

## Open data, intelligenza artificiale e industria 4.0. Cagliari ospita la Conferenza GARR



Al centro della tre giorni cagliaritana i temi che stanno cambiando il modo di fare ricerca e l'impatto che hanno sulle nostre vite: Intelligenza Artificiale, Internet of Things, Open Data, Cybersecurity, Industria 4.0.

30 settembre 2018 14:22 La Redazione

Intelligenza Artificiale, Internet of Things, Open Data, Cybersecurity, Industria 4.0. Un concentrato di innovazione e ricerca che quest'anno ha scelto **Cagliari** e la sua università come cornice di "Data (R)evolution" la Conferenza GARR – la rete telematica nazionale dedicata alla ricerca e all'istruzione – che si terrà dal 3 al 5 ottobre nei locali del Polo umanistico di Sa Duchessa dell'Università degli studi di Cagliari.

Al centro della tre giorni cagliaritana i temi che stanno cambiando il modo di fare ricerca e l'impatto che hanno sulle nostre vite: **Intelligenza Artificiale, Internet of Things, Open Data, Cybersecurity, Industria 4.0.**

Tra gli ospiti della Conferenza ci sono **Andrea Cioffi**, Sottosegretario allo Sviluppo economico, **Raffaele Paci**, Vicepresidente della Regione Sardegna, **Maria Del Zompo**, Rettore Università di Cagliari, **Elio Catania**, Presidente di Confindustria Digitale, **Francesco Profumo**, Presidente della Compagnia di San Paolo e della Fondazione Bruno Kessler, **Sauro Longhi**, Rettore dell'Università Politecnica delle Marche e Presidente del GARR.

Circa 30 keynote speaker di rilievo internazionale e tanti altri lavori di ricerca presentati da gruppi di ogni disciplina: dalla radioastronomia all'archeologia, dal turismo all'astrofisica, dall'industria all'agricoltura di precisione.

«La Conferenza, a cui partecipano centinaia tra ricercatori e studiosi nazionali e internazionali, appartenenti al mondo universitario, degli enti di ricerca e della ricerca privata, oltre che professionisti e studenti universitari – sottolinea **Gianni Fenu, delegato del Rettore presso il GARR e per l'ICT** – è un nuovo riconoscimento dell'attività scientifica e delle eccellenze del nostro Ateneo riconosciute a livello italiano. Si tratta di un'occasione per rafforzare il carattere multidisciplinare del nostro Ateneo nell'ottica sempre più attuale, aperta e digitale della Data (R)evolution».

Da oltre dieci anni infatti la Conferenza GARR si propone come un appuntamento in cui utenti, operatori e gestori della rete nazionale dell'istruzione e della ricerca si incontrano per condividere esperienze e riflessioni sull'**uso della rete come strumento di ricerca, formazione e cultura, in un contesto multidisciplinare.**

Ecco il programma:

- 3 ottobre (9.30-11): Chiara Di Guardo, Prorettore all'innovazione dell'Università di Cagliari, presenterà alcuni progetti di **ricerca di successo made in Sardegna**, mentre Raffaele Paci, Vicepresidente della Regione Sardegna, partirà dallo stato della ricerca in Sardegna per illustrare i progetti per le grandi infrastrutture di ricerca di domani;
- 3 ottobre (11.30-13): Tavola rotonda: **“AI (R)evolution”**, moderata dal giornalista Stefano Birocchi, per affrontare la strabiliante evoluzione di questa disciplina negli ultimi anni e discutere di come questa cambierà non solo la scienza e la tecnologia, ma anche le nostre vite.

Tra i partecipanti il Sottosegretario allo Sviluppo economico Andrea Cioffi ed importanti esperti del settore tra cui il presidente di AI\*IA Piero Poccianti, il professore Giuseppe Attardi (Università di Pisa e GARR) e Luca Ruggieri dell'Agenzia per l'Italia Digitale.

- 4 ottobre (9.30-11): **“Industria 4.0: the Italian way”** una chiacchierata tra Francesco Profumo (Presidente Compagnia di San Paolo e Fondazione Bruno Kessler), Elio Catania (Presidente Confindustria Digitale) e Sauro Longhi (Rettore Università Politecnica delle Marche e presidente GARR) sulle sfide da affrontare e le opportunità da cogliere perché Industria 4.0 non sia solo uno slogan ma un'occasione di crescita per il nostro Paese, e su quale ruolo ricerca e istruzione possono giocare in questo processo.

Il 3 ottobre sarà ospite per una sessione speciale sulla **cybersecurity** l'“hacker buono” Stefano Zanero, del Politecnico di Milano che ci racconterà come anticipare le mosse dei malintenzionati digitali mentre Pier Luca Montessoro (Università di Udine) e Giorgio Giacinto (Università di Cagliari) parleranno dell'arte della “guerra” della sicurezza e di **algoritmi che ingannano** e sono ingannati.

Sul tema della **formazione**, il 4 ottobre, Vittorio Midoro, uno degli iniziatori del settore delle tecnologie didattiche nel nostro paese, racconterà di cultura ed educazione ai tempi del digitale, mentre Enrico Nardelli (Università di Tor Vergata) e Allegra Via (Elixir Italia) parleranno di cittadinanza digitale e di competenze computazionali per i ricercatori.