



PROMOSSO DA



IAMES2024

## INVITO AI SEMINARI CONGIUNTI TRA UNIVERSITA', IMPRESE E ENTI PUBBLICI

Campus di Savona, Via A. Magliotto 2, Aula Magna (AN1)  
29-31 Maggio 2024

IAMES 2024 (<https://iames.unige.it/>) è una conferenza internazionale che si propone di discutere come l'ingegneria dell'automazione e dei sistemi possa incrementare la sostenibilità ambientale ed energetica. All'interno di IAMES sono organizzati tre eventi in cui ricercatori, aziende e membri della Pubblica Amministrazione sono coinvolti in tavole rotonde, una per ogni giorno del workshop, al fine di facilitare il networking tra diversi attori e per condividere esperienze e buone pratiche in tre campi principali: gestione delle risorse naturali, energia sostenibile e mobilità elettrica, valutazione e gestione dei rischi naturali e tecnologici

La partecipazione a questi tre eventi (tenuti esclusivamente in lingua inglese) è **gratuita**, ma è **necessaria la prenotazione** a causa della capienza limitata delle sale, compilando un modulo di iscrizione ([Modulo](#)) oppure scrivendo a: [michela.robba@unige.it](mailto:michela.robba@unige.it), [luca.parodi@edu.unige.it](mailto:luca.parodi@edu.unige.it), [iames2024@dibris.unige.it](mailto:iames2024@dibris.unige.it).

Il programma generale prevede un tema per ogni giornata:

### **SOSTENIBILITA' E GESTIONE DELLE RISORSE NATURALI**

**Mercoledì 29 Maggio, 14.30-16**

L'obiettivo è quello di approfondire il tema della sostenibilità per poi focalizzarsi sulla gestione delle risorse idriche. Aziende, enti pubblici e centri di ricerca forniranno la loro visione in merito agli strumenti decisionali utilizzati a livello internazionale.

### **GESTIONE SOSTENIBILE DELL'ENERGIA**

**Giovedì 30 Maggio, 9.00-11.00**

Enti pubblici, aziende e centri di ricerca forniranno una visione delle problematiche da affrontare nell'ambito della gestione sostenibile delle reti elettriche intelligenti, dei veicoli elettrici e dei distretti energeticamente sostenibili.

Informazioni dettagliate sul programma e sui relatori di questi eventi sono riportate nella tabella in fondo al presente invito.

PARTNER



PARTNER ISTITUZIONALI



MEDIA PARTNER



IN COLLABORAZIONE CON



**Mercoledì 29 Maggio, 14.30-16.30**

- 14.30-14.40 IAMES Opening** Marco Testa (Delegate of the Rector for Savona Campus); Ronald van Nooijen (Chair of IFAC CC6-Bio- and Ecological Systems); Marialuisa Volta (Chair of IFAC TC 6.3- Modelling and Control of Environmental Systems); Michela Robba (Chair of IAMES 2024)
- 14.40-14.55 Plenary: Roadmap to sustainability** University of Genova Sustainability Commission
- 14.55-15.40 Plenary: Changing climate and technology reshape the future of African hydropower** Prof. Andrea Castelletti (Polytechnic of Milan)
- 15.40-16 Industrial Keynote: Technologies designer to empower every facet of water-related project** Silvia Torretta (Senior Marine and Water Resources Engineer, DHI Group)

**Giovedì 30 Maggio, 9.00-11.00**

- 9.00 -10.00 Plenary: Distributed Optimization in a Renewable-rich Grid Edge** Anuradha Annaswamy (Massachusetts Institute of Technology)
- 10.00-10.15 Industrial Keynote: Information Technology supporting decision-making in energy distribution** Antonio Iavarone (Head of Digital Innovation at IREN Group)
- 10.15-10.30 Industrial Keynote: Innovative technologies for sustainable energy** Innovation Pole on Energy, Environment and Sustainable Development
- 10.30-10.45 Industrial Keynote: Training and technological transfer for sustainable energy: synergies between University and companies** Elisabetta Arato (President Innovation Pole on Energy, Environment and Sustainable Development)

PARTNER



PARTNER ISTITUZIONALI



MEDIA PARTNER



IN COLLABORAZIONE CON

