

DOTTORATO DI RICERCA

SCIENZE BIOMEDICHE

ATTIVITA' DIDATTICHE ATTIVABILI ESPLICITAMENTE PER IL DOTTORATO

<i>Denominazione attività didattica</i>	<i>Docente responsabile</i>	<i>n. crediti</i>	<i>Lingua</i>
Diagnostica molecolare delle endocrinopatie	Prof. Ettore degli Uberti	3	Italiana
Fisiopatologia delle alterazioni ipofisarie	Prof. Maria Rosaria Ambrosio	3	Italiana
Metodi di determinazione degli ormoni e delle molecole bioattive	Dr. Marta Bondanelli	3	Italiana
Colture cellulari e colture primarie da tessuti umani	Dr. Maria Chiara Zatelli	3	Italiana
Corso di strumentazione di laboratorio	Belluzzi-Granieri	3	Italiana
Corso di valutazione del Dolore Neuropatico	Granieri - Casetta	3	Italiana
Fisiopatologia dei disordini del sonno	Granieri – Casetta	3	Italiana
Disordini del movimento	Granieri – Casetta	3	Italiana
Corso di biologia molecolare	Astolfi-Zatelli	3	Italiana
Valutazione Funzionale Respiratoria	Annalisa Cogo	3	Italiana/inglese
Test da sforzo cardiorespiratorio	Annalisa Cogo	3	Italiana/inglese
Journal Club di AntropoLab (http://www.unife.it/dipartimento/biologia-evoluzione/strutture/antropologia/hidden/journal-club-and-seminars/)	Prof. E.Gualdi	3	Italiano/Inglese
Valutazione Antropometrica	Prof. E.Gualdi	3	Italiana
Microchirurgia e Stereotassi delle strutture del Sistema Nervoso	Dott.Franchi	3	Italiana
Angiogenesi e processi di riparazione e rigenerazione cellulare	Rigoglio Gian Matteo	10	Italiana
Tecnologie e tecniche per ridurre l'invasività, favorire la riparazione, migliorare la fisiopatologia in Chirurgia gastroenterologica	Patti Marco	10	Italiana-Inglese
Senescent fibroblasts, wound fluids,	Joseph D. Raffetto	2	Inglese

and wound healing			
Ferro, stress ossidativo e polimorfismi HFE nelle lesioni tissutali	Zamboni Paolo	5	Italiana - Inglese
Tecniche di risonanza magnetica avanzata per lo studio dei depositi di ferro e della riparazione dei fluidi a livello cerebrale	Zivadinov Robert	5	Inglese
Terapia compressiva ed esercizio	Zamboni Paolo	10	Italiana - Inglese
Polimorfismi genetici e wound healing	Gemmati Donato	10	Italiana - Inglese
Nanotecnologie e polimorfismi genici	Gemmati Donato	5	Italiana - Inglese
Progettazione di molecole ricombinanti per il wound healing	Gemmati Donato	5	Italiana - Inglese
Esercizio nell'arteriosclerosi periferica	Manfredini Fabio - James B. Froehlich	10	Italiana - Inglese
Problemi legati alla riparazione tissutale dopo interventi di chirurgia vascolare o endovascolare	Mascoli Francesco	1	Italiana - Inglese
Effetti dell'esercizio sull'apparato cardiovascolare ed endocrino	Manfredini Roberto - Kim Eagle	5	Italiana - Inglese
Emodinamica nelle lesioni tissutali vascolari	Zamboni Paolo	10	Italiana - Inglese
Modulazione dell'espressione di proteine	Prof.ssa V. Bertagnolo	2	Italiano
Disordini delle funzioni cerebrali superiori	Granieri-Casetta	3	Italiana
Disordini delle funzioni cognitive e comportamentali	Granieri-Casetta	3	Italiana
Correlati Clinici e elettrografici e video EEG nell'epilessie focali	Avanzini G.	5	Italiana
Neuropatie delle piccole fibre	Lauria G.	4	Italiana
Neurooftalmologia	Govoni V.	3	Italiana
Neuroimaging of cerebral venous diseases	Zivadinov Robert	1	Inglese
Tecniche di imaging e applicazioni della microscopia confocale	Dr. Luca Maria Neri	2	Italiano e inglese

Modulazione dell'espressione di proteine	Prof.ssa V. Bertagnolo	2	Italiano
Biofisica delle membrane cellulari e tecniche di indagini correlate	Prof. O. Belluzzi- Prof. G. Rispoli	4	Italiano/Inglese
Principi fisici di strumentazione elettrofisiologica e di acquisizione dati	Prof. G. Rispoli	3	Italiano/Inglese
Tecniche di stabulazione e trattamento di animali da laboratorio	Prof. O. Belluzzi	3	Italiano/Inglese
Journal Club	Prof. O. Belluzzi	6	Italiano/Inglese

INSEGNAMENTI MUTUATI DA ALTRI CORSI DI STUDIO (Laurea specialistica o specialistica a ciclo unico)

<i>Denominazione dell'insegnamento</i>	<i>Docente responsabile</i>	<i>Corso di studio</i>	<i>n. crediti</i>	<i>Lingua</i>
Scienze Endocrine e del Metabolismo	Prof. E. degli Uberti	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia	10	Italiana
Endocrinologia (C.I. Endocrinologia e Farmacologia)	Dr.ssa M. C. Zatelli	Corso di Laurea in Biotecnologie – Curriculum medico	3	Italiana
Malattie del sistema nervoso	Prof. E. Granieri	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia	5	Italiana
TTD dello sport e terapia delle malattie cardiovascolari e respiratorie	Prof. E. Granieri	Corso di Laurea in Scienze e Tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata	3	Italiana
Epilettologia	prof. G. Avanzini	Master di Secondo livello di Epilettologia	10	Italiana
Neuroepidemiologia	dott.ssa I. Casetta	Scuola di Specializzazione in Neurologia	6	Italiana
Neurologia applicata alle scienze infermieristiche	dott.ssa I. Casetta	Corso di Laurea Scienze Infermieristiche	3	Italiana
Neurooftalmologia	dott. V. Govoni	Corso di Laurea in Ortottica	3	Italiana
Neurologia applicata alla Fisiatria	dott. V. Govoni	Corso di Laurea in Fisioterapia	3	Italiana

Neurologia	Dott. E. Gastaldo	Corso di Laurea in Scienze Motorie	3	Italiana
Diagnostica Funzionale Respiratoria	Annalisa Cogo	Medicina e Chirurgia	1	Italiana
Antropologia, Antropometria ed Ergonomia	Prof Emanuela Gualdi	Corso di Laurea in Scienze Motorie	6	Italiana
Allenamento in altitudine	Prof.ssa Annalisa Cogo	Corso di Laurea in Scienze Motorie	3	Italiana
Biologia dell'età evolutiva e dell'invecchiamento	Prof E. Gualdi	Corso di Laurea in Scienze e Tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata	4	Italiana
Anatomo-Fisiologia del Sistema nervoso	Dott. G. Franchi	Laurea in Fisioterapia	3	Italiano
Chirurgia generale I	Liboni Alberto	Med Chir	6	Italiana
Metodologia clinica e diagnostica integrata	Zamboni Paolo	Med Chir	6	Italiana
Scienze della Riparazione Tissutale	Zamboni Paolo	Med Chir	2	Italiana
Malattie dell'apparato cardiovascolare e medicina dello sport e traumatologia	Manfredini Roberto	Fisioterapia e Scienze Motorie	8	Italiana
Metodi di valutazione motoria e attitudinale nello sport	Manfredini Fabio	Scienze motorie	4	Italiana
TTD della sport e terapia delle malattie cardiovascolari e respiratorie - L'esercizio nelle vasculopatie periferiche	Manfredini Fabio	Scienze motorie	4	Italiana
Malattie del sistema venoso	Zamboni Paolo	Corso di Laurea in Scienze Motorie	4	Italiana
Valutazione della composizione corporea	Dott.ssa Luciana Zaccagni	Corso di Laurea in Scienze Motorie	3	Italiana
Malattie Apparato Respiratorio	Prof Alberto Papi	Corso di Laurea in Fisioterapia	3	Italiana
TTD della sport e terapia delle malattie cardiovascolari e respiratorie - L'esercizio nelle patologie respiratorie	Annalisa Cogo	Scienze Motorie	4	Italiana
Biofisica	Prof. G. Rispoli	LS Scienze Biomolecolari e Cellulari	3	Italiano/Inglese
Fisiologia molecolare	Prof. O.	LS Scienze	5	Italiano

	Belluzzi	Biomolecolari e Cellulari		
Malattie del Sangue	G. M Rigolin	Scienze Infermieristiche	2	Italiana
Microbiologia e Microbiologia Clinica	Rigolin Gian Matteo	Scuola di Specialità in Ematologia	5	Italiana
Nutrizione Clinica	Alvisi Raffaele	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia	2	Italiana
Genetica molecolare	Prof. M. Tognon	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia	3	Italiano
Biologia cellulare	Prof. M. Tognon	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia	2	Italiano
Teoria, Tecnica e Didattica dell'attività motoria e sportiva per l'età evolutiva, adulta ed anziana	Prof. E.Gualdi	Corso di Laurea in Scienze e Tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata	12	Italiano
Biologia dello scheletro umano	Prof. E.Gualdi	LM Quaternario, Preistoria e Archeologia	6	Italiano
Biomeccanica del movimento	Dr. L. Zaccagni	Corso di Laurea in Scienze e Tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata	6	Italiano
Teoria e didattica degli sport di squadra	Dr. L. Zaccagni	Corso di Laurea in Scienze Motorie	6	Italiano

CICLI SEMINARIALI

<i>Denominazione seminario</i>	<i>Docente responsabile</i>	<i>n. crediti</i>	<i>Lingua</i>
Tecniche neuroimmunoistopatologiche nella patologia del sistema nervoso	Prof. E. Granieri Dott. Giuseppe Lauria	2	Italiano
Applicazioni della Flow Cytometry in campo biomedico	Prof. Silvano Capitani	3	Italiano