



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

**FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSI DI STUDIO IN SCIENZE MOTORIE**

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
SCIENZE E TECNICHE DELLO SPORT**

CLASSE LM-68

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2010/2011

1° ANNO						
	Attività formativa	Ambiti disciplinari	CFU	SSD		
I SEMESTRE						
ANALISI DEL MOVIMENTO			10			ESAME n. 1
Metodologie e tecniche di analisi e interpretazione dei biosegni	Caratterizzante	Biomedico	1	ING-INF/06		
Anatomia Funzionale del gesto sportivo	Caratterizzante	Biomedico	2	BIO/16		
Elementi di neurofisiologia clinica	Affini e integrative		3	MED/26		
Tecniche di analisi del gesto tecnico sportivo	Caratterizzante	Discipline motorie e sportive	4	M-EDF/01		
ASPETTI BIOLOGICI E BIOMECCANICI DELLA PRESTAZIONE SPORTIVA 1			7			ANNUALE
Fisiologia dello sport	Caratterizzante	Biomedico	2	BIO/09		
Biochimica del muscolo	Caratterizzante	Biomedico	1	BIO/10		
Teoria e metodologia dell'allenamento avanzato della forza e della resistenza	Caratterizzante	Discipline motorie e sportive	3	M-EDF/02		
Biomeccanica del gesto sportivo	Caratterizzante	Discipline motorie e sportive	1	M-EDF/01		
ASPETTI MEDICI DELLA PRESTAZIONE SPORTIVA 1			7			ANNUALE
Epidemiologia delle patologie sport correlate	Affini e integrative		2	MED/42		

Prevenzione delle patologie sport correlate	Caratterizzante	Biomedico	1	MED/09	
Traumatologia dello Sport	Caratterizzante	Biomedico	2	MED/33	
Funzioni motorie e sensoriali nell'atleta diversabile	Affini e integrative		1	MED/26	
Metodologie e tecniche di allenamento dello sportivo diversabile	Affini e integrative		1	M-EDF/01	
ABILITA' INFORMATICHE E LINGUA INGLESE PER LE SCIENZE DELLO SPORT			5		ESAME n. 2

II SEMESTRE

ASPETTI BIOLOGICI E BIOMECCANICI DELLA PRESTAZIONE SPORTIVA 1			6		ESAME n. 3
Fisiologia dello sport	Caratterizzante	Biomedico	2	BIO/09	
Teoria e metodologia dell'allenamento avanzato della forza e della resistenza	Caratterizzante	Discipline motorie e sportive	3	M-EDF/02	
Biomeccanica del gesto sportivo	Caratterizzante	Discipline motorie e sportive	1	M-EDF/01	
ASPETTI MEDICI DELLA PRESTAZIONE SPORTIVA 1			8		ESAME n. 4
Tecniche di valutazione funzionale dell'apparato cardiovascolare	Affini e integrative		2	MED/11	

Farmacologia	Caratterizzante	Biomedico	1	BIO/14	
Aspetti di psicobiologia nella pratica sportiva	Caratterizzante	Psicologico Pedagogico	1	M-PSI/02	
Funzioni motorie e sensoriali nell'atleta diversamente abile	Affini e integrative		2	MED/26	
Metodologie e tecniche di allenamento dello sportivo diversabile	Affini e integrative		2	M-EDF/01	
A SCELTA DELLO STUDENTE			4		
TIROCINI FORMATIVI E PROFESSIONALIZZANTI			12		
PROVA FINALE			5		

2° ANNO						
	Attività formativa	Ambiti disciplinari	CFU	SSD		
I SEMESTRE						
ASPETTI BIOLOGICI E BIOMECCANICI DELLA PRESTAZIONE SPORTIVA 2			7			ANNUALE
Aspetti endocrinologici dell'esercizio fisico	Caratterizzante	Biomedico	1	MED/13		
Teoria e metodologia dell'allenamento avanzato delle capacità coordinative	Caratterizzante	Discipline motorie e sportive	3	M-EDF/01		
Tecnologia e sport	Caratterizzante	Discipline motorie e sportive	3	M-EDF/01		
ASPETTI MEDICI DELLA PRESTAZIONE SPORTIVA 2			6			ESAME n. 5
Tecniche di BLS	Caratterizzante	Biomedico	1	MED/09		
Metodologia dell'allenamento in funzione dei test	Caratterizzante	Discipline motorie e sportive	5	M-EDF/01		

II SEMESTRE						
ASPETTI BIOLOGICI E BIOMECCANICI DELLA PRESTAZIONE SPORTIVA 2			5			ESAME n. 6
Teoria e metodologia dell'allenamento avanzato delle capacità coordinative	Caratterizzante	Discipline motorie e sportive	3	M-EDF/01		
Tecnologia e sport	Caratterizzante	Discipline motorie e sportive	2	M-EDF/01		

ORGANIZZAZIONE E MANAGEMENT DELLO SPORT			4		ESAME n. 7
Progettazione, marketing e budgeting	Affini e integrative		2	SECS-P/08	
Aspetti legali, contrattuali e reponsabilità professionale nello sport	Caratterizzante	Sociologico giuridico	2	IUS/01	
ASPETTI PSICOLOGICI E SOCIOLOGICI DELLA PRESTAZIONE SPORTIVA			5		ESAME n. 8
Psicologia del lavoro e delle organizzazioni nello sport	Caratterizzante	Psicologico pedagogico	2	M-PSI/06	
Il fenomeno sportivo: economia, cultura e società	Caratterizzante	Sociologico giuridico	2	SPS/08	
Comunicazione e motivazione nello sport	Caratterizzante	Psicologico Pedagogico	1	M-PSI/02	
A SCELTA DELLO STUDENTE			5		
TIROCINI FORMATIVI E PROFESSIONALIZZANTI			14		
PROVA FINALE			10		