

Master Universitario di II livello in

# ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATA SCIENCES

**DIRETTRICE DEL MASTER AI&DS (profilo DS)**

**Prof.ssa Sabrina Giordano**

Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza "Giovanni Anania"

**DIRETTORE DEL MASTER AI&DS (profilo AI)**

**Prof. Giorgio Terracina**

Dipartimento di Matematica e Informatica



**Il Master in *Artificial Intelligence & Data Science* risponde alle esigenze di aziende e PA interessate ad acquisire nuove risorse o a potenziare la formazione delle risorse esistenti sulle nuove sfide dettate dai dati e dalle nuove tecniche di AI**

**Una sinergia unica tra le aziende leader del territorio, l'Università della Calabria e il MUR che assicura un elevato standard qualitativo e offre concrete opportunità lavorative**

# LE FIGURE PROFESSIONALI

## Data Scientist ed Esperto in tecniche di Artificial Intelligence

ARTIFICIAL INTELLIGENCE			DATA SCIENCE		
MACHINE AND STATISTICAL LEARNING <b>96 ORE</b> 12 CFU	PROGRAMMING SKILLS <b>40 ORE</b> 5 CFU	ADVANCED PROGRAMMING SKILLS <b>64 ORE</b> 8 CFU	MACHINE AND STATISTICAL LEARNING <b>96 ORE</b> 12 CFU	PROGRAMMING SKILLS <b>40 ORE</b> 5 CFU	APPLIED MATHEMATICS, ECONOMICS AND BUSINESS <b>48 ORE</b> 6 CFU
DATABASES <b>40 ORE</b> 5 CFU	ARTIFICIAL INTELLIGENCE <b>48 ORE</b> 6 CFU	EXPERIENCE LAB CASES STUDY <b>72 ORE</b> 4 CFU	COMPUTER SCIENCE <b>72 ORE</b> 9 CFU	DATA MANAGEMENT <b>32 ORE</b> 4 CFU	EXPERIENCE LAB CASES STUDY <b>72 ORE</b> 4 CFU

## 1500 ORE DI ATTIVITA' FORMATIVA

**360 ore**  
di attività  
didattica

**400 ore**  
di tirocinio  
in azienda

**100 ore**  
di project work

**640 ore**  
di studio  
individuale



## IL TIROCINIO

Gli studenti sono affiancati nella fase di **placement** da personale qualificato per la ricerca del tirocinio più adatto

**400 ore** in un'azienda partner con lo scopo di "learning by doing"

Nell'azienda ospitante i corsisti sono affidati ad un tutor aziendale che li seguirà in un **project work** oggetto della prova finale



## LA PREMIALITA'

L'erogazione di una premialità dell'importo di **9000€** subordinata alla frequenza e all'acquisizione di un giudizio positivo sulle attività didattiche e di tirocinio



# I NOSTRI PARTNER



# LA PRIMA EDIZIONE IN NUMERI

**345**

**LE DOMANDE DI ISCRIZIONE**

**62**

**STUDENTI ISCRITTI**

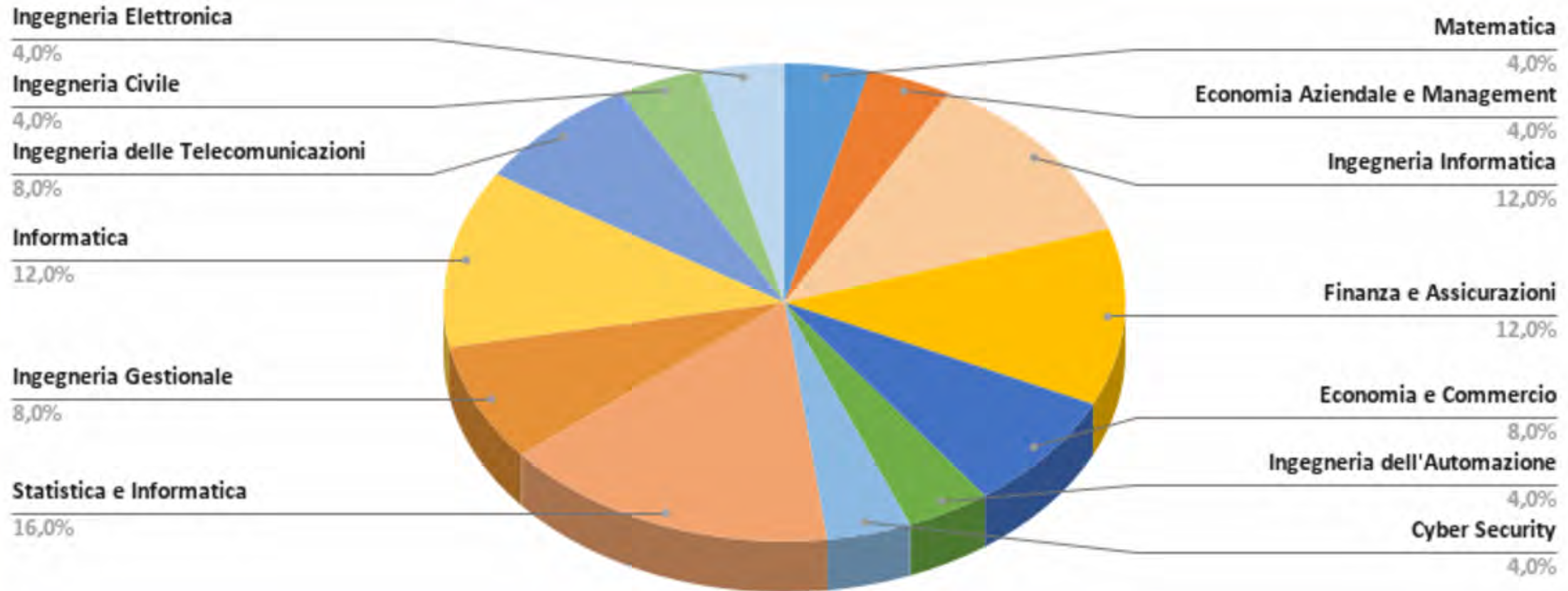


**PRIMA EDIZIONE**

**LAUREE DI PROVENIENZA  
CORSISTI/E**



## ISCRITTI/E in ARTIFICIAL INTELLIGENCE



## ISCRITTI/E in DATA SCIENCE

Ingegneria Informatica

3,1%

Ingegneria Civile

3,1%

Statistica e Informatica

9,4%

Finanza e Assicurazioni

6,3%

Ingegneria Energetica

3,1%

Economia Aziendale e Management

40,6%

Economia e Commercio

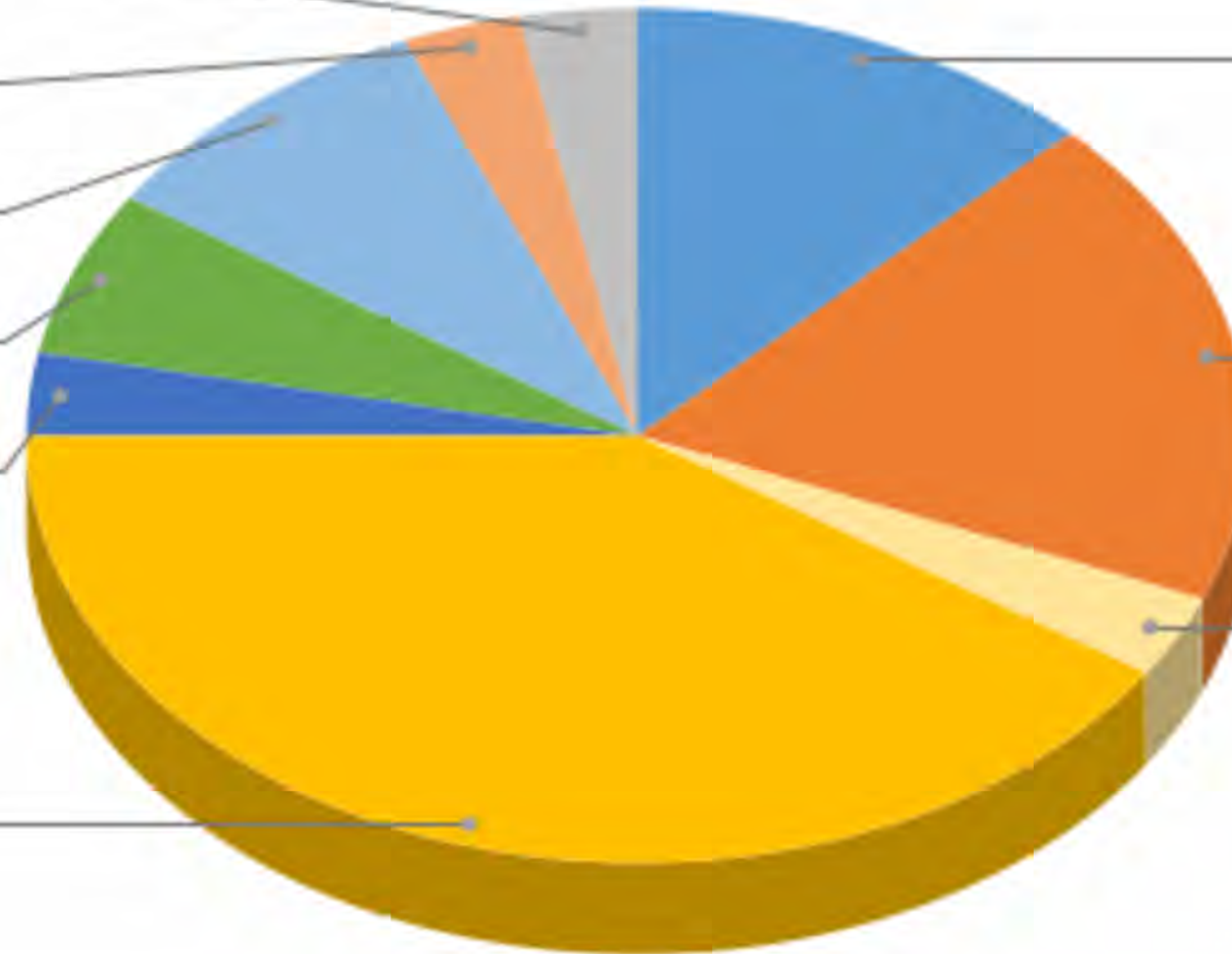
12,5%

Ingegneria Gestionale

18,8%

Ingegneria Meccanica

3,1%



# PRIMA EDIZIONE

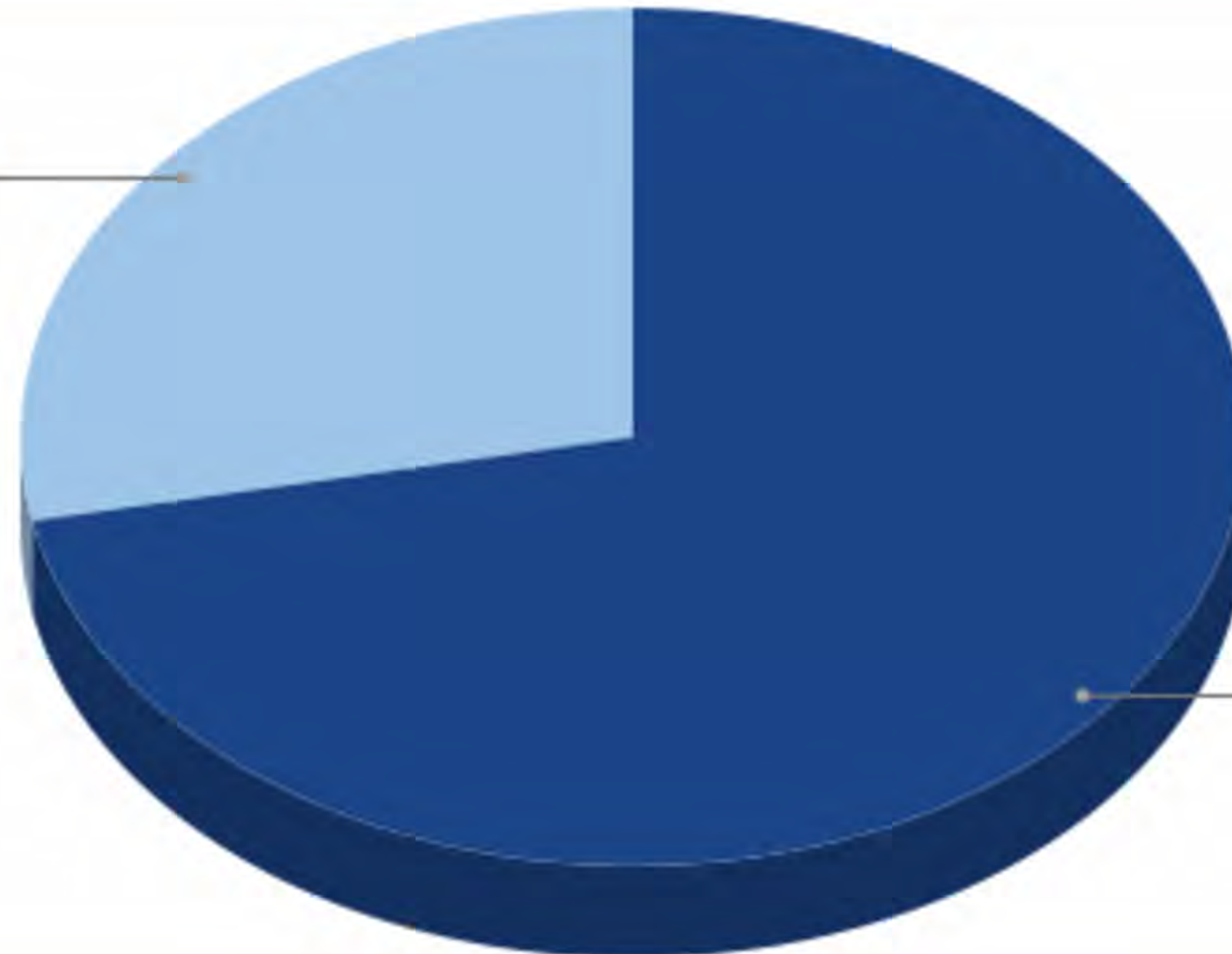
# COMPOSIZIONE DELLA CLASSE E ATENEIO DI PROVENIENZA



## COMPOSIZIONE DELLA CLASSE

**NON LAVORATORI**

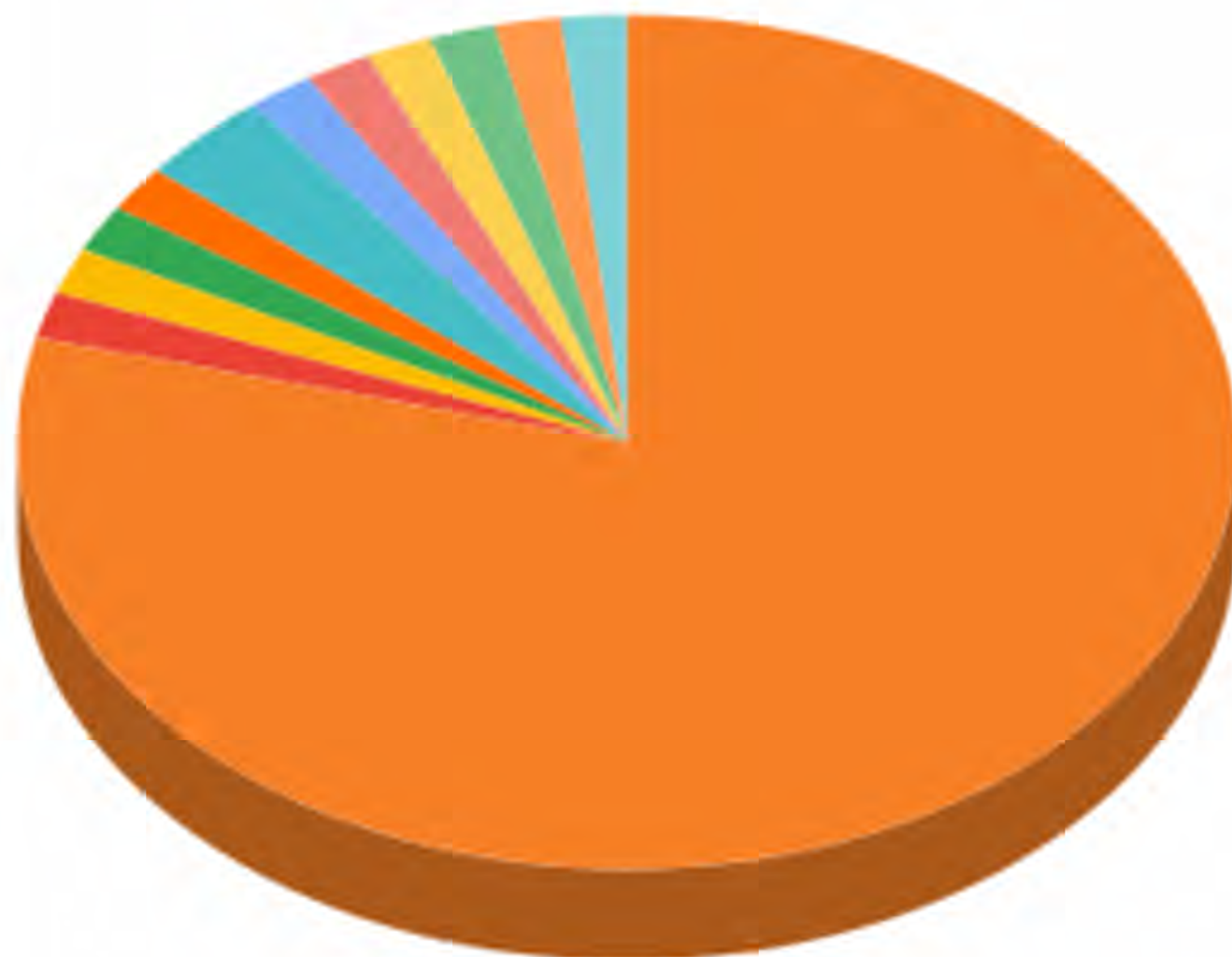
28,1%



**LAVORATORI**

71,9%

## ATENEIO DI PROVENIENZA



- **Università della Calabria**
- **Università degli Studi Guglielmo Marconi - Roma**
- **Università Luiss Guido Carli - Roma**
- **Università del Salento**
- **Università di Padova**
- **Università di Roma "La Sapienza"**
- **Università degli Studi di Bologna**
- **Università degli Studi di Cagliari**
- **Università degli Studi di Torino**
- **Università degli Studi del Molise**
- **Università Carlo Cattaneo - LIUC**
- **Università degli Studi di Roma Tor Vergata**

 UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA  
DIPARTIMENTO DI  
**MATEMATICA  
E INFORMATICA**

 UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA  
DIPARTIMENTO DI **ECONOMIA,  
STATISTICA E FINANZA**  
*"Giovanni Anania"*



# GLI EVENTI



# TRAINING SCHOOL

## Advances in Data Science and AI for Finance: Bridging Academia and Industry

### 100 PARTECIPANTI

Master AI&DS, Dottorandi, Junior e Senior Data Scientists, Ricercatori e Docenti

### 14 PAESI EUROPEI

Italia, Polonia, Turchia, UK, Grecia, Macedonia, Romania, Spagna, Svizzera, Olanda, Irlanda, Francia, Kosovo e Germania

### 16 PRESTIGIOSE UNIVERSITA'

### 5 AZIENDE INNOVATIVE

CRIF, CERVED, LIVE TECH, AC TECHNOLOGY, VT SOLUTIONS

### 3 RINOMATE ISTITUZIONI

BANK OF ITALY, ISTAT, ONEF







# DATA HACKATHON

Una giornata di formazione, networking e recruitment per i corsisti che si sono sfidati in una challenge

**20 AZIENDE** di cui 5 CEO aziendali

**10 ESPERTI IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE E DATA SCIENCE**

**5 DOCENTI UNICAL**





# I FEEDBACK DEGLI STUDENTI DELLA PRIMA EDIZIONE...





**“UN CORSO DI ALTA  
FORMAZIONE CHE TI  
OFFRE L'OPPORTUNITÀ DI  
SPECIALIZZARTI IN  
MACHINE LEARNING E  
DEEP LEARNING E DI  
LAVORARE SU PROGETTI  
REALI.”**

**GIANMARIA GRECO**



**“UN MASTER  
PROFESSIONALIZZANTE! LO  
CONSIGLIO PERCHÈ TUTTE LE  
INFORMAZIONI E LE NOZIONI CHE  
ABBIAMO APPRESO HANNO  
UN’UTILITÀ PRATICA  
NEL PANORAMA AZIENDALE DI  
OGGI!”**

**CLAUDIA GALDINI**



**“UNA SFIDA  
STIMOLANTE CHE  
PERMETTE DI  
SVILUPPARE  
COMPETENZE  
TRASVERSALI,  
FONDAMENTALI  
PER IL FUTURO!”  
DAVIDE FICO**



**“IL PERCORSO  
ACCADEMICO GIUSTO PER  
UN APPROCCIO  
SPECIALISTICO ALLA DATA  
SCIENCE E  
ALL'INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE, UN VERO  
INVESTIMENTO PER IL  
FUTURO!”**  
ALESSANDRO GRANATA





# IL BANDO DELLA SECONDA EDIZIONE DEL MASTER AI&DS È ONLINE

**SCADENZA**  
**4 NOVEMBRE**

**DATA  
LOVER**

# GALLERIA FOTOGRAFICA



# GALLERIA FOTOGRAFICA



# GALLERIA FOTOGRAFICA



# GALLERIA FOTOGRAFICA

