



Università
degli Studi
Messina

CdS SCIENZE MOTORIE SPORT E SALUTE

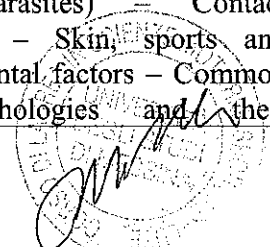
ANNO III

SEMESTRE I

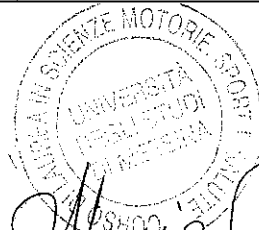
Canale AL

C.I Principi di Medicina Applicati alle Scienze Motorie I

	Testo italiano	Testo in inglese
Corso Integrato (C.I.)	Principi di Medicina applicata alle Scienze motorie I	
Moduli annessi all'insegnamento del C.I.	Malattie cutanee e sport	Cutaneous diseases and sport
Coordinatore del Corso Integrato (C.I.)	Prof. Imbalzano Egidio	Prof. Imbalzano Egidio
Docenti titolari dei moduli del C.I.	Prof. Egidio Imbalzano; Prof. Paolo Ruggeri; Prof. Francesco Borgia	Prof. Egidio Imbalzano; Prof. Paolo Ruggeri; Prof. Francesco Borgia
Lingua d'insegnamento	Italiano	Italian
Obiettivi Formativi	Conoscere le principali caratteristiche anatomico-funzionali della cute in relazione alla pratica sportiva agonistica e non agonistica. Saper riconoscere e distinguere i principali quadri cutanei legati all'attività sportiva. Essere in grado di individuare e correggere i fattori di rischio e i comportamenti non adeguati al fine di prevenire le dermatosi da sport.	The aim of the Course is to provide knowledge about skin anatomy and physiology in relationship to competitive and non-competitive sports. At the end of the Course the student must be able to know and to distinguish the most common dermatosis linked to sport activities, and to recognize the risk factors and the correct behaviors to prevent sport-related skin pathologies.
Prerequisiti	Lo studente deve necessariamente possedere adeguate conoscenze di anatomia e fisiologia della pelle.	The student must have an adequate knowledge of anatomy and physiology.
Contenuti/programma del Corso	Anatomia e fisiologia della cute – Lesioni elementari – Patologie infettive (batteriche, virali, micotiche e parassitarie) – Dermatiti da contatto - Cute, sport ed ambiente – Principali malattie	Anatomy and physiology of the skin – Elementary lesions – Infectious diseases (bacteria, virus, fungi, parasites) – Contact dermatitis – Skin sports and environmental factors – Common skin pathologies and their



	della pelle e loro ricaduta sull'attività sportiva – Affezioni cutanee legate alla pratica sportiva agonistica e non agonistica – Peculiari quadri clinici associati a specifici sports - Principi di prevenzione delle dermatosi da pratica sportiva.	relationship with sport activities – Dermatitis in competitive and non-competitive settings – Peculiar dermatosis associated with specific sports – Basis of prevention of sport-related skin diseases.
Metodi Didattici	Lezioni frontali; lezioni interattive	Lectures; interactive lessons
Modalità di verifica dell'apprendimento	Quiz a risposta multipla	Multiple choice quiz
Testi di riferimento /bibliografia	Rebora A, Veraldi S. Core Curriculum Dermatologia. McGraw Hill	Rebora A, Veraldi S. Core Curriculum Dermatologia. McGraw Hill
Orario di ricevimento	Lunedì dalle 12 alle 13	Monday 12 - 13



M. G. Maria Muscio



Università
degli Studi
Messina



CdSSCIENZE MOTORIE SPORT E SALUTE

ANNO III

SEMESTRE I (M-Z)

	Testo italiano	Testo in inglese
Corso Integrato (C.I.)	Principi di Medicina applicata alle Scienze motorie I	
Moduli annessi all'insegnamento del C.I.	Malattie cutanee e sport	Cutaneous diseases and sport
Coordinatore del Corso Integrato (C.I.)	Prof. Mario Vaccaro	Prof. Mario Vaccaro
Docenti titolari dei moduli del C.I.	Prof. Sebastiano Gangemi Prof. Paolo Ruggeri	Prof. Sebastiano Gangemi Prof. Paolo Ruggeri
Lingua d'insegnamento	Italiano	Italian
Obiettivi Formativi	Conoscere le principali caratteristiche anatomico-funzionali della cute in relazione alla pratica sportiva agonistica e non agonistica. Saper riconoscere e distinguere i principali quadri cutanei legati all'attività sportiva. Essere in grado di individuare e correggere i fattori di rischio e i comportamenti non adeguati al fine di prevenire le dermatosi da sport.	The aim of the Course is to provide knowledge about skin anatomy and physiology in relationship to competitive and non-competitive sports. At the end of the Course the student must be able to know and to distinguish the most common dermatosis linked to sport activities, and to recognize the risk factors and the correct behaviors to prevent sport-related skin pathologies.
Prerequisiti	Lo studente deve necessariamente possedere adeguate conoscenze di anatomia e fisiologia della pelle.	The student must have an adequate knowledge of anatomy and physiology.
Contenuti/programma del Corso	Anatomia e fisiologia della cute – Lesioni elementari – Patologie infettive (batteriche, virali, micotiche e parassitarie) – Dermatiti da contatto - Cute, sport ed ambiente – Principali malattie della pelle e loro ricaduta sull'attività sportiva –	Anatomy and physiology of the skin – Elementary lesions – Infectious diseases (bacteria, virus, fungi, parasites) – Contact dermatitis –Skin, sports and environmental factors – Common skin pathologies and their relationship with sport activities – Dermatoses in competitive and



	Affezioni cutanee legate alla pratica sportiva agonistica e non agonistica – Peculiari quadri clinici associati a specifici sports - Principi di prevenzione delle dermatosi da pratica sportiva.	non-competitive settings – Peculiar dermatosis associated with specific sports – Basis of prevention of sport-related skin diseases.
Metodi Didattici	Lezioni frontali; lezioni interattive	Lectures; interactive lessons
Modalità di verifica dell'apprendimento	Quiz a risposta multipla	Multiple choice quiz
Testi di riferimento /bibliografia	Rebora A, Veraldi S. Core Curriculum Dermatologia. McGraw Hill	Rebora A, Veraldi S. Core Curriculum Dermatologia. McGraw Hill
Orario di ricevimento	Lunedì dalle 12 alle 13	Monday 12 - 13



M. G. *M. G. Muccis*



Università
degli Studi
Messina

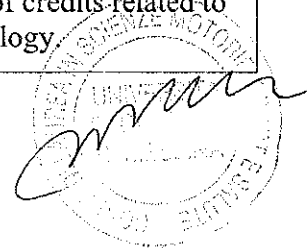
Cds SCIENZE MOTORIE SPORT E SALUTE

Canale AL/MZ

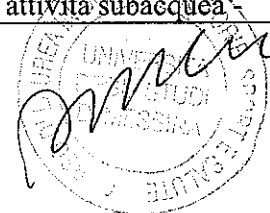
ANNO III

SEMESTRE Primo

	Testo italiano	Testo in inglese
Corso Integrato (C.I.)	Principi di Medicina Applicata alle scienze motorie I	Principles of Applied Medicine in Motor Sciences I
Moduli annessi all'insegnamento del C.I.	Patologie Respiratorie e Sport	Respiratory Disease and Sports Module
Coordinatore del Corso Integrato (C.I.)	Prof. E. ImBalzano	Prof. E. ImBalzano
Docenti titolari dei moduli del C.I.	Prof. E. ImBalzano Prof. P. Ruggeri Prof. F. Borgia	Prof. E. Imbalzano Prof. P. Ruggeri Prof. F. Borgia
Lingua d'insegnamento	Italiano	Italian
Obiettivi Formativi	<p>Il modulo di Patologie Respiratorie e Sport ha l'obiettivo di fornire basi morfo-funzionali della funzione ventilatoria e della funzione respiratoria e le integrazioni di queste con l'apparato cardiovascolare, sia a riposo che durante esercizio fisico. Verranno fornite le basi della conoscenza della capacità adattative all'attività fisica della funzione respiratoria del polmone, del soggetto sano e del soggetto con patologia respiratoria acuta e/o cronica e gli accorgimenti da assumere nelle diverse condizioni patologiche e le relative controindicazioni all'esercizio fisico.</p>	<p>The module of Respiratory Pathologies and Sport aims to provide morpho-functional bases of the fan function and respiratory function and the integration of these with the cardiovascular system, both at rest and during physical exercise. The bases of knowledge of the adaptive capacity to the physical activity of the respiratory function of the lung will be provided, of the healthy subject and of the subject with acute and/or chronic respiratory pathology and the arrangements to be taken in the various pathological conditions and the relative contraindications to the physical exercise.</p>
Prerequisiti	Conseguimento crediti relativi alla Fisiologia Umana.	Achievement of credits related to Human Physiology.



<p>Contenuti/programma del Corso</p>	<p>- Cenni di anatomia e fisiologia dell'apparato respiratorio- Meccanica respiratoria a riposo e durante esercizio fisico- Impegno respiratorio nelle varie discipline sportive- Effetti dannosi del fumo di sigaretta- Patologia respiratoria da ambiente- Classificazione funzionale delle principali patologie respiratorie- Tests di funzionalità respiratoria (spirometria, bodyplethysmografia, test di stimolazione bronchiale, test da sforzo cardiopolmonare)- Asma da esercizio fisico e broncospasmo esercizio indotto- Attività fisica nel paziente affetto da broncopneumopatia cronica ostruttiva- Disturbi respiratori sonno-correlati (sindrome delle apnee ostruttive durante il sonno)- Adattamenti e patologie respiratorie in alta quota- Adattamenti e patologie respiratorie in immersione - Riabilitazione respiratoria</p>	<p>-Anatomy and physiology of the respiratory system-Respiratory mechanics at rest and during exercise-Respiratory commitment in the various sports disciplines-Harmful effects of cigarette smoke-Environmental respiratory pathology-Functional classification of the main respiratory diseases-Respiratory function tests (spirometry, bodyplethysmography, bronchial stimulation test, cardiopulmonary stress test)-Asthma and Exercise-Induced Bronchoconstriction-Physical activity in chronic obstructive pulmonary disease patients-Sleep-related respiratory disorders (obstructive sleep apnea syndrome)-Adaptations and respiratory diseases at high altitude-Diving adaptations and respiratory diseases -Respiratory rehabilitation</p>
<p>Metodi Didattici</p>	<p>Lezioni frontali</p>	<p>Lectures</p>
<p>Modalità di verifica dell'apprendimento</p>	<p>Quiz a risposta multipla</p>	<p>Multiple choice quiz</p>
<p>Testi di riferimento /bibliografia</p>	<p>- Diapositive delle lezioni.</p> <p>- A. Todaro, G. Fiorenzano, L. Ricciardi, A. Rossi, A. Satta, C. Schiraldi, A. Turchetta. La spirometria per il medico dello sport. Edizioni Minerva Medica</p> <p>- Allegra L., Blasi F., Canonica G.W., Centanni S., Girbino G. Malattie Respiratorie: l'essenziale. Masson. 2008. - A. Todaro,</p>	<p>- A. Todaro, G. Fiorenzano, L. Ricciardi, A. Rossi, A. Satta, C. Schiraldi, A. Turchetta. La spirometria per il medico dello sport. Edizioni Minerva Medica</p> <p>- Allegra L., Blasi F., Canonica G.W., Centanni S., Girbino G. Malattie Respiratorie: l'essenziale. Masson. 2008. - A. Todaro, M. Faina. L'attività sportiva nei soggetti asmatici- A. Rossi, M. Schiavon. Apparato respiratorio e attività subacquea</p>



	<p>M. Faina. L'attività sportiva nei soggetti asmatici- A. Rossi, M. Schiavon. Apparato respiratorio e attività subacquea - A. Rossi . Patologia respiratoria e attività sportiva - A. Todaro, A. Rossi. Criteri di valutazione pneumologica per l'idoneità all'attività sportiva</p>	<p>A. Rossi . Patologia respiratoria e attività sportiva - A. Todaro, A. Rossi. Criteri di valutazione pneumologica per l'idoneità all'attività sportiva</p>
<p>Orario di ricevimento</p>	<p>Orario di ricevimento:tutti i giorni feriali, previo appuntamento da concordare via email (plugger@unime.it)</p>	<p>Every working day, after appointment by email (plugger@unime.it)</p>



 n.g. *Mario Puglisi*



Università
degli Studi
Messina

CdS SCIENZE MOTORIE SPORT E SALUTE

ANNO III

SEMESTRE 1

	Testo italiano	Testo in inglese
Corso Integrato (C.I.)	Principi di Medicina applicata alle Scienze Motorie I	Principles of Medicine applied to Sport Sciences I
Moduli annessi all'insegnamento del C.I.	Patologie internistiche e sport Patologie respiratorie e sport Patologie cutanee e sport	Internal diseases and sport Respiratory disorders and sports Skin diseases and sports
Coordinatore del Corso Integrato (C.I.)	Canale MZ – Prof. Sebastiano Gangemi	Canale MZ – Prof. Sebastiano Gangemi
Docenti titolari dei moduli del C.I.	Canale MZ – Prof. Sebastiano Gangemi; Prof. Paolo Ruggeri; Prof. Mario Vaccaro	Canale MZ – Prof. Sebastiano Gangemi; Prof. Paolo Ruggeri; Prof. Mario Vaccaro
Lingua d'insegnamento	Italiano	
Obiettivi Formativi	Il modulo di Patologie Internistiche e Sport ha l'obiettivo di fornire la conoscenza dell'etiopatogenesi delle principali patologie internistiche e dei relativi risvolti e modificazioni in corso di esercizio fisico. Particolare attenzione sarà posta anche nei confronti di alcune patologie allergiche e delle malattie del sistema immunitario e delle intolleranze alimentari. L'acquisizione di tali competenze sarà volta a garantire la gestione dell'attività motoria in sicurezza	The Internistic Pathologies and Sport module aims to provide knowledge of the etiopathogenesis of the main internal pathologies and the related implications and modifications during physical exercise. Particular attention will also be paid to some allergic diseases and diseases of the immune system and food intolerances. The acquisition of these skills will be aimed at ensuring the safe management of motor activity
Prerequisiti	Conseguimento crediti relativi alla Fisiologia Umana.	Achievement of credits related to Human Physiology.
Contenuti/programma del Corso	Principi generali sul Sistema Immune e sull'autoimmunità - Immunoreazioni patogene - Immunologia	General principles on the Immune System and on autoimmunity - Pathogenic immunoreactions - Immunology of the

Allegato

	dell'Apparato Gastrointestinale e patologie - Le Allergie e lo sport - Immunoterapia specifica e diagnostica molecolare - Reazioni avverse a farmaci ed erbe medicinali - Sport, infiammazione ed integratori alimentari - Doping, sport e liste di farmaci della WADA - BPCO - Diabete - Cardiopatia ischemica	Gastrointestinal System and diseases - Allergies and sport - Specific immunotherapy and molecular diagnostics - Adverse reactions to drugs and medicinal herbs - Sport, inflammation and food supplements - Doping, WADA sports and drug lists - COPD - Diabetes - Ischemic heart disease
Metodi Didattici	Lezioni frontali	Frontal lessons
Modalità di verifica dell'apprendimento	Esame orale	Oral exam
Testi di riferimento /bibliografia	Manuale di Medicina dello Sport di Paolo Zeppilli	Manuale di Medicina dello Sport di Paolo Zeppilli
Orario di ricevimento	Martedì e giovedì dalle 12:00 alle 14:00 presso AOU Policlinico G. Martino di Messina, padiglione H, II piano, Direzione del reparto di Allergologia e Immunologia Clinica	Tuesday and Thursday, 12am-2pm; University Hospital of Messina, H building, II floor, Allergy and Clinical Immunology Unit

Martedì e giovedì dalle 12:00 alle 14:00 presso AOU Policlinico G. Martino di Messina, padiglione H, II piano, Direzione del reparto di Allergologia e Immunologia Clinica



M. G. Maresca