moderatore: Francesco Mola, Università di Cagliari
 Shalini Kurapati , Centre for Research Data - TU Delft Library Open Data and Management. What's in for the researchers and how can we support them?	
 PANEL: Open data & AI	
 Alessandra Giorgetti , OGS	
 Paola Gargiulo , IOSSG	
 Giacinto Donvito , INFN & EOSC-hub	
 Paolo Manghi , CNR	
 Maurizio Lana , Università Piemonte Orientale	
11:00 - 11:30	 COFFEE BREAK
11:30 - 13:00	10. OPEN DATA - OPEN SCIENCE Moderatore: Paolo Budroni, University of Vienna
 Rossella Aversa , CNR IOM La prima infrastruttura di data management per le nanoscienze	
 Andrea Erboso , Archivio di Stato di Venezia Beni archivistici e big data: il progetto GAWS: Garzoni, Apprenticeship, Work, Society	
 Cristina Marras , CNR ILIESI Infrastrutture, terminologie e policy per la ricerca umanistica: note per un confronto interdisciplinare	
 Sara Di Giorgio , Istituto Centrale per il Catalogo Unico Europeana per lo sviluppo della 'Scienza Aperta' nelle Digital Humanities	
 Sara Di Giorgio , Istituto Centrale per il Catalogo Unico Modelli e strumenti semantici per la documentazione dell'Heritage Science	
 Sara Di Giorgio , Istituto Centrale per il Catalogo Unico Un modello per la compilazione di Data Management Plan per l'archeologia	
 Luigi Serra , CNR ISEM "Open Monuments Engine", proposta per un database aperto a supporto dei GIS, dei sistemi di navigazione satellitare e della Storia.	
 Nadina Foggetti , Università d Bari Governance dei dati e conformità in materia di privacy. GDPR ricerca scientifica e data ownership	
11:30 - 13:00	CONCLUSIONE E CHIUSURA DEI LAVORI Federico Ruggieri, Direttore Consortium GARR
13:00 - 14:00	 LUNCH BREAK