

## DATA SCIENCE PER LO SPORT MASTER DI PRIMO LIVELLO

Il Master si propone di sviluppare un percorso formativo di elevata qualificazione tecnico-applicativa per il mondo dello sport attraverso un programma interdisciplinare che integra le competenze statistiche con quelle economiche, di marketing e manageriali.

L'obiettivo del Master è quello di formare la figura del data scientist per lo sport attraverso l'acquisizione di competenze specialistiche nella gestione e nell'analisi dei dati (big data) sviluppando un approccio data - driven a supporto del processo decisionale.

Inoltre il data scientist che lavora nel mondo dello sport deve possedere conoscenze economiche, sociologiche e manageriali.

A tal proposito il percorso formativo coniuga una solida formazione statistica sia di natura teorico-metodologica che applicativa con conoscenze complementari nel campo dell'economia, del management, del marketing e della sociologia dello sport.

Tra gli sbocchi rientrano le federazioni, le società sportive, le aziende in relazione con il mondo dello sport e media sportivi.

## MODULI DIDATTICI

**Modulo 1**: Statistica di base e Statistica Economica per lo Sport

**Modulo 2**: Data Science e Modelli Statistici per lo Sport

**Modulo 3**: Gestione Banche Dati e Big Data dello Sport

Modulo 4 : Indicatori, Management e Marketing Sportivo

**Modulo 5**: Medicina, Ordinamento Giuridico e Sociologia dello Sport

Durata: annuale Livello : M1 Crediti: 60 CFU Importo : 5000 €



## **Direttore**

Prof.ssa Daniela Marella daniela.marella@uniroma1.it



dassp.disse@uniromal.it

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE SOCIALI
ED ECONOMICHE



CON IL PATROCINIO



OFFERTA FORMATIVA E BANDO DI AMMISSIONE:



SCADENZA ISCRIZIONI 15.01.2024