

Allegato B2

Quadro degli obiettivi formativi specifici degli insegnamenti e delle propedeuticità

Corso di Laurea specialistica in SCIENZA DELLO SPORT

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

Anno accademico 2015/2016

N.	Insegnamento	Settore SSD	Obiettivi formativi specifici	Propedeuticità rispetto all'insegnam. n.
1	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.	
2	Basi biologiche e molecolari delle attività sportive	BIO/13	Il corso intende fornire conoscenze approfondite sugli adattamenti biologici e molecolari derivanti dall'allenamento sportivo e dalle attività sportive.	-
3	Basi biochimiche e bioenergetiche delle attività sportive	BIO/10	Il corso intende fornire conoscenze approfondite sugli adattamenti biochimici e bioenergetici derivanti dall'allenamento sportivo e dalle attività sportive.	
4	Pedagogia speciale	M-PED/03	Il corso intende fornire una serie di conoscenze relative alle principali disabilità, con particolare riguardo a quelle intellettive e ad alcuni disturbi tipici dell'età evolutiva, come quelle caratterizzati da disattenzione ed iperattività. Inoltre vengono fornite una serie di competenze utili in fase di assessment e di intervento educativo e riabilitativo applicate alle disabilità.	
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.	-
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 anaerobico, al fine di prevederne le prestazioni in varie condizioni ambientali e sperimentali.	-
8	Fisiologia dell'attività fisica e dello sport nel soggetto e nell'atleta disabile	BIO/09	Il corso si propone di fornire conoscenze sugli adeguamenti fisiologici dei principali organi e sistemi, nell'attività fisica e nello sport, in soggetti ed atleti affetti dalle principali forme di disabilità.	
9	Farmaci e sport, doping	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 e sullo sport. Verranno inoltre discussi i principali aspetti riguardanti integratori alimentari e doping.	
10	Patologie mediche, attività fisica e sport	MED/09	Il corso intende fornire allo studente conoscenze utili a definire le indicazioni e le controindicazioni all'attività fisica e sportiva associate alle principali	-

			patologie di tipo internistico. Verrà inoltre discusso il ruolo dell'attività fisica nella prevenzione e nel trattamento di tali patologie..	
11	Patologie chirurgiche, attività fisica e sport.	MED/18	Il corso intende fornire allo studente conoscenze utili a definire le indicazioni e le controindicazioni all'attività fisica e sportiva associate alle principali patologie di tipo chirurgico..	-
12	Didattica speciale	M-PED/3	Il corso si propone di fornire agli studenti i concetti teorici fondamentali riferiti ai processi d'inclusione sociale, con riferimento specifico ai bisogni particolari manifestati dagli individui in situazione di disabilità. Oltre ciò, saranno affrontate rilevanti questioni metodologiche connesse alla progettazione, conduzione, monitoraggio e validazione scientifica d'interventi educativi finalizzati a favorire reali processi inclusivi, con una particolare attenzione all'ambito motorio e sportivo.	-
13	Psicopatologia dello sviluppo	MED/39	Il corso intende sviluppare riflessioni e conoscenze riguardanti lo sviluppo psicologico della personalità in relazione ai differenti sistemi della memoria implicita ed esplicita. Verranno inoltre presentate e discusse le principali strutture di personalità per fornire strumenti atti a favorire una migliore conoscenza di se stessi e degli altri.	-
14	Psicobiologia e psicologia fisiologica applicate allo 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.	-
15	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.	-
16	Patologie dell'apparato locomotore, attività fisica e sport	MED/33	Il corso intende fornire allo studente conoscenze utili a definire le indicazioni e le controindicazioni all'attività fisica e sportiva associate alle principali patologie dell'apparato locomotore. Verranno inoltre trattate le possibili conseguenze dell'attività motoria e sportiva sulle principali patologie, traumatiche e non traumatiche, a carico dell'apparato locomotore.	
17	Riabilitazione dello sportivo e prevenzione infortuni	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. Verranno inoltre trattati i principali aspetti riguardanti gli interventi di prevenzione degli infortuni.	
18	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.	
19	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.	
20	Aspetti fiscali, giuridici, amministrativi, manageriali delle aziende e società sportive	IUS/01	Il corso intende fornire conoscenze di base sui principali aspetti giuridici, fiscali/amministrativi e manageriali riguardanti la gestione di aziende e società sportive.	
21	Discipline sportive 1	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. Particolare attenzione verrà posta ai soggetti disabili.	-
22	Discipline sportive 2	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. Particolare attenzione verrà posta agli atleti disabili.	-

Nota

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.