



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



# From 20 Years to the Next

16 Novembre 2022

**Aula Rossa**

Edificio "Renato Ricamo" (Coppito 1)  
via Vetoio, L'Aquila

## PROGRAMMA

### SESSIONE 1 - Chair: Elena De Santis

9:00 Edoardo Alesse ( Rettore UNIVAQ)

9:15 Maria Benedetta Mattei (Prorettrice Ricerca UNIVAQ)

Le strategie dell'Università dell'Aquila per la ricerca

9:30 Elena De Santis (Direttrice DEWS)

La ricerca nel DEWS: verso il 2025

9:45 Paola Inverardi (Rettrice GSSI)

Ethics and Privacy in Autonomous Systems

*Coffee Break 10:05 - 10:20*

### SESSIONE 2 - Chair: Marika Di Benedetto

10:20 Marika Di Benedetto (DISIM-DEWS)

From 20 years to the next

10:30 Alessandro Cimatti (FBK-DI)

A formal approach for railways interlocking applications

11:10 Andrea De Gaetano (IRIB-CNR)

Fractional stochastic differential models of glucose control

11:50 Maria Prandini (POLIMI-DEIB)

Addressing complexity in contemporary control applications  
via data-driven and distributed optimization

12:30 Gianfranco Ciccarella (Consultant in the ICT sector and President of  
the Technical-Scientific Committee of DEWS)

Edge Cloud Computing in Telco Networks

### SESSIONE 3 - Chair: Gianfranco Ciccarella

13:00 - 14:00 Interventi liberi e conclusioni

Cisco Webex Meetings

<https://univaq.webex.com/meet/conferenze>

Diretta streaming

<https://www.univaq.it/live>