

OPEN DAY

**02 DICEMBRE
2022** 09:30/12:00

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI ROMA "TOR VERGATA"**

IN PRESENZA:
FACOLTÀ DI ECONOMIA
VIA COLUMBIA 2, ROMA
AULA TL

ON-LINE: ZOOM



I numeri del Master CESMA

Cosa abbiamo raggiunto in questi anni:

- **130** diplomati
- Attivato **130** stage aziendali
- Occupati perlopiù come Data Analyst o Data Scientist presso più di **30** imprese
- sono state erogate **121** borse di studio finanziate da Enti pubblici e Aziende private
- ottenute complessivamente **167** certificazioni SAS
- svolte **60** testimonianze aziendali
- svolti **2** Workshop Alumni Master CESMA e **1** Panel ex studenti;
- **9** Open Day con la partecipazione di centinaia di studenti;
- **laboratori di analisi Big Data** con TIM; visite al **SAS Forum di Milano** e all'**Agenzia spaziale europea**; un **Big Data hackathon** con TIM; **laboratori di analisi dei dati** con SAS e Python.
- da quest'anno viene riconosciuto al Master CESMA il SAS digital badge Academic come corso specializzato in Advanced Data Analysis



4 Macro Moduli in 5 mesi di didattica Full Time

1. GENERALE

- Digital marketing & management
- Programmazione in Python
- Programmazione in SAS
- Advanced Statistical Reasoning

3. SOCIAL MEDIA ANALYTICS

- Visual Text Analytics & Text Mining
- Sentiment Analysis

2. ANALYTICS

- Big data exploration & visualization
- Data mining & Machine learning
- Artificial Intelligence & Deep Learning
- Integrazione fra SAS & Open Source

4. CUSTOMER EXPERIENCE

- Marketing Automation
- Customer Intelligence

Organizzazione didattica

Docenti universitari, docenti SAS, professionisti del settore

Didattica:

Lezioni frontali

Pratica al computer (a ogni studente viene assegnato un notebook)

Laboratori di esercitazione

Testimonianze aziendali

Lavori di gruppo

Verifica dell'apprendimento:

In itinere, tramite steps valutativi intermedi e finali

Verifiche di qualità:

Questionari di valutazione

Briefing con gli studenti

Altre attività e strumenti didattici

- Moduli di e-learning su SAS e Deep Learning Italia
- Moduli di Digital learning con valutazione finale
- Biblioteca virtuale
- Laboratorio di Statistica avanzata
- 4 giornate di Soft Skills
- Project Work Finale
- Certificazione SAS in Programmazione e ML SAS Viya
- Almeno 6 mesi di Stage presso aziende del settore

Le novità della X edizione del Master CESMA

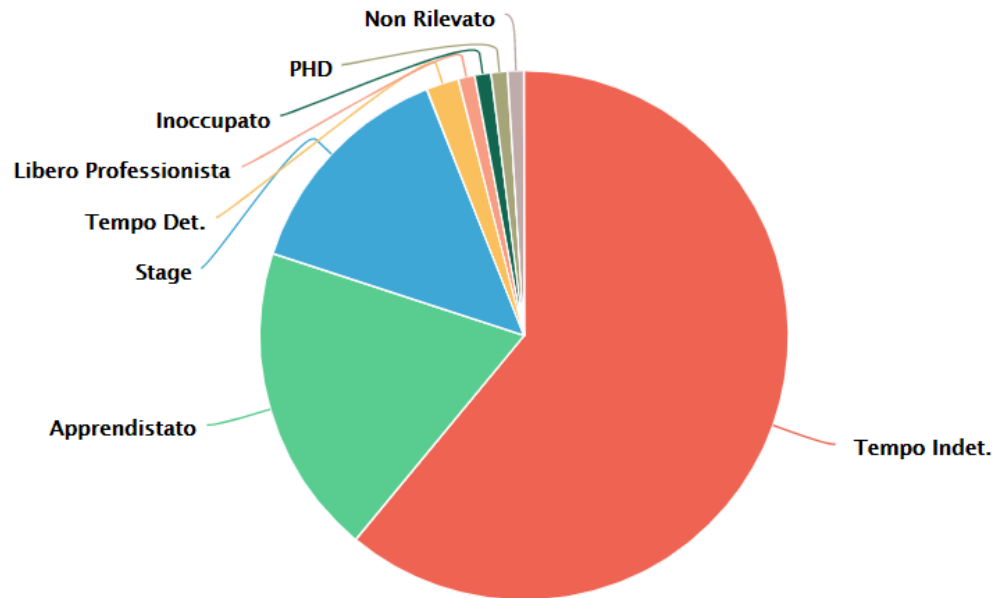
Quest'anno, come X edizione, abbiamo in programma:

- il **III Workshop Alumni Master CESMA**,
- promuoveremo la **SICCS 2023**, una scuola estiva internazionale in **Computational Social Science**.
- *Short course* introduttivo **all'analisi dei dati satellitari** insieme all'Agenzia Spaziale Europea.



PLACEMENT delle prime 7 edizioni

TIPO DI CONTRATTO



GRADO DI SODDISFAZIONE

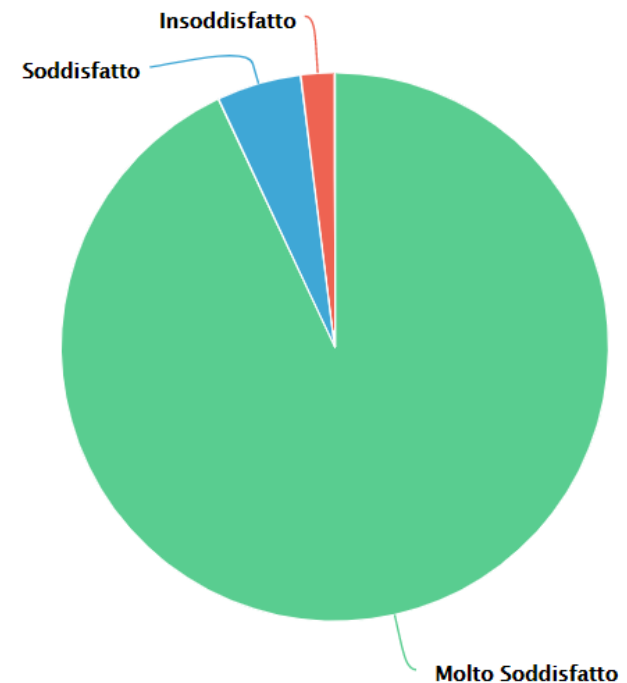


FIGURA PROFESSIONALE PREVALENTE: DATA ANALYST – DATA SCIENTIST