

Scheda Informativa Segreteria Didattica

Nome docente	ESPOSITO Mario RUSCELLO Bruno
Insegnamento	Nome modulo: BIOMECCANICA DELLO SPORT CFU: 2
Corso integrato	Nome Corso integ: C.I. BIOMECCANICA E MISURE IN AMBITO SPORTIVO CFU: 5
Nome coordinatore Corso integrato	GUERRISI Maria Giovanna
Recapiti	Telefono Email: mario.esposito@uniroma2.it bruno.ruscello@uniroma2.it
Giorno orario e luogo di ricevimento	Il Lunedì dalle 11 alle 13, su appuntamento. Fisica Medica, Edificio H – stanza 116, Facoltà di Medicina e Chirurgia.
Programma didattico	(max. 2000 caratteri spazi inclusi) <ul style="list-style-type: none"> • La biomeccanica sportiva <ul style="list-style-type: none"> ○ Biomeccanica qualitativa ○ Biomeccanica quantitativa • La biomeccanica ed il movimento del corpo umano • L'allenamento, la prestazione e le macchine • La classificazione degli Sport • Esempi di biomeccanica applicata alle discipline sportive • Video-analisi del movimento • Il baricentro del corpo e sue misure • Conoscenza delle pedane posturometriche e stabilometriche e delle loro misurazioni. • Valutazione del passo con baropodometria in dinamica • Valutazione del gesto tecnico su pedana baropodometrica
Materiale didattico e testi consigliati	Dispense si <input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> Testo consigliato (non obbligatorio): 1) Biomeccanica degli Sport – Sacripanti A. – Edizioni il Vascello - Roma
	Dott:

Nominativi e contatti di altri Docenti del Corso in oggetto	Contatti: Dott: Contatti:
Luoghi per lo svolgimento della didattica	Laboratori si <input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> aule <input checked="" type="checkbox"/> Soltanto aule <input type="checkbox"/> Altro.....
Svolge attività di tirocinio	si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>
E' interessato ad attivare attività di tirocinio	si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/> Specificare la sede.....
Modalità di valutazione svolgimento esame	Specificare la modalità della prova scritta <ul style="list-style-type: none"> • Domande aperte con risposta aperta (2-4) • Eventuale discussione di una tesina presentata dallo studente Specificare mediamente il numero delle domande nella prova orale: Eventuali 2 domande nella prova orale
Modalità svolgimento esame <i>Orale/ scritto</i>	Esame scritto con eventuale integrazione orale, a discrezione del docente.
Disponibilità per Tesi: numero	5 per A.A (ESPOSITO) 5 per A.A. (RUSCELLO)
Argomenti disponibili per tesi	Modelli di Prestazione, Analisi delle Componenti fisiche degli sport, Analisi delle Componenti tecnico-tattiche degli sport, Performance Analysis: analisi dei dati, Match Analysis: analisi dei dati, Postural Analysis: analisi dei dati, Revisione della Letteratura Scientifica Internazionale.