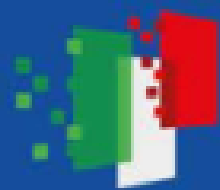


Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES
Nord-Ovest Digitale E Sostenibile



2nd Workshop "New frontiers in Big Data and Artificial Intelligence" (BDAI 2025)

29-30 maggio 2025, Università della Valle d'Aosta, Aosta

L'edizione 2025 del workshop sarà dedicata ad esplorare le potenzialità di Big Data ed Intelligenza Artificiale per affrontare efficacemente le sfide delle aree montane: adattamento climatico, ecosistemi digitali e turismo sostenibile. Attraverso analisi avanzate e strumenti predittivi, Big Data ed Intelligenza Artificiale possono migliorare la gestione ambientale, ottimizzare le risorse, personalizzare l'esperienza turistica e promuovere uno sviluppo più equilibrato nei territori remoti.

Due giornate di confronto tra accademia, istituzioni, imprese e società civile per costruire insieme soluzioni digitali e sostenibili per la montagna di domani.

Per maggiori dettagli, programma completo e informazioni sui relatori, è possibile visitare il sito ufficiale del workshop:
<https://www.univda.it/bdai2025/>

Giovedì 29 maggio

9:30 – 10:30 | Registrazione

10:30 – 11:00 | Welcome coffee

11:00 – 11:30 | Saluti istituzionali

11:30 – 12:30 | Keynote talk

Prof. **Roy Cerqueti**, Università La Sapienza di Roma

Regimes identification and data compression: problems and applications

12:30 – 13:30 | Research Session 1

13:30 – 15:00 | Pausa pranzo

15:00 – 16:00 | Research Session 2

16:00 – 17:00 | Research Session 3

17:00 – 17:30 | Coffee Break

17:30 – 18:30 | Tavola rotonda

Sfide e potenzialità di Big Data ed Intelligenza Artificiale nelle aree montane

Moderata: Dr.ssa **Fabiola Megna**

Intervengono:

Prof. **Massimiliano Ferrara**, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

Dr. **Jean Marc Christille**, Fondazione Clément Fillietroz ONLUS-Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta

Dr. **Davide Capello**, Novasis Innovazione

TBD RAVA

20:00 – 22:30 | Cena sociale

Venerdì 30 maggio

8:30 – 9:00 | Registrazione

9:00 – 10:00 | Keynote talk

Prof. **Stéphane Galland**, Université de technologie de Belfort-Montbéliard

From Artificial Intelligence to Multiagent systems – Application to Smart Cities and Oncology

10:00 – 11:10 | Research Session 4

11:00 – 11:30 | Coffee Break

11:30 – 12:30 | Research Session 5

12:30 – 13:00 | Chiusura lavori

13:00 – 14:30 | Pausa pranzo

Inquadra per
iscriverti!



UNIVERSITÀ DELLA VALLE D'AOSTA
UNIVERSITÉ DE LA VALLÉE D'AOSTE

Osservatorio Astronomico
della Regione Autonoma
Valle d'Aosta

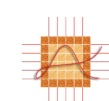
Observatoire Astronomique
de la Région Autonome
Vallée d'Aoste



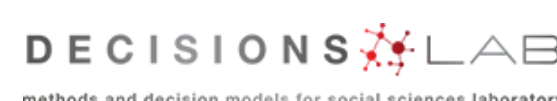
Associazione
Italiana per
l'Intelligenza
Artificiale



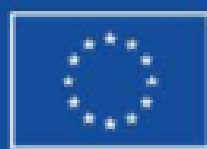
Società
Italiana di
Statistica



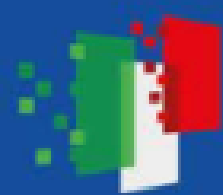
A.M.A.S.E.S.
Associazione per la Matematica Applicata
alle Scienze Economiche e Sociali
Association for Mathematics Applied
to Social and Economic Sciences



methods and decision models for social sciences laboratory



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES
Nord-Ovest Digitale E Sostenibile



2nd Workshop "New frontiers in Big Data and Artificial Intelligence" (BDAI 2025)

29-30 maggio 2025, Università della Valle d'Aosta, Aosta

The 2025 edition of the workshop will explore the potential of Big Data and Artificial Intelligence to effectively tackle the challenges of mountain regions: climate adaptation, digital ecosystems, and sustainable tourism.

Through advanced analytics and predictive tools, Big Data and Artificial Intelligence can enhance environmental management, optimize resources, personalize the tourist experience, and promote more balanced development in remote areas.

Two days of dialogue among academia, institutions, businesses, and civil society to collaboratively build digital and sustainable solutions for the mountain regions of tomorrow.

For full details, the complete program, and information about the speakers, visit the official workshop website:

<https://www.univda.it/bdai2025/>

Thursday, May 29

9:30 – 10:30 | Registration

10:30 – 11:00 | Welcome coffee

11:00 – 11:30 | Opening

11:30 – 12:30 | Keynote talk

Prof. **Roy Cerqueti**, Sapienza University of Rome

Regimes identification and data compression: problems and applications

12:30 – 13:30 | Research Session 1

13:30 – 15:00 | Lunch break

15:00 – 16:00 | Research Session 2

16:00 – 17:00 | Research Session 3

17:00 – 17:30 | Coffee Break

17:30 – 18:30 | Panel Discussion

Sfide e potenzialità di Big Data ed Intelligenza Artificiale nelle aree montane

Moderator: Dr.ssa **Fabiola Megna**

Speakers:

Prof. **Massimiliano Ferrara**, University Mediterranea of Reggio Calabria

Dr. **Jean Marc Christille**, Fondazione Clément Fillietroz ONLUS–Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta

Dr. **Davide Capello**, Novasis Innovazione

TBD RAVA

20:00 – 22:30 | Social Dinner

Friday, May 30

8:30 – 9:00 | Registration

9:00 – 10:00 | Keynote talk

Prof. **Stéphane Galland**, Université de technologie de Belfort-Montbéliard

From Artificial Intelligence to Multiagent systems – Application to Smart Cities and Oncology

10:00 – 11:10 | Research Session 4

11:00 – 11:30 | Coffee Break

11:30 – 12:30 | Research Session 5

12:30 – 13:00 | Closing Session

13:00 – 14:30 | Lunch Break

Inquadra per
iscriverti!



UNIVERSITÀ DELLA VALLE D'AOSTA
UNIVERSITÉ DE LA VALLÉE D'AOSTE

Osservatorio Astronomico
della Regione Autonoma
Valle d'Aosta
Planétarium de Lignan

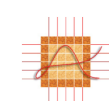
Observatoire Astronomique
de la Région Autonome
Vallée d'Aoste
Planétarium de Lignan



Associazione
Italiana per
l'Intelligenza
Artificiale



SIS
Società
Italiana di
Statistica



A.M.A.E.S.
Associazione per la Matematica Applicata
alle Scienze Economiche e Sociali
Association for Mathematics Applied
to Social and Economic Sciences

DECISIONS LAB
methods and decision models for social sciences laboratory