

<b>FACOLTÀ</b>	SCIENZE MOTORIE
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2009/2010
<b>CORSO DI LAUREA</b>	Corso di Laurea Specialistica in Management dello sport e delle attività motorie
<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>Sicurezza e qualità nello sport</b>
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Caratterizzante
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Bio-medico e giuridico
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	11514
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	SI
<b>NUMERO MODULI</b>	3
<b>SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI</b>	MED/42; BIO/14; IUS/01
<b>DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)</b>	Caterina Mammina P.A. confermato Università di Palermo
<b>DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)</b>	Lina Bellanca RIC confermato Università di Palermo
<b>DOCENTE COINVOLTO (MODULO 3)</b>	Felice Blando RIC Università di Palermo
<b>CFU</b>	11
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	167
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	20
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	Diritto privato
<b>ANNO DI CORSO</b>	II
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	Facoltà di Scienze Motorie. Aula 4
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Prova orale
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Facoltativa
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Prova orale
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Primo semestre
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Modulo di Igiene: Mercoledì e Venerdì, ore 11.00/13.00 Modulo di Farmacologia: Lunedì, ore 11.00/13.00 Modulo di Legislazione dell'handicap: Martedì e Venerdì, ore 9.00/11.00
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	Modulo di Igiene: Lunedì – Venerdì, previo appuntamento telefonico, (preferibilmente) ore pomeridiane Presso Dipartimento di Scienze per la promozione della Salute "G. D'Alessandro", Università degli studi di Palermo Modulo di Lingua e traduzione inglese: Mercoledì, ore 10-13 Modulo di Farmacologia: Lunedì 9-11 Modulo di Legislazione dell'handicap: Martedì, 11.00/12.00

<p><b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b></p> <p><b>Modulo di Igiene:</b></p> <p><b>Conoscenza e capacità di comprensione</b> Adeguata conoscenza della terminologia scientifica e capacità di comprensione teorica di testi e pubblicazioni scientifiche relativamente ai contenuti di seguito specificati.</p> <p><b>Capacità applicative e competenze multidisciplinari</b> Capacità applicative e competenze di tipo metodologico, tali da permettere ai laureati di affrontare e risolvere problematiche di tipo igienistico, con particolare riferimento a quelle relative alla pratica delle attività sportive.</p> <p><b>Autonomia di giudizio</b> Autonomia di giudizio e conseguente possibilità di sviluppare considerazioni logiche e deduttive, indispensabili per lavorare autonomamente e per l'inserimento nel mondo del lavoro, con particolare riferimento a solide basi culturali e collegamenti trasversali delle conoscenze e a valutazione ed interpretazione di dati, aspetti relativi alla prevenzione delle principali malattie connesse alla pratica sportiva.</p> <p><b>Abilità nella comunicazione</b> Abilità nella comunicazione orale, scritta e multimediale con esposizione in modo compiuto del proprio pensiero per scambio di informazioni generali, presentazione dati, dialogo con esperti di altri settori, in lingua italiana ed inglese e conseguente capacità di</p>
--

lavorare in gruppo.

**Capacità di apprendere**

Capacità di apprendere per sviluppo ed approfondimento di ulteriori competenze, con riferimento all'aggiornamento continuo delle conoscenze mediante consultazione di materiale bibliografico, banche dati, etc., utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, anche ai fini dell'accesso a master di secondo livello e altre attività formative post-lauream.

La verifica avverrà durante la prova orale finale.

**Modulo di Farmacologia:**

Conoscenza del meccanismo d'azione e degli effetti indesiderati dei farmaci utilizzati a scopi dopanti e dei motivi per i quali essi vengono utilizzati in ambiente sportivo.

**Modulo di Legislazione dell'handicap:**

Conoscenza dei dati normativi e giurisprudenziali in materia di politiche di sostegno e tutela dei soggetti deboli nell'ambito sportivo, sicurezza degli impianti sportivi e misure di controllo e garanzia di qualità degli impianti e delle attrezzature sportive.

**OBIETTIVI FORMATIVI**

**Modulo Igiene:**

La disciplina si occupa degli aspetti igienistici, con particolare riferimento alla prevenzione, dell'attività motoria e sportiva e di strutture, servizi e spazi dedicati alle attività motorie e allo sport.

**Modulo Farmacologia:**

Fare comprendere agli studenti gli effetti desiderati e i rischi associati all'uso dei farmaci utilizzati nell'ambiente sportivo.

**Modulo Legislazione dell'handicap:**

Il modulo tende ad offrire agli studenti una piena conoscenza degli istituti afferenti alla legislazione dell'handicap con particolare riguardo agli strumenti di integrazione sociale dei soggetti in situazione di disabilità. In quest'ambito verranno approfondite le tematiche dell'integrazione scolastica, dell'integrazione lavorativa, dell'abbattimento delle barriere architettoniche e, infine del diritto allo sport.

<b>MODULO</b>	<b>Igiene (CFU 4)</b>
<b>ORE FRONTALI</b>	<b>LEZIONI FRONTALI</b>
2	Presentazione del Corso - Terminologia
2	Concetto di salute, pericolo, rischio e malattia
2	Definizione e finalità dell'epidemiologia. Principali tipi di studi epidemiologici. L'inferenza statistica. Associazione statistica e nesso di causalità
2	Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive. Eziologia delle malattie infettive. Modalità di trasmissione delle infezioni. Vie di penetrazione, attecchimento e sviluppo delle infezioni. Fattori favorevoli le infezioni
2	Profilassi generale delle malattie infettive. Immunoprofilassi attiva. Vaccinazioni obbligatorie. Immunoprofilassi passiva
4	Epidemiologia e profilassi delle seguenti malattie infettive Tetano Epatiti virali A, B e C AIDS Influenza Patologie del complesso TORCH
4	Patologie tipiche dello sportivo: epidemiologia e prevenzione
4	Igiene ambientale. Il microclima. Fattori fisici e chimici. Termoregolazione e benessere Apparecchiature per misure microclimatiche. Requisiti logistici, igienici ed

	ambientali dell'edificio scolastico
4	Requisiti logistici, igienici ed ambientali degli impianti sportivi
2	Palestre
4	Impianti natatori: requisiti logistici, igienici ed ambientali. Acqua per le vasche natatorie Disinfezione dell'acqua e dell'ambiente. Patologie di più frequente riscontro in piscina e loro prevenzione
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	Igiene e Sanità Pubblica per Scienze motorie a cura di G. Brandi, G. Liguori, V. Romano Spica, Antonio Delfino Editore W. Ricciardi, Igiene, Idelson-Gnocchi Editore Linee-guida per ambienti acquatici salubri ad uso ricreativo OMS 2006 - Antonio Delfino Editore

<b>MODULO</b>	<b>Farmacologia (CFU 3)</b>
<b>ORE FRONTALI</b>	<b>LEZIONI FRONTALI</b>
2	Storia del doping
2	Steroidi anabolizzanti Antiestrogeni
2	GH –IGF1
2	Eritropoietina- doping ematico
2	Insulina
2	Diuretici Beta2agonisti – beta bloccanti – efedrina
2	Amfetamine-cocaina caffeina
2	Alcool
2	Oppioidi
2	Glucocorticoidi – FANS
2	Cannabinoidi - Creatina
2	Health and Fitness Industry: Introduction.
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	David R. Mottram :Farmaci e sport Casa editrice Ambrosiana

<b>MODULO</b>	<b>Legislazione dell'handicap (CFU 4)</b>
<b>ORE FRONTALI</b>	<b>LEZIONI FRONTALI</b>
2	I principi costituzionali in materia di tutela dei diritti dei soggetti disabili.
2	Specificazione concreta del principio di uguaglianza attraverso l'esame di alcune pronunce della Corte Costituzionale
2	Le dichiarazioni OMS
2	La legge quadro in materia di tutela dei soggetti in situazione di handicap
2	Accertamento sanitario e amministrativo dell'handicap
2	I principi generali per i diritti dei soggetti disabili
2	Prevenzione, diagnosi precoce, cura e riabilitazione
2	Inserimento ed integrazione sociale
2	Handicap grave
2	Individuazione delle barriere che ostacolano l'integrazione sociale dei diversamente abili
2	L'integrazione scolastica
2	L'integrazione lavorativa
2	Abbattimento delle barriere architettoniche
2	Handicap e sport
2	Il Comitato Paralimpico Italiano (CIP)

2	L'amministrazione di sostegno
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	Lo studio verrà effettuato sulle dispense distribuite agli studenti nel corso delle lezioni e consultabili sul sito e.learning della Facoltà