

Allegato **B2**

Quadro degli obiettivi formativi specifici degli insegnamenti e delle propedeuticità

Corso di Laurea Magistrale in SCIENZA DELLO SPORT

Rau, art. 12, comma 2, lettera b)

N.	Insegnamento	Settore SSD	Obiettivi formativi specifici	Propedeuticità rispetto all'insegnam. n.
1	Anatomia funzionale del movimento	BIO/16	Il corso intende fornire conoscenze approfondite dell'anatomia funzionale inerente i principali aspetti della postura e del movimento, anche con riferimento ad elementi di prevenzione degli infortuni.	5, 6, 7, 8, 9, 11, 16, 17
2	Antropologia funzionale e biometria	BIO/08	Il corso intende fornire conoscenze approfondite di antropologia funzionale e competenze sulla misurazione di indici corporei in ambito sportivo.	-
3	Biochimica funzionale	BIO/10	Il corso si propone di fornire conoscenze approfondite dei meccanismi molecolari che spiegano le risposte metaboliche e l'adattamento dell'organismo all'esercizio fisico di diverse intensità e durata.	5, 6, 7, 8, 9, 10
4	Biologia dell'adattamento funzionale	BIO/13	Il corso intende fornire conoscenze approfondite sugli adattamenti funzionali derivanti dall'allenamento sportivo.	5, 6, 7, 8, 9, 10
5	Fisiologia degli sport aerobici	BIO/09	Il corso si propone di fornire conoscenze che consentano allo studente di utilizzare in modo quantitativo le basi fisiche, biofisiche e fisiologiche che regolano la funzionalità dell'organismo durante esercizio muscolare aerobico, al fine di prevederne le prestazioni in varie condizioni ambientali e sperimentali.	-
6	Neurofisiologia della attività sportiva	BIO/09	Lo studente deve approfondire le conoscenze sull'organizzazione funzionale del sistema nervoso, in particolare per quanto concerne il controllo motorio nelle attività sportive.	11, 12, 17
7	Fisiologia degli Sport Anaerobici	BIO/09	Il corso si propone di fornire conoscenze che consentano allo studente di utilizzare in modo quantitativo le basi fisiche, biofisiche e fisiologiche che regolano la funzionalità dell'organismo durante esercizio muscolare anerobico, al fine di prevederne le prestazioni in varie condizioni ambientali e sperimentali.	-
8	Nozioni di Medicina interna applicata allo sport	MED/09	Il corso intende fornire allo studente conoscenze utili a definire le indicazioni e le controindicazioni all'attività sportiva. Inoltre, vengono trattate problematiche internistiche con potenziale impatto sull'attività sportiva di tipo amatoriale ed agonistico. Infine, adeguata trattazione è dedicata alle affezioni internistiche casualmente correlate all'attività sportiva.	-
9	Endocrinologia dell'esercizio fisico: corso avanzato	MED/13	Il corso si propone di fornire conoscenze sui riflessi endocrini indotti dall'attività sportiva, con riferimento anche alle problematiche legate all'abuso di ormoni nella pratica sportiva.	-
10	Effetti dei farmaci sull'attività fisica	BIO/14	Il corso intende fornire le conoscenze fondamentali sui principi della farmacocinetica inerenti assorbimento, distribuzione, metabolismo ed eliminazione dei farmaci, con particolare riferimento agli effetti sull'attività fisica.	-

11	Affezioni dell'apparato locomotore nello sport	MED/33	Il corso intende fornire conoscenze sulle principali e più frequenti lesioni osteotendinee e muscolari in ambito sportivo, evidenziandone le eventuali metodiche di prevenzione.	-
12	Psicobiologia e psicologia fisiologica dello Sport	M-PSI/02	Il corso intende fornire allo studente nozioni sui fondamenti e i correlati biologici e fisiologici del comportamento e delle funzioni percettive, cognitive ed emotive, nell'uomo, specialmente in relazione alle attività sportive. In generale, comprende le competenze scientifico disciplinari concernenti i rapporti tra strutture nervose e attività psichica, con specifica attenzione alla pratica sportiva.	-
13	Psicologia del lavoro e delle organizzazioni sportive	M-PSI/06	Il corso intende fornire allo studente nozioni relative alle problematiche psicologiche delle organizzazioni, del lavoro, del tempo libero e dello sport. Il corso intende inoltre fornire agli studenti conoscenze utili a gestire le dinamiche psicologiche di gruppi di persone operanti nel campo dello sport sia amatoriale che professionistico.	-
14	Diritto sportivo	IUS/01	Il corso intende fornire conoscenze sull'ordinamento sportivo nazionale ed internazionale relativo all'attività sportiva professionistica e dilettantistica, e sui poteri legislativi dello stato e delle regioni in materia di sport.	-
15	Diritto dell'Unione Europea applicato allo sport	IUS/14	Il corso si propone di far conoscere i principi di base del diritto comunitario, con riferimento ad aspetti di diritto del lavoro che coinvolgono anche l'ambito dello sport.	-
16	Malattie di interesse chirurgico nello sport	MED/18	Il corso si propone di far acquisire conoscenze sulle principali malattie di interesse chirurgico nello sport e sulle modalità di intervento nel primo soccorso.	-
17	Riabilitazione dello sportivo	MED/34	Il corso intende fornire conoscenze sul ruolo della riabilitazione nelle principali affezioni muscolo-scheletriche correlate con specifiche discipline sportive e sulle principali fasi e modalità di approccio fisico-riabilitativo.	-
18	Metodi e didattiche delle attività motorie	M-EDF/01	Il settore, riferibile a quello denominato "scienze dell'attività motorie", si occupa dello sviluppo e dell'insegnamento di teorie, tecniche e metodi per l'educazione fisica e motoria generali o rivolte a particolari gruppi o classi di età.	-
19	Metodi e didattiche delle attività sportive	M-EDF/02	Il settore, riferibile a quello denominato "scienze delle discipline sportive", si occupa dello sviluppo di teorie, tecniche e metodi per l'allenamento e per la pratica delle differenti attività sportive e delle valutazioni dei rendimenti e delle attitudini atletiche.	-

Note

- 1) Da deliberarsi in sede di approvazione del Regolamento del corso di laurea specialistica da parte del Senato Accademico su proposta della Facoltà e del relativo Consiglio di Corso di Laurea specialistica secondo le modalità previste dall'art. 11, comma secondo, della Legge 341/1990 e da emanarsi con Decreto rettorale.
- 2) Gli obiettivi formativi specifici devono essere descritti mediante un testo compreso tra le 5 e le 10 righe, per un totale di battute comprese tra le 500 e le 1000.