



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DEPARTMENT	Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali		
ACADEMIC YEAR	2015/2016		
MASTER'S DEGREE (MSC)	MANAGEMENT OF SPORT AND PHYSICAL ACTIVITIES		
SUBJECT	BIOMEDICAL PLANNING OF MOTORIAL AND SPORT ACTIVITIES		
TYPE OF EDUCATIONAL ACTIVITY	B		
AMBIT	50451-Discipline motorie e sportive		
CODE	13468		
SCIENTIFIC SECTOR(S)	M-EDF/01		
HEAD PROFESSOR(S)	TRAINA MARCELLO	Cultore della Materia	Univ. di PALERMO
OTHER PROFESSOR(S)			
CREDITS	8		
INDIVIDUAL STUDY (Hrs)	136		
COURSE ACTIVITY (Hrs)	64		
PROPAEDEUTICAL SUBJECTS			
MUTUALIZATION			
YEAR	1		
TERM (SEMESTER)	1° semester		
ATTENDANCE	Not mandatory		
EVALUATION	Out of 30		
TEACHER OFFICE HOURS	TRAINA MARCELLO Tuesday 08:30 10:30 Via Pascoli 6 Thursday 08:30 10:30		

DOCENTE: Prof. MARCELLO TRAINA

PREREQUISITES	
LEARNING OUTCOMES	Conoscenza e capacità di comprensione: conoscenza delle norme per assicurare la sicurezza durante le attività motorie e sportive e della specificità delle strutture scolastiche, turistiche, sportive e riabilitative. Capacità di applicare conoscenza e comprensione: acquisizione di una visione complessiva dei modelli organizzativi e di gestione delle attività motorie e sportive. Autonomia di giudizio: capacità di valutare le norme che regolano la sicurezza durante le attività motorie e sportive, dimostrando capacità critico-scientifiche. Abilità comunicative: capacità di descrivere e commentare le conoscenze acquisite, adeguando le forme comunicative agli interlocutori. Capacità d'apprendimento: capacità di aggiornamento attraverso la consultazione di pubblicazioni specifiche del settore curando in particolare il tema della sicurezza nello sport.
ASSESSMENT METHODS	Prova orale
EDUCATIONAL OBJECTIVES	Alla fine del corso, lo studente dovrebbe conoscere le norme che regolano la sicurezza durante le attività motorie e sportive per organizzare e gestire le attività motorie e sportive nelle strutture scolastiche, turistiche, sportive e riabilitative.
TEACHING METHODS	Lezioni frontali
SUGGESTED BIBLIOGRAPHY	Manuale di Medicina dello Sport – P. Zeppilli, V. Calmieri – CESI – Roma, 2011. Ascani – Management e gestione dello sport – Ed. Sperling & Kupper- Milano 2004. Materiale didattico reso disponibile dal docente.

SYLLABUS

Hrs	Frontal teaching
8	Riferimenti di anatomia e fisiologia delle attività motorie e sportive.
8	Classificazione delle attività fisiche, sportive e di palestra.
10	Norme per la certificazione delle attività agonistiche, non agonistiche e ludico motorie e per assicurare la sicurezza nello sport.
4	Le norme per la certificazione delle idoneità agonistiche nei disabili.
4	L'età minima di accesso alle attività agonistiche in relazione all'attività sportiva praticata.
6	La check-list anamnestica e le anomalie elettrocardiografiche nell'atleta.
4	Protocollo di esecuzione del test cardiopolmonare.
4	Organizzazione e gestione di un laboratorio dedicato alle attività motorie e sportive.
4	Le procedure di rianimazione cardiopolmonare e l'uso dei defibrillatori nell'ambito sportivo.
8	Modello organizzativo e gestionale delle emergenze sanitarie nello sport della Federazione Medico Sportiva Italiana
4	Il doping.