#### **Programma**

### 1st Workshop BDAI "New frontiers in Big Data and Artificial Intelligence"

### 31 Maggio 2024 Presso l'Aula Magna dell'Università della Valle d'Aosta Strada Cappuccini, Aosta

10:00 - 10:20

Registrazione dei partecipanti

10:20 -10:30

Saluti istituzionali

10:30 -10:45

Assessore regionale agli affari europei, innovazione, PNRR e politiche nazionali per la montagna

10:45 -11:00

## Un viaggio nell'intelligenza artificiale. Dall' uso in azienda alle strategie geopolitiche dei paesi

Pro2ssa Paola Pisano

Proæssoressa di Economia e Gestione delle Imprese, Università degli Studi di Torino Ex Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale,

11:00 -11:15

## LSTM vs XGBoost su Big Data ad alta stazionarietà: evidenze dai dati MONTUR per nuovo modello previsionale sul turismo

Pro2 Massimiliano Ferrara

Proæssore di Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie presso il Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Scienze Umane, Università Mediterranea di Reggio Calabria.

ICRIOS -The Invernizzi Centre ® r Research in Innovation, Organization, Strategy and Entrepreneurship Bocconi University - Department o Management and Technology

#### 11:15 -11:30

## L'era dell'intelligenza artificiale nella gestione delle risorse umane: 'Al applicata alla professione del Consulente del Lavoro

Dott.ssa Daniela Broccolato

Membro del Consiglio Nazionale dell'Ordine dei Consulenti del lavoro

11:30 -11:45

#### L'impatto della Gen AI sul sistema industriale

Dott. Giuseppe Argirò

Amministratore delegato CVA

11:45 -12:00

Domande - Modera Pro2ssa Consuelo Nava

12:00 -14:00

Pranzo Libero

14:00 - 14:45

## Keynote speech: Aggregare entità disaggregate: stabilità sistemica e ranked data structures.

Pro? Roy Cerqueti

Proæssore di Statistica presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Università La Sapienza

14:45 – 16:00

Sessione 1 (Chair: Pro

Roy Cerqueti)

#### Data science per la previsione di grandi dati spazio-temporali

Dott. Raffaele Mattera

Ricercatore di Statistica presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Università La Sapienza

#### Stratificare il caos: un viaggio dalle omiche agli spazi irriproducibili

Dott. Jordy Bollon

Fondazione Clément Fillietroz - Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta (OAVdA)

16:00 - 16:30

Caffè in UniVDA

16:30 - 17:15

Sessione 2 (Chair: Pro? Massimiliano Ferrara)

# Agenti Intelligenti e Sistemi Multi-Agente: l'Intelligenza Artificiale applicata al Software Engineering

Dott. Ste@ano Tedeschi

Ricercatore di In<sup>®</sup>ormatica, Dipartimento di Scienze Economiche e Politiche, Università della Valle d'Aosta

### Un nuovo approccio Deep learning per la valutazione del Credit scoring in ambito finanziario

Dott.ssa Tiziana Ciano

Ricercatrice di Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali, Dipartimento di Scienze Economiche e Politiche, Università della Valle d'Aosta

## Dalle stelle alle cellule: Machine Vision all'Osservatorio Astronomico della Valle d'Aosta

Dott.ssa Chiara Salvemini

Fondazione Clément Fillietroz - Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta (OAVdA)

#### 17:30 – 18:30

Tavola Rotonda:

Modera Pro2 Marco Alderighi

Proæssore di Economia Applicata e Direttore del Dipartimento di Scienze Economiche e Politiche, Università della Valle d'Aosta

#### Partecipano:

Dott. Ste2ano Arrighetti (KeyPoint)

Dott. Dario Ceccarelli (Osservatorio Statistico Regione Autonoma Valle d'Aosta)

Dott. Jean Marc Christille (Fondazione Clément Fillietroz - Osservatorio Astronomico

della Regione Autonoma Valle d'Aosta)

Dott. Edy Incoletti (Confindustria VdA)

Dott. Roberto Sapia (Camera di commercio - Chambre Valdôtaine).

20:00 - 23:00

Social Dinner