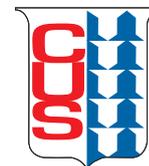




Università
di Camerino



Centro
Universitario
Sportivo

MASTER UNIVERSITARIO I LIVELLO

METODOLOGIE E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA GESTIONE DELL'ATLETA DI ALTO LIVELLO

Finalità e obiettivi formativi

Partecipare alla gestione dell'atleta e dei team sportivi soprattutto di alto livello.

Contribuire alla programmazione dell'allenamento, della stagione e della carriera sportiva dell'atleta.

Organizzare, realizzare e finalizzare gli interventi di supporto all'atleta in contesti diversi.

Favorire il team working per il massimo rendimento dell'atleta.

Contribuire al decision making all'interno delle problematiche delle squadre sportive e degli atleti di alto livello.

Realizzare ricerche e pubblicazioni scientifiche nel settore a seguito degli studi ed approfondimenti effettuati dai corsisti e loro tutor.

Analizzare nuove tecnologie e metodologie per il supporto all'allenamento ed alla gestione dell'atleta di alto livello, anche in base alle evidenze scientifiche, alla qualità e alla sicurezza.

Applicare le nuove tecnologie di intelligenza artificiale e machine learning per l'analisi dei big data sportivi e per processi di ottimizzazione, correlazione, clustering.

Conoscere ed approfondire le proposte di innovazione nel settore, sia di metodo che di strumenti tecnologici, per esempio: utilizzo di abbigliamento sportivo basato su materiali avanzati innovativi, quali grafene e materiali compositi funzionali.

Includere la sostenibilità ambientale e la responsabilità sociale tra i valori, comportamenti e opportunità per l'atleta professionista ed il suo team.

Moduli

- Nuove proposte e tendenze nell'allenamento e nella preparazione fisica dell'atleta di alto livello
- Aspetti applicativi nella biochimica, fisiologia, nutrizione ed integrazione dell'atleta - Problematiche specifiche sul doping
- Nuovi materiali, tecnologie e sostenibilità ambientale applicati allo sport
- Nuove proposte ed evidenze nella gestione degli infortuni e del return-to-play
- Aspetti sociali, etici e normativi nella gestione dell'atleta
- La comunicazione e la psicologia dello sport nella gestione dell'atleta
- Aspetti specifici nel management dello sportivo di alto livello
- Programmazione e gestione dell'atleta: un approccio innovativo

Lezioni

Lezioni **in presenza** nelle sedi UNICAM
+ lezioni e seminari **online** tramite la piattaforma UNICAM e-learning
+ didattica alternativa e laboratori
+ studio individuale
= 1500 ore annue

Stage professionale obbligatorio, 10 CFU - 250 ore tra attività pratiche e studio individuale. La sede dello stage è selezionata con il supporto dei docenti del master in base alle specifiche richieste degli iscritti

Scadenza iscrizione

15 dicembre 2021

www.unicam.it/miiscrivo/iscrizionemaster

Inizio lezioni

10 gennaio 2022

Prova finale e consegna diploma

20 luglio 2022

Quote di iscrizione

3.500 euro
I rata: 2.300 euro a conclusione della procedura di ammissione
II rata: 1.200 euro entro il 31 marzo 2022

Consiglio scientifico

Piero Benelli, VL Medical Lab - Fisioclinics Pesaro
Francesco Balducci, Manifaktura srl
Rosita Gabbianelli, Università di Camerino
Andrea Perali, Università di Camerino
Seyed Khosrow Tayebati, Università di Camerino

Direttore del Master

Andrea Perali, Università di Camerino
Scuola in Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
0737 402539 - andrea.perali@unicam.it

Segreteria didattica

0737 402455 - laura.carioli@unicam.it