



MASTER DI II LIVELLO IN  
DATA INTELLIGENCE &  
STRATEGIE DECISIONALI

2021-2022  
XVIII EDIZIONE



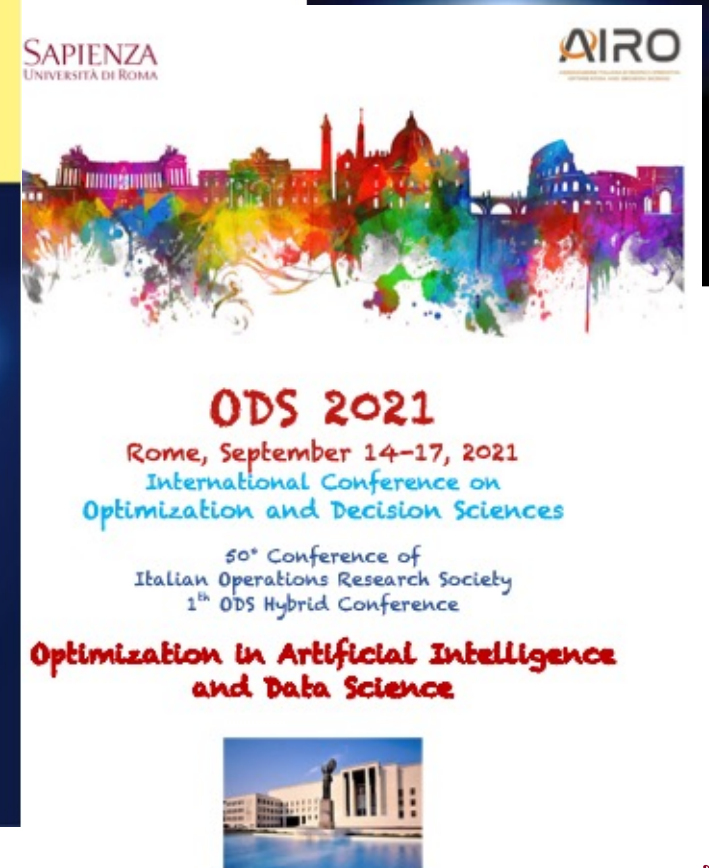
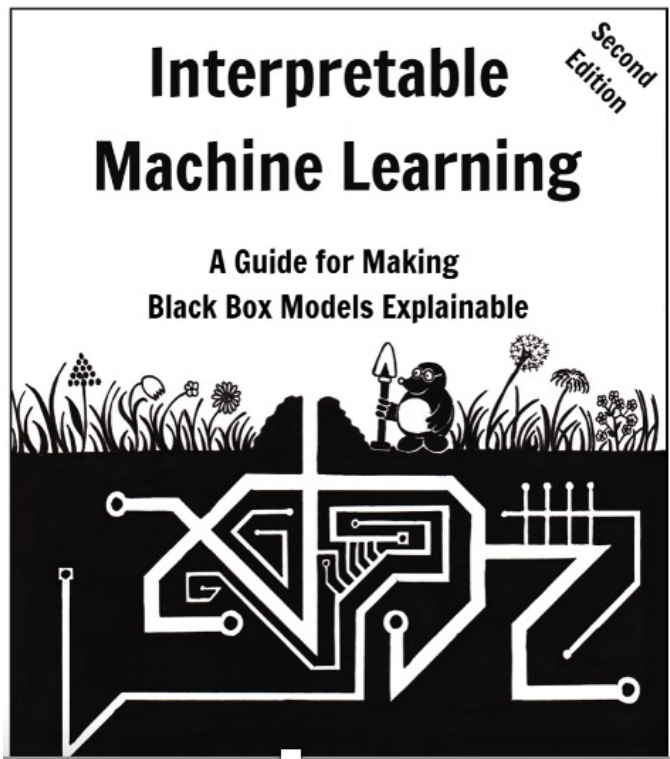
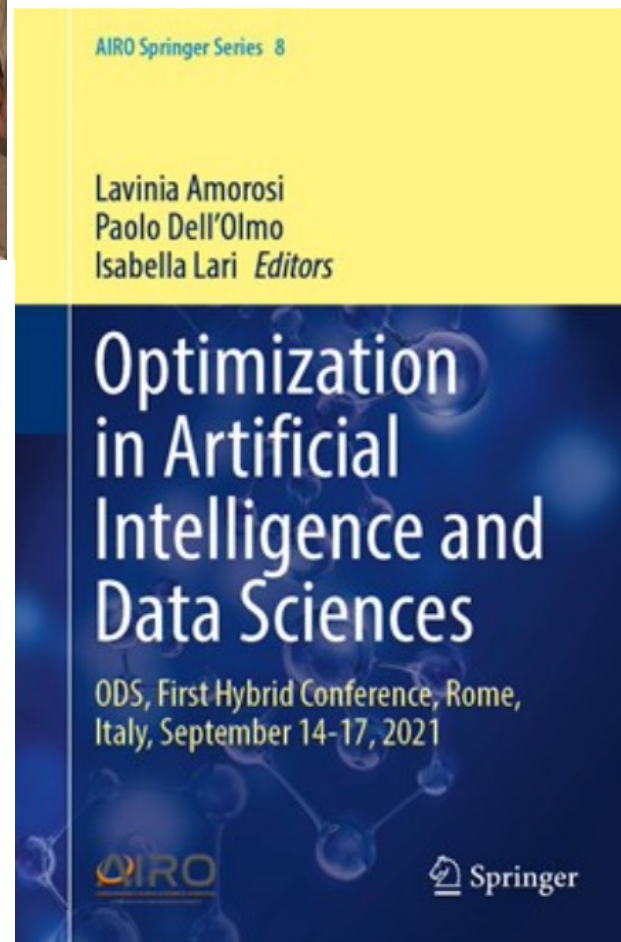
MASTER DI II LIVELLO IN  
DATA INTELLIGENCE &  
STRATEGIE DECISIONALI

# Presentazione XVIII Edizione

- Le domande dei test di ammissione
- Contesto in cui si inserisce il Master DISD
- Come raggiungiamo gli obiettivi nel Master: approccio e piano didattico
- Corsi e Docenti
- Laboratorio e Progetto
- Come si lavora
- Strumenti, Piattaforme, Test, Modalità On Line



# Applications in transparent and interpretable AI



# The Future ...

<https://www.mckinsey.com/business-functions/mckinsey-analytics/our-insights/the-data-driven-enterprise-of-2025>



## The data-driven enterprise of 2025

January 28, 2022 | Interactive

Share Print Download Save

Rapidly accelerating technology advances, the recognized value of data, and increasing data literacy are changing what it means to be "data driven."



MASTER DI II LIVELLO IN  
DATA INTELLIGENCE &  
STRATEGIE DECISIONALI

# Cos'è il Master DISD

*È un percorso di un anno per apprendere un metodo di risoluzione dei problemi che parte con i **DATI**, costruisce **MODELLI** per arrivare a **DECISIONI** che creano **VALORE** per aziende, istituzioni e individui*



# Le nostre prestazioni migliori

- Laboratorio
- Approccio integrato
- Metodologia
- Dati reali
- Calcolo parallelo e piattaforme



# Punti di attenzione

- Partecipazione e interazione in aula
- Lezioni frontali non in presenza (mercoledì)
- Test e valutazioni
- Esercitazioni
- Project Work
- Presenze



# Piano Didattico

**febbraio**

Data Models and Decisions  
(P. Dell'Olmo)



Data Management  
(U. Ferraro)



Data Statistical Models and  
Forecast  
(M.G. Pittau, R. Zelli)



**marzo**



# Piano Didattico

**aprile**

Python per i Big Data  
(F. Palini)



Data and Optimization  
(I. Lari)



Data Warehousing and Data Mining  
(P.G. Franciosa)



**maggio**



MASTER DI II LIVELLO IN  
DATA INTELLIGENCE &  
STRATEGIE DECISIONALI

# Piano Didattico

**maggio**

Optimization and Machine Learning in Python (G. Liuzzi)



Big Data Analytics (U. Ferraro, E. Coppa)



Data Mining and Machine Learning  
(P. Brutti, L. Tardella)



**luglio**



MASTER DI II LIVELLO IN  
DATA INTELLIGENCE &  
STRATEGIE DECISIONALI

# Piano Didattico

**settembre**

Strategic Management  
(A. Aparo)

Communication Skills  
(M. Fida)

Project Management  
(L. Lama)



**ottobre**



MASTER DI II LIVELLO IN  
DATA INTELLIGENCE &  
STRATEGIE DECISIONALI

# Piano Didattico

**ottobre**

Cloud Computing  
(L. Catuogno)



Spatial Decision Making  
(A. Sgalambro)



Transparent AI and  
Mathematical Programming  
(L. Amorosi)



**novembre**



MASTER DI II LIVELLO IN  
DATA INTELLIGENCE &  
STRATEGIE DECISIONALI

# Ruoli

C. Puteo: Segreteria



L. Amorosi: Rapporti con le aziende e stages



U. Ferraro: TeraStat e coordinamento didattico



P. Dell'Olmo: Direttore





# MASTER DI II LIVELLO IN DATA INTELLIGENCE & STRATEGIE DECISIONALI

*Grazie!*

