



**FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA
Anno Accademico 2012 – 2013**

GUIDA DELLO STUDENTE

Calendario Accademico 2012-2013

Inizio delle lezioni del primo semestre 1° anno e 3° anno	1 ottobre 2012
Inizio delle lezioni del primo semestre 2° anno	3 dicembre 2012
Festività Natalizie	dal 24 dicembre 2012 al 4 gennaio 2013
Fine delle lezioni del primo semestre 1° anno	21 dicembre 2012
Fine delle lezioni del primo semestre 2° anno	31 gennaio 2013
Fine delle lezioni del primo semestre 3° anno	30 novembre 2012
Tirocinio clinico del primo semestre 1° anno	dal 4 al 22 febbraio 2013
Tirocinio clinico del primo semestre 2° anno	dal 10 settembre al 30 novembre 2012
Tirocinio clinico del primo semestre 3° anno	dal 3 dicembre 2012 al 1 febbraio 2013
Esami: appelli invernali 1° anno	dal 7 al 31 gennaio 2013
Esami: appelli invernali 2° anno e 3° anno	dal 4 al 28 febbraio 2013
Inizio delle lezioni del secondo semestre 1° anno e 3° anno	dal 4 marzo 2013
Inizio delle lezioni del secondo semestre 2° anno	2 maggio 2013
Festività Pasquali	dal 28 marzo al 2 aprile 2013
Fine delle lezioni del secondo semestre 1° anno	31 maggio 2013
Fine delle lezioni del secondo semestre 2° anno	28 giugno 2013
Fine delle lezioni del secondo semestre 3° anno	24 aprile 2013
Tirocinio clinico del secondo semestre 1° anno	dal 1 al 19 luglio 2013
Tirocinio clinico del secondo semestre 2° anno	dal 4 marzo al 26 aprile
Tirocinio clinico del secondo semestre 3° anno	dal 29 aprile al 28 giugno 2013
Esami: appelli estivi 1° anno	dal 3 al 28 giugno 2013
Esami: appelli estivi 2° e 3° anno	dal 1 al 31 luglio 2013
Esami di recupero 2° e 3° appello	settembre e dicembre 2013

Comunicazione del Nucleo di Valutazione di Ateneo sul Questionario di Rilevazione della Didattica

L'Università Vita-Salute San Raffaele, che vuole rappresentare un punto di eccellenza nel panorama nazionale ed internazionale, per migliorarsi necessita di conoscere il grado di apprezzamento da parte dei suoi studenti relativamente ai servizi che essa fornisce, alle sue modalità organizzative e alla qualità della didattica. Le opinioni e gli eventuali suggerimenti dei nostri studenti, parte integrante e attiva dell'Università Vita-Salute San Raffaele, sono quindi essenziali e vengono tenute in grandissima considerazione e rappresentano degli strumenti informativi essenziali per il corretto funzionamento e per lo sviluppo futuro di questa Università.

Al termine di ogni semestre le opinioni degli studenti vengono rilevate attraverso la compilazione di un apposito *Questionario di Valutazione*. Questa procedura è obbligatoria per tutte le Università Italiane come indicato e regolamentato dalla legge 370/99. Nella nostra Università abbiamo implementato delle procedure informatiche per velocizzare la raccolta e l'analisi dei questionari di valutazione garantendo l'assoluto anonimato di chi li compila.

Appena raccolti, i dati dei questionari vengono inviati prima ai Presidenti di Corso di Laurea e ai Presidi delle Facoltà, che provvedono ad inoltrarli ai singoli docenti e successivamente al Nucleo di Valutazione per un'analisi dettagliata. I risultati vengono poi trasmessi al Comitato Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario (CNVSU - organismo ministeriale di controllo della qualità del sistema universitario). In base ai risultati ottenuti, nel caso di criticità che si evidenzino in modo sistematico, si cercherà di sviluppare delle procedure di intervento per porre in essere delle azioni migliorative.

In sintesi, la compilazione dei questionari è un momento fondamentale della vita studentesca in cui allo studente viene richiesto di valutare l'impegno che tutti noi approfondiamo nella didattica e nella sua organizzazione. Anche se la compilazione richiede un certo dispendio di tempo e di energie, ci sentiamo di sensibilizzare gli studenti a svolgere questo importantissimo lavoro e a farlo in modo veramente obiettivo per il bene di questa nostra grande istituzione.

Il Nucleo di Valutazione di Ateneo

INSEGNAMENTI PREVISTI IL I ANNO

Biologia

Anatomia Umana

Inglese medico scientifico

Fisiologia Umana

Fisica del movimento e cinesiologia

Statistica ed epidemiologia

CORSI ELETTIVI

Valutazione funzionale dell'apparato locomotore

INSEGNAMENTO DI BIOLOGIA

Coordinatore dell'Insegnamento
prof. Roberto Burioni

Indirizzo di posta elettronica: burioni.roberto@hsr.it

Telefono: 02/2643.3023

Orario di ricevimento: su appuntamento

Docenti:

prof. Roberto Burioni - Dal primo ottobre 2004 è Professore Associato di Ruolo di Microbiologia e Virologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano Laureato nel 1987 in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore con lode e menzione ufficiale di dignità di stampa per la tesi, compilata nei dipartimenti di immunologia del Wistar Institute di Philadelphia e dei Centers for Disease Control di Atlanta, frequentati per più di un anno come studente ospite. Dal 1989 al 1990 ha lavorato in qualità di Visiting Scientist presso il Center for Molecular Genetics dell'Università della California di San Diego e dal 1991 al 1994 è stato Visiting Investigator presso il Dipartimento di Immunologia della Scripps Clinic, La Jolla, California, USA. Dal novembre 1995 fino all'ottobre 1999 è stato Ricercatore Universitario Confermato e dirigente medico presso il Policlinico Gemelli dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, dove ha ricoperto gli insegnamenti di Tecnologie Ricombinanti e Biologia Molecolare. Nel novembre 1999 si è trasferito come Ricercatore Confermato e dirigente medico presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Ancona. È responsabile di un laboratorio di ricerca immunologica volto allo studio della risposta immune contro patogeni umani e alla progettazione di vaccini artificiali, finanziato ininterrottamente dal 1999 fino ad oggi dall'Istituto Superiore di Sanità e dal Fondo per la Ricerca di Base del Ministero della Ricerca Scientifica. È autore di numerosi lavori scientifici su riviste internazionali ed è stato relatore a numerosi congressi internazionali. È titolare di diversi brevetti internazionali relativi a procedure di immunologia molecolare e a farmaci immunologici.

dott.ssa Chiara di Resta - Ricercatrice presso Laboratorio di Biologia Molecolare Clinica, diagnostica e Ricerca San Raffaele, Milano. Direttore: Prof. Maurizio Ferrari.

dott.ssa Anna Carobene - Ricercatrice presso il Laboratorio di Standardizzazione dell'ospedale San Raffaele di Milano, ora Diagnostica e Ricerca San Raffaele S.p.A.

dott. Fulvio Ferrara - Direttore Responsabile dei Laboratori La Comina di Milano nell'ambito di una collaborazione fra il laboratorio stesso e LABORAF.

dott. Filippo Canducci - Specializzato in Microbiologia e Virologia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano dove svolge attività di tutoraggio e di professore a contratto.

Contenuti dell'Insegnamento

Il corso è composto da più moduli e inizia presentando allo studente le basi per la conoscenza qualitativa e quantitativa dei fenomeni biologici e la comprensione dei principali cicli metabolici e il loro ruolo nei processi vitali, per affrontare poi la struttura delle cellule, dei tessuti cutaneo, connettivo, osseo e muscolare, oltre che ultrastruttura dei microrganismi con particolare riguardo ai batteri patogeni per l'uomo. Particolare importanza viene attribuita ai fenomeni biochimici legati alla contrazione muscolare.

Testi di riferimento

Principi di Microbiologia Medica, edito dalla Casa Editrice Ambrosiana (a cura di Antonelli, Clementi, Pozzi e Rossolini).

Medical Microbiology & Immunology. Levinson W; Jawetz E. Editore McGraw-Hill

"Chimica per le Scienze Biomediche" – George I. Sackheim; Tennis D. Lehman
EdiSES, S.r.l. – Napoli, 1996

"Biochimica" – Lubert Strayer – Zanichelli Editore

INSEGNAMENTO DI ANATOMIA UMANA

Coordinatore dell'Insegnamento
Prof. Ottavio Cremona

Indirizzo di posta elettronica: cremona.ottavio@hsr.it

Telefono: 02/2643.5653

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti: Prof. Ottavio Cremona - Laureato in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode, Dignità di Stampa e Menzione Speciale) Università di Torino
Ottobre 2010 – a oggi: Capo Unità: "Mouse Functional Genetics" – DIBIT2
Settembre 2005-2010: Group Leader, IFOM, Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Milano, Italy.

1995- 2005: Visiting Scientist, Department of Cell Biology and Howard Hughes Medical Institute (laboratory of Dr. Pietro De Camilli), Yale University, New Haven, CT, USA

1994-2001: Ricercatore Universitario, Dipartimento di Scienze Mediche, Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro".

1992-1993: Maitre Assistant, Département de Pathologie, Centre Médicale Universitaire, Faculté de Médecine, Université de Genève.

1990-1991: Post-doctoral Research Fellow, Laboratory of Dr. Giulio Gabbiani, Département de Pathologie, Université de Genève, Suisse.

1989-92: Studente di Dottorato, Laboratorio del Prof. Pier Carlo Marchisio, Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università di Torino.

1986-89: Allievo interno, Laboratorio del Prof. Pier Carlo Marchisio, Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università di Torino.

Ottobre 2007 – a oggi: Professore Ordinario di 1a Fascia di Anatomia Umana (BIO/16), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Vita – Salute San Raffaele, Milano, Italy

prof. Giampiero Negri – Professore associato di Chirurgia Toracica, Università Vita-Salute San Raffaele, responsabile Struttura Semplice di Chirurgia Toracica Mini-Invasiva, U.O. di Chirurgia Toracica, dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare.

dott. Luca Aldrighetti - Responsabile dell'Unità Funzionale di Chirurgia generale epato-biliare dell'Ospedale San Raffaele di Milano.

dott. Gianfranco Frascini - Primario dell'Unità Operativa di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale San Raffaele di Milano

prof. Andrea Falini – Coordinatore di Area di Attività "Ricerca e Formazione" del Dipartimento del Distretto Testa Collo dell'Istituto Scientifico San Raffaele.

Professore di II fascia, MED/37 Neuroradiologia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele dal 2010.

dott. Stefano Amadio - Dirigente medico senior presso l'Unità Operativa di Neurofisiologia clinica dell'Ospedale San Raffaele di Milano

Contenuti dell'Insegnamento

Il corso è composto da più moduli, l'insieme dei quali presenta agli studenti l'anatomia umana. Vengono studiate in maniera approfondita l'anatomia del sistema nervoso centrale e periferico, quella dell'apparato locomotore e quella del torace nelle sue parti di apparato respiratorio e del mediastino. Il corso è completato da un modulo sull'anatomia dei visceri, sia addominali che dell'apparato uro-genitale. Contemporaneamente allo svolgersi delle lezioni frontali sull'anatomia dell'apparato locomotore gli studenti frequentano il laboratorio di esercitazioni, dove potranno sviluppare tecniche manuali di anatomia palpatoria e di mobilizzazione articolare.

Testi di riferimento

ANATOMIA DELL'UOMO,Edi.Ermes Milano Editore, a cura di Paolo Castano e Rosario F. Donato.

INSEGNAMENTO DI INGLESE MEDICO SCIENTIFICO

Docente: dott.ssa Francesca Malaguti - Laureata in Lingue e Letterature Straniere Moderne, con tesi sperimentale in Didattica della Lingua Inglese, che ha comportato l'elaborazione di questionari e l'analisi statistica dei dati inerenti gli intervistati (discenti e studenti). Pluriennale esperienza nel campo dell'insegnamento dell'Inglese Medico scientifico nei corsi universitari triennali e corsi di laurea specialistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, presso l'Università Statale di Milano e l'Università Vita e Salute del San Raffaele di Milano.

Indirizzo di posta elettronica: francymalaguti@tiscali.it

Telefono: contattare la Segreteria Didattica del Corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti dell'Insegnamento

Il corso si propone di mettere in grado gli studenti di aggiornarsi nella letteratura scientifica in lingua inglese e di comunicare in lingua inglese con il malato. In una prima parte si analizzano le regole grammaticali e nell'altra si presentano la terminologia utile nel contesto della riabilitazione e medico in generale. Il corso si sviluppa con esercizi di conversazione e lettura, in particolare di letteratura scientifica internazionale

Testi di riferimento

"English for Nurses and Healthcare Providers"
Francesca Malaguti, Ilaria Parini, Rosalind Roberts
Casa Editrice Ambrosiana

INSEGNAMENTO DI FISILOGIA UMANA

Coordinatore dell'Insegnamento
prof. Antonio Malgaroli

Indirizzo di posta elettronica: malgaroli.antonio@hsr.it

Telefono: 02/2643.4886

Orario di ricevimento: su appuntamento.

OBIETTIVI DEL CORSO

L'obbiettivo di questo corso è quello di fornire agli studenti gli strumenti elementari per la comprensione della fisiologia del corpo umano, il passo essenziale per portarli a ragionare in termini fisiopatologici. Questi strumenti saranno poi essenziali per affrontare in maniera integrata non solo le patologie ma anche gli effetti prodotti sull'organismo da parte delle varie tecniche fisioterapiche ma anche per comprendere i meccanismi che sottendono tutte le forme di adattamento omeostatico, a livello del sistema nervoso, cardiocircolatorio, respiratorio e muscolare.

DOCENTI:

Prof. ANTONIO MALGAROLI

Professore Ordinario di Fisiologia Umana.

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, 1985.
Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Milano, 1991.

PostDottorato presso il Dipartimento di Molecular and Cellular Physiology, School of Medicine, Stanford University, USA, 1989-93. Responsabile dell'Unità di Neurobiologia dell'Apprendimento, 1993-; Professore presso l'Università Vita-Salute San Raffaele dal 2000.

Dott. Furio Danelon

Professore a Contratto di Fisiologia Umana.

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, 1991.
Specializzazione in Medicina dello Sport, Università degli Studi di Milano, 1995

Libero professionista in ambito di Riabilitazione Ortopedica e Recupero Funzionale sportivo presso il Gruppo Medico Isokinetic.

E-mail furio.danelon@me.com Tel 02/76009310

Prof. CARLEY BENTON

Ricercatore di Fisiologia Umana

E-mail benton.carley@hsr.it Tel 02/26434823

Corso di laurea- Honours Combinato (Biologia/Fisiologia del muscolo) aprile 1999
Università di York, Facoltà di Scienze Toronto, ON, M3J 1P3 Canada

Master in Scienza- Fisiologia del muscolo sett 1999 – sett 2001, Università di Waterloo,
Facoltà di Scienze Applicate di Salute, Waterloo, ON, N2L 3G1 Canada

Dottorato in Fisiologia - Fisiologia del muscolo- sett 2001-ott 2006 Università di
Waterloo, Facoltà di Scienze Applicate di Salute Waterloo, ON, N2L 3G1 Canada

Postdoct Università Cattolica di Louvain 1200 Bruxelles, Belgio, agosto 2006-nov 2009

Prof. ADRIAN SCULPTOREANU

Ricercatore di Fisiologia Umana

e-mail: sculptoreanu.adrian@univr.it Tel: 02 2643.4936

(1982) B.Sc. (Neurophysiology Honors); Carleton University, Ottawa, Ontario

(1987) M.Sc. (Cardiac Physiology); Carleton University, Ottawa Ontario

(1991) PhD (Biophysics); Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC

(1990-93) Post-doctoral fellow (Pharmacology); University of Washington, Supervisor:
William A. Catterall.

(1993-98) Assistant Professor, McGill University, Montreal, QC

(1995-98) Assistant Professor, Div. of Experimental Medicine, McGill University, Montreal,
QC

(1998-2013) Adjunct Assistant Professor, Dept. Pharmacology and Chemical Biology,
University of Pittsburgh.

PROGRAMMA DEL CORSO

La membrana cellulare.

Il processo diffusivo e il processo Osmotico

Canali presenti sulla membrana plasmatica

Trasportatori presenti sulla membrana plasmatica

Il potenziale di riposo

Il potenziale d'azione

La conduzione dei segnali elettrici nelle fibre nervose e muscolari

Generalità sulla trasmissione sinaptica

La sinapsi neuromuscolare

La plasticità sinaptica di breve periodo e di lungo periodo

Fisiologia del muscolo Scheletrico

Anatomia funzionale del tessuto muscolare

Meccanismo della contrazione muscolare

Energetica muscolare

Adattamenti fisiologici all'esercizio ed applicazioni in ambito fisioterapico

Alterazioni equilibri ionici extracellulari ed effetti sull'attività muscolare, neuronale e sinaptica.

Introduzione al sistema nervoso

Il sistema Nervoso Centrale e Periferico

Il sistema e le vie sensoriali: la codifica degli impulsi sensoriali

La trasduzione degli impulsi dolorifici

Il dolore e le vie centrali

Organizzazione delle funzioni motorie

Introduzione alla Fisiologia Respiratoria

Introduzione alla Fisiologia Cardiovascolare

Introduzione alla Fisiologia Renale

Testi di riferimento

1. Dispense fornite a lezione
2. R. M Berne e M. N. Levy: Fisiologia, IV ed., Casa Editrice Ambrosiana
3. Mc Ardle – Katch – Katch: Fisiologia dell'esercizio, II ed. italiana, 2009 Casa Editrice Ambrosiana

INSEGNAMENTO DI FISICA DEL MOVIMENTO E CINESIOLOGIA

Coordinatore dell'insegnamento
FT Roberto Gatti

Indirizzo di posta elettronica: gatti.roberto@hsr.it

Telefono: 02/2643.2790

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

FT Roberto Gatti - Coordinatore del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, dove dirige il Laboratorio di analisi e riabilitazione della funzione motoria afferente allo stesso Corso di Laurea ed è fisioterapista dirigente presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano. Si è diplomato come fisioterapista presso l'Università degli Studi di Milano nel 1985 e ha perfezionato gli studi presso il Département Physique et de Réadaptation, Université Catholique de Louvain la Neuve in Belgio. Attualmente è vicepresidente della Società Italiana di Fisioterapia (S.I.F.)

FT Luigi Olper - Fisioterapista presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano

dott.ssa Gianluisa Sicignano - Laurea con lode in Biofisica presso l'Università degli studi di Napoli Federico II. Attualmente in servizio presso il Reparto di Radioterapia dell'Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar (VR).

Contenuti dell'insegnamento:

Questo insegnamento inizia con richiami di fisica generale. Dopo tratta i vettori, i principi della dinamica e dell'elettrostatica. Questi concetti sono sviluppati in modo da comprenderne le applicazioni sullo scheletro umano ed i fenomeni di trasmissione dell'impulso nervoso. Questa parte si integra poi con i moduli di cinesiologia. Le lezioni di cinesiologia iniziano con la trattazione della fisiologia articolare e le proprietà meccaniche dalle quali dipende la capacità di un muscolo di erogare forza. Quindi si analizza il movimento prima in condizioni isometriche poi isotoniche, comprendendo anche la meccanica del baricentro corporeo. Si passa poi all'analisi delle posture dei gesti e del cammino. Una trattazione a parte viene fatta per l'analisi delle differenti pinze della mano e delle forze che concorrono a determinare la ventilazione. Il corso prevede una parte presso il laboratorio di analisi strumentale del movimento del Corso di Laurea in Fisioterapia.

Testi di riferimento

Boccardi S, Lissoni A. Cinesiologia I, II, III. Ed. Società Editrice Universo

Cavagna G. Muscolo e locomozione. Ed. Cortina Milano

Kapandji I.A. Fisiologia articolare. Ed Monduzzi

Le Veau B.F. Biomeccanica del movimento umano. Ed. Verduci

Kendall FP, Kendall Mc Creare E, Geise Provance P I muscoli. Funzioni e test. Ed. Verduci.

Olper L. Dispensa.

INSEGNAMENTO DI STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA

Coordinatore dell'Insegnamento
Prof.ssa Mariaclelia Di Serio

Indirizzo di posta elettronica: diserio.clelia@hsr.it

Telefono: 02/2643.4872

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

prof.ssa Mariaclelia Di Serio è Professore Associato di *Statistica SECS S01* presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Vita-Salute S. Raffaele di Milano. Consegue il titolo di dottore di ricerca nel 1996 dopo un periodo (1993-1995) di formazione all'estero nell'ambito del programma di PhD in Statistica Matematica della Università della Carolina del Nord (UNC a Chapel Hill- USA). Nel 1995-1996 lavora presso il dipartimento di Biostatistica di Copenhagen (Danimarca), dove si occupa di analisi della sopravvivenza sotto la supervisione del Prof. Niels Keiding e Prof. Pietro Muliere. Dal 1996 al 2000 trascorre periodi come visiting researcher e post doc presso le principali università americane (Duke University, UCLA, Case Western University, Johns Hopkins University). Nel 2001 - 2002 è coordinatore responsabile della costituzione della "Statistical Unit for Multiple Sclerosis research of MSIF" presso la Technical University di Monaco di Baviera (Germania) di cui resta partner esterno. Dal 2000 è di ruolo presso l'Ateneo Vita-Salute San Raffaele. Dal 2005 è Direttore del Centro Universitario di Statistica per le Scienze Biomediche (CUSB,) presso il San Raffaele.

dott.ssa Giliola Calori - Laureata in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Milano. Diploma di Specializzazione in Statistica Medica conseguita presso l'Università degli Studi di Milano. E' specialista in statistica biomedica e lavora presso l'Ospedale San Raffaele di Milano

dott.ssa Giovanna Stancanelli - Laureata in Medicina e Chirurgia, con specializzazione in igiene e medicina preventiva. Master in direzione aziendale presso SDA Bocconi Milano
Specializzazione in chirurgia generale
corso annuale di Base di Filosofia della Medicina, Etica Medica e Bioetica IRCCS. Dopo molti anni presso l'Ospedale San Raffaele è ora libero professionista.

FT. Davide Corbetta

Indirizzo di posta elettronica: corbetta.davide@alice.it

Laureato in Fisioterapia anno 2003 Università Vita Salute San Raffaele.

Fisioterapista presso Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor

Telefono: 02/2643.2928

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

La parte di statistica inizia con la descrizione della statistica descrittiva, sia ad una che a due dimensioni, compresi i metodi di tabulazione dei dati e le rappresentazioni grafiche. Dopo aver descritto le principali distribuzioni dei dati ci si sofferma sulle distribuzioni normali e si definiscono i principali test di statistica parametrica sia sulle differenze che di correlazione con due o più campioni. Sono anche illustrati i principali metodi di rappresentazione grafica dei risultati statistici.

Si insegna allo studente come impostare una ricerca bibliografica su PubMed e ad interrogare le altre banche dati. Seguono gli assunti teorici della Medicina basata sulle evidenze (EBM), i criteri della Cochrane Collaboration per stilare una revisione sistematica e quelli Delphi di valutazione della qualità metodologica di uno studio.

La parte di epidemiologia comincia con gli elementi propedeutici all'Epidemiologia e gli elementi di demografia e fonti dei dati, continua con l'Epidemiologia osservazionale e quella analitica per finire con il definire l'epidemiologia delle malattie infettive e quella delle malattie Cronico Degenerative.

Testi di riferimento

R. Beaglehole R. Bonita T.Kjellsto, Epidemiologia di base - Fernando Folini Editore;
Louis-Ferdinand Céline, Il dottor Semmelweis - Adelphi;
Desowitz, Chi ha dato la pinta alla Santa Maria - Giovanni Fioriti Editori;
Diamone, Armi Acciaio e malattie - Einaudi

CORSO ELETTIVO

Valutazione funzionale dell'apparato locomotore

FT. Simone Lambiase – Laureato presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano lavora come fisioterapista presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano dal 2005

Indirizzo di posta elettronica: simolambio@alice.it

Telefono: 02/2643.2928

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Al termine del Corso elettivo lo studente deve aver saper eseguire l'esame articolare utilizzando dei goniometri e quello muscolare dei distretti testa, tronco, arti superiori ed inferiori.

Testi di riferimento

Kendall H, Kendall F, Wadsworth G. I muscoli: esame e studio funzionale. Ed Piccin 2985

INSEGNAMENTI PREVISTI IL II ANNO

Neurologia

Patologia Generale

Disturbi del Comportamento

Patologia del sistema locomotore

Cinesiologia applicata alla clinica

INSEGNAMENTO DI NEUROLOGIA

Coordinatore dell'insegnamento
Prof. Giancarlo Comi

Indirizzo di posta elettronica: giancarlo.comi@hsr.it

Telefono: 02/2643.3087

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

prof. Giancarlo Comi - Professore Ordinario di Neurologia, Università Vita-Salute San Raffaele dal 1.11.2004 Laureato all'Università di Milano, laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode 1973. Specializzazione in Neurologia presso l'Università di Milano, 70/70 e lode. Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università Vita-Salute San Raffaele dal 2001. Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia dal 2005. Direttore della Divisione di Neurologia e Servizio di Neurofisiologia Clinica dell'Ospedale San Raffaele dal novembre 2000. Direttore Scientifico del Centro SM, Ospedale San Raffaele dal 2001 Direttore Scientifico del Centro Studi Sclerosi Multipla, Az. Ospedaliera "S. Antonio Abate" di Gallarate dal 2002 Direttore, Unità di Neuroriabilitazione, Ospedale San Raffaele dal 2002 Direttore Scientifico, INSPE, Ospedale San Raffaele dal 2004. Direttore, Dipartimento di Neurologia, Ospedale San Raffaele dal 2008

prof. Massimo Filippi - Responsabile dell'Unità di Neuroimaging Quantitativo, Ospedale San Raffaele. Professore Associato di Neurologia (Med 26), Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

dott.ssa Leocani Letizia - Dirigente medico Neurofisiologia clinica Ospedale San Raffaele

dott. Ubaldo Del Carro - Responsabile del Laboratorio di Neurofisiologia del sistema nervoso periferico, Unità di Neurologia e Neuroriabilitazione, Ospedale S. Raffaele.

Dott.ssa Cecilia Gotti - Ricercatore di III livello presso il Centro CNR per lo Studio della Farmacologia delle Infrastrutture Cellulari Milano; dal 2001 primo ricercatore CNR, dal 2006 Dirigente di Ricerca.

Contenuti dell'Insegnamento

L'insegnamento presenta le caratteristiche fondamentali delle principali patologie neurologiche che coinvolgono il sistema nervoso centrale e periferico e che possono interessare la funzione motoria o comunque influire sulla realizzazione corretta dei movimenti. Questo obiettivo è raggiunto sia sottolineando le alterazioni neurofisiologiche alla base della clinica neurologica che descrivendo il razionale inerente ai processi di recupero nervoso alla base dell'efficacia delle tecniche di riabilitazione. Il corso include anche dei cenni sul razionale alla base dei principi attivi dei principali farmaci utilizzati nella clinica neurologica

Testi di riferimento

Comi Giancarlo: Neurologia Clinica, Greenberg, Aminoff, Simon. Lange ed.

Massimo Filippi: Neurologia, autori: Cambier Jean, Masson Maurice, Dehen Henri

Traduttore: Bertora P. Editore: Elsevier Masson.

Vie e centri nervosi Autore: Delmas André Curato da: Pasqualino A. Editore: Masson

INSEGNAMENTO DI PATOLOGIA GENERALE

Coordinatore dell'Insegnamento
prof. Piero Zannini

Indirizzo di posta elettronica: zannini.piero@hsr.it

Telefono: 02/2643.7138

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

prof. Piero Zannini - Dal 1° novembre 2000 il Prof. Zannini è stato chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele quale Professore Ordinario di Chirurgia Toracica. Il Prof. Piero Zannini si è laureato in Medicina e Chirurgia all'Università di Padova nel 1976. Si è specializzato nella stessa Università nel 1981 in Chirurgia Generale e nel 1986 in Chirurgia Toracica. Dal 1983 al 1988 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore Confermato dapprima presso l'Università di Padova e successivamente presso l'Università di Milano. Dal 1988 al 2000 è stato Professore Associato di Chirurgia Toracica dapprima presso l'Università Statale di Milano e quindi presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

Dall'Anno Accademico 2000/2001 è Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano ed è Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute San Raffaele per il triennio accademico 2007/2010.

Fin dal 1991 è stato Componente del Collegio dei Docenti dei Dottorati di Ricerca in "Chirurgia Sperimentale e dei Trapianti" e in "Applicazioni Tecnologiche e Metodologie Sperimentali in Chirurgia" dell'Università di Milano e in "Fisiopatologia Chirurgica Cardiotoracica" dell'Università di Modena.

E' autore di 4 monografie e di oltre 300 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali ed è stato inoltre invitato in qualità di Relatore su argomenti di Chirurgia Toracica a più di 100 congressi internazionali.

Dott. Gorge Cremona - Medico pneumologo. Lavora come responsabile del Servizio di Pneumologia e Fisiopatologia respiratoria presso l'Ospedale San Raffaele di Milano

Dott. Domenico Cianflone - Medico cardiologo. Lavora come primario dell'Unità di Terapia Intensiva Coronaria dell'Ospedale San Raffaele dove è anche Direttore dell'Unità di Epidemiologia ed Informatica. E' ricercatore in ruolo presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano

Pro.ssa Giovanna Weber - Docente di ruolo presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. E' medico pediatra. Lavora come responsabile di Unità Funzionale presso l'Unità Operativa di Pediatria e Neonatologia.

Prof. Angelo Manfredi - Professore associato di Medicina Interna, Università Vita-Salute San Raffaele. E' medico specialista in Medicina interna. E' responsabile del laboratorio di immunologia dei tumori dell'Ospedale San Raffaele di Milano. E' docente di ruolo presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

Contenuti dell'Insegnamento

Il corso presenta le caratteristiche fondamentali delle principali patologie d'apparato, dell'età avanzata e dell'età evolutiva che possono influire sulla corretta realizzazione del movimento. I moduli che si riferiscono alle patologie di apparato si concentrano su quello cardiovascolare, sull'apparato respiratorio. Integrato con quest'ultimo modulo si trattano a parte anche i tipi di chirurgia toracica che possono dare esiti respiratori. Infine vengono trattate sia le patologie caratteristiche dell'età geriatria che quelle dell'età evolutiva.

Testi di riferimento

Dispense del Corso.

INSEGNAMENTO DI DISTURBI DEL COMPORTAMENTO

Coordinatore dell'Insegnamento

prof. Stefano Cappa

Indirizzo di posta elettronica: cappa.stefano@hsr.it

Telefono: 02/2643.4787

Orario di ricevimento: Il docente riceve su appuntamento

Docenti:

prof. Stefano Cappa - Professore ordinario di neuropsicologia dal 1999, è uno dei fondatori del Centro di Neuroscienze Cognitive dell'HSR e dirige la Divisione Neurologica di San Raffaele Turro. E' laureato in Medicina e specializzato in Neurologia presso l'Università degli Studi di Milano. Ha svolto attività clinica e di ricerca presso la Clinica Neurologica dell'Università di Milano, ed ha trascorso periodi di studio e di ricerca presso istituzioni straniere, quali l'Università di Boston, il Massachusetts Institute of Technology, la Medical Research Council Cyclotron Unit dell'Hammersmith Hospital di Londra, il Max Planck Institut fuer Neuropsychologische Forschung di Lipsia.

Dal 1988 al 1999 ha operato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia in qualità di professore associato di Neurologia e responsabile del laboratorio di neuropsicologia clinica. I risultati delle sue ricerche sono stati pubblicati sulle principali riviste neurologiche e neuropsicologiche internazionali. Membro di numerose società scientifiche, tra cui l'International Neuropsychological Symposium, il Research Group on Aphasia and Cognitive Disorders della Federazione Mondiale di Neurologia e la Society for Neuroscience. Fa parte dell'Editorial Board delle riviste internazionali Aphasiology, Cortex, Neurological Sciences, Future Neurology, ed è Editor in Chief di Behavioural Neurology.

prof. Luigi Ferini Strambi - Professore Associato di psicologia generale dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano e Direttore del Centro del Sonno di San Raffaele Turro.

dott.ssa Rita Garghentino - neuropsichiatra infantile presso la sede di Sesto San Giovanni del Centro La Nostra Famiglia

dott. Marco Catalano - Lavora come psichiatra presso l'Unità Operativa di psichiatria dell'Ospedale San Raffaele Turro di Milano

dott. Marco Tettamanti - neurobiologo, è ricercatore IRCCS dell' Ospedale San Raffaele e si occupa di neuroscienze cognitive e neuroimmagini.

Contenuti dell'Insegnamento

In questo insegnamento sono presentate le principali funzioni psicologiche come l'attenzione, la memoria ed il linguaggio e le loro modificazioni dovute alle patologie neuropsichiatriche e neuropsicologiche. A questo scopo lo studente deve acquisire il lessico specifico della psicologia, della neuropsicologia e della neuropsichiatria infantile, deve essere in grado di ipotizzare alterazioni dei principali aspetti di funzionamento psicologico nelle patologie di più frequente osservazione in ambito riabilitativo, sia in età

adulta che in età infantile. Considerando le molte affezioni al sistema nervoso centrale che esitano in disturbi motori e del linguaggio una particolare attenzione alla basi neurofisiologiche e alle attivazioni corticali previste nel linguaggio viene data nel modulo di linguistica.

Testi di riferimento

G. Vallar, C. Papagno Manuale di Neuropsicologia, Il Mulino, Bologna 2007

INSEGNAMENTO DI PATOLOGIA DEL SISTEMA LOCOMOTORE

Coordinatore dell'Insegnamento
prof.ssa Mariagrazia Sabbadini

Indirizzo di posta elettronica: sabbadini.mariagrazia@hsr.it

Telefono: 02/2643.3872

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

prof.ssa Mariagrazia Sabbadini - Laureata in Medicina e Chirurgia e specialista in Medicina Interna e in Allergologia e Immunologia Clinica.

Dal 1974 al 1985: assistente universitario con responsabilità di dirigente medico presso gli istituti di Patologia Medica e di Clinica Medica II dell'Università di Milano. Nel 1985 è divenuta Professore Associato in Allergologia e Immunologia Clinica presso l'Università degli Studi di Milano. Dal 1985 al 2002: aiuto ospedaliero presso la Divisione di Medicina Interna diretta dal prof. C. Rugarli, dell'Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele. Dal novembre 2001 si è trasferita presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, come Professore Straordinario in Medicina Interna.

Dal 2002 dirige con responsabilità primaria l'Unità Operativa di Medicina Generale ad indirizzo Immunologia Clinica dell'IRCCS H S Raffaele.

Dal novembre 2004 è Professore Ordinario di Medicina Interna presso l'Università Vita-Salute San Raffaele.

dott. Gianluigi Moro - Dirigente medico presso la Divisione di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale San Raffaele di Milano

dott. Giuseppe Balconi - Direttore del Servizio di Radiologia dell'Ospedale San Raffaele Turro.

prof.ssa Flavia Valtorta - Responsabile del Laboratorio di Neurofarmacologia Sperimentale, Istituto Scientifico H San Raffaele. Professore Ordinario di Farmacologia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele

Contenuto dell'Insegnamento

L'insegnamento presenta le caratteristiche fondamentali delle principali patologie che possono interessare la funzione motoria o comunque influire sulla realizzazione corretta dei movimenti a seguito di alterazioni al sistema locomotore. Le lezioni in ambito reumatologico vertono sulle principali patologie di tipo infiammatorio a carico delle strutture articolari periferiche o assiali. Il modulo di Ortopedia tratta delle principali patologie a carico del sistema locomotore per cui è indicato l'intervento fisioterapico ed include la descrizione ed i principi della traumatologia più frequente

Il corso permette allo studente di orientarsi rispetto alle possibilità diagnostiche delle diverse metodologie di imaging come l'Rx convenzionale, l'ecografia, la TAC, e la RM, conoscendone le indicazioni generali, le controindicazioni e i limiti. Vengono trattate le modalità tecniche di rilevazione delle immagini con le diverse metodiche e nei diversi distretti corporei arrivando al significato della diagnostica per immagini muscolo-

scheletrica, identificandone le indicazioni principali e comprendendo il significato clinico del referto. Infine l'Insegnamento si chiude presentando il principio di azione dei principali farmaci antiinfiammatori e antidolorifici.

Testi di riferimento

Maria Grazia Sabbadini: Medicina interna sistematica, C. Rugarli, 4 edizione, Masson

Gianluigi Moro: dispense del Corso.

Giuseppe Balconi : dispense del Corso

INSEGNAMENTO DI CINESIOLOGIA APPLICATA ALLA CLINICA

Coordinatore dell'Insegnamento
FT. Roberto Gatti

Indirizzo di posta elettronica: gatti.roberto@hsr.it

Telefono: 02/2643.2790

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

FT. Roberto Gatti - Coordinatore del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, dove dirige il Laboratorio di analisi e riabilitazione della funzione motoria afferente allo stesso Corso di Laurea ed è fisioterapista dirigente presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano. Si è diplomato come fisioterapista presso l'Università degli Studi di Milano nel 1985 e ha perfezionato gli studi presso il Département Physique et de Réadaptation, Université Catholique de Louvain la Neuve in Belgio. Attualmente è vicepresidente della Società Italiana di Fisioterapia (S.I.F.)

FT. Luigi Olper - Fisioterapista presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano dove si occupa di fisioterapia respiratoria, in particolare nelle Unità operative di Terapia intensiva

FT. Stefano Casati - Fisioterapista presso l'Unità Operativa di riabilitazione Villa Beretta a Costa Masnaga.

prof. Giorgio Cosmacini - Medico, laureato in filosofia, libero docente di radiologia medica. Già primario radiologo nell'Istituto Scientifico Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, insegna Teoria e storia della salute nell'Università Statale di Milano ed è docente di "Filosofia della Scienza e Storia della Medicina", per il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, e di "Storia del pensiero medico", per il Corso di Laurea in Filosofia, nell'università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

Contenuti dell'Insegnamento

Il corso analizza sia la meccanica dei movimenti patologici che i compensi adottati dai soggetti con alterazioni alla funzione motoria riscontrabili durante l'esecuzione delle attività funzionali. Una particolare attenzione viene posta all'analisi del cammino patologico, sia nelle sue componenti cinematiche che in quelle dinamiche ed elettromiografiche, eseguita sia con dati clinici che strumentali, acquisiti presso il laboratorio di analisi del movimento del Corso di Laurea in Fisioterapia. Nella parte di cinesiologia clinica applicata alla respirazione si presentano la natura e l'interazione delle forze che concorrono a determinare i pattern ventilatori in presenza di patologie che coinvolgono l'apparato respiratorio. L'Insegnamento prevede anche un modulo sulla storia della fisioterapia, nel quale viene presentato lo sviluppo nella storia della cura della patologia della funzione motoria, intesa come esito di malattia.

Testi di riferimento

Occhi Eugenio. Cinesiologia IV. Società Editrice Universo.
Gatti Roberto, Luigi Olper, Giacomo Macchi. Dispensa.

INSEGNAMENTI PREVISTI AL III ANNO

Fisioterapia dei disordini muscoloscheletrici

Primo soccorso e management sanitario

Fisioterapia in ambito neurologico

Fisioterapia in ambito cardiorespiratorio

CORSI ELETTIVI

Approfondimento ortopedico sportivo

Il trattamento della sindrome miofasciale

Tecniche di bendaggio funzionale

Traumatologia dell'atleta professionista

Fisioterapia nell'atleta professionista

Metodi di fisioterapia in ambito ortopedico

Approfondimento Neurologico

Letteratura di neuroriabilitazione

Riorganizzazione corticale e recupero

Attivazioni corticali e prestazioni motorie e cognitive

Allenamento dell'equilibrio in clinica

Metodi di fisioterapia in ambito neurologico

INSEGNAMENTO DI FISIOTERAPIA DEI DISTURBI MUSCOLOSCHELETRICI

Docenti:

dott.ssa Alessandra Raschi - Fisiatra, primario dell'Unità Operativa di Recupero e Rieducazione Funzionale dell'Ospedale San Raffaele di Milano

Indirizzo di posta elettronica: raschi.alessandra@hsr.it

Telefono: 02/2643.2927

FT Giovanni Rabaiotti Fisioterapista libero professionista

Indirizzo di posta elettronica: giovanni.rabaiotti@fastweb.it

Telefono: contattare la Segreteria Didattica del Corso

FT Daniele Origo - Fisioterapista e osteopata è direttore del SOMA (Scuola di Osteopatia)

Indirizzo di posta elettronica: daniele.origo@libero.it

Telefono: contattare la Segreteria Didattica del Corso

FT Patrizia Rossi - Fisioterapista presso l'Unità Operativa di Chirurgia della mano del Policlinico Multimedica di Sesto S. Giovanni, Milano

Indirizzo di posta elettronica: contattare la segreteria studenti

Telefono: contattare la Segreteria Didattica del Corso

Orario di ricevimento: i docenti ricevono su appuntamento

Contenuti del Corso

La prima parte dell'Insegnamento prevede la valutazione funzionale in Medicina Fisica e Riabilitazione.

Questo modulo non è circoscritto all'ambito ortopedico ma prevede la rassegna delle tipologie di "danno" motorio e cardio-respiratorio, di pertinenza fisioterapica, con cenni alla fisiopatologia, evoluzione e prognosi delle diverse malattie che ne possono essere state la causa. Le lezioni saranno focalizzate sul sintomo e minor accento verrà posto sulle patologie. Questo modulo si completa con la presentazione di alcuni sistemi di misura del "deficit funzionale".

L'insegnamento prosegue con la valutazione ed il trattamento fisioterapico conservativo e postchirurgico delle principali affezioni in ambito ortopedico. In particolare questa parte riguarda i seguenti argomenti: lombalgia, cervicalgia, anca dolorosa, esiti di protesi d'anca, esiti di protesi di ginocchio, esiti di ricostruzione del legamento crociato anteriore, esiti di distorsione ed instabilità di caviglia, spalla dolorosa, spalla instabile ed esiti di protesi di spalla.

Altri insegnamenti trattano le tecniche di terapia manuale, al termine del quale lo studente deve saper individuare e correggere le disfunzioni articolari attraverso l'osservazione posturale statica e dinamica e l'utilizzo di tecniche manuali. Infine, in

questo Insegnamento è anche previsto un modulo sul confezionamento di splint in materiale termoplastico per il corretto posizionamento della mano.

Testi di riferimento:

Riabilitazione in Ortopedia Coppola – Masiero Ed. Piccin

Terapia Occupazionale: metodologie e ausili, Ed. Solei, 1996

Manuale di Ausili e Cure del paziente geriatrico a domicilio, Ed. Utet, 2002 e nuova edizione 2003

Cassinis A., Capozzolo M.: Rieducazione sportiva nella mielolesione: quando e perché.

Atti del X Congresso So.M.I.Par. Bari 27-29 settembre 2001

Philip E. Greenman. Principles of Manual Medicine: Lippincott Williams & Wilkins.

Serge Tixa, Bernard Ebenegger. Atlante di tecniche articolari osteopatiche degli arti: Masson

Riabilitazione in ortopedia, L. Coppola, S. Masiero. 2005 Piccin editore

INSEGNAMENTO DI PRIMO SOCCORSO E MANAGEMENT SANITARIO

Coordinatore dell'Insegnamento
Prof. Luigi Beretta

Docenti:

prof Luigi Beretta - Primario della U.O. di Anestesia e Terapia Intensiva Neurochirurgica Fondazione San Raffaele del Monte Tabor.
Professore Associato di Anestesia e Rianimazione Università Vita-Salute San Raffaele.
Indirizzo di posta elettronica: beretta.luigi@hsr.it
Telefono: 02-2643.7880
Orario di ricevimento: su appuntamento

dott. Gabriele Pellicciotta - Dirigente coordinatore Area di Attività per l'Unità Operativa di Medicina Preventiva.
Indirizzo di posta elettronica: pellicciotta.gabriele@hsr.it
Telefono: 02/26433094

FT Vincenzo Manigrasso - Dirigente professionale di area riabilitativa presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna S.Orsola-Malpighi.
Indirizzo di posta elettronica: vincenzo.manigrasso@libero.it
Telefono: 051/6363485
Orario di ricevimento: i docenti ricevono su appuntamento

Contenuti dell'Insegnamento

Questo Insegnamento è costituito da tre moduli.

Nel modulo sulla medicina del lavoro si presentano le conoscenze utili all'inquadramento e alla comprensione delle problematiche proprie della Medicina del lavoro, con particolare riferimento alla conoscenza dei fattori di rischio e al ruolo del fisioterapista alla luce della normativa vigente. Nel modulo di Primo Soccorso si addestrano gli studenti fisioterapisti, anche con una parte di esercitazione pratica, alle tecniche di primo soccorso previste dal metodo Basic Life Support (BLS).

Il modulo di organizzazione sanitaria presenta i modelli organizzativi dei sistemi sanitari italiani e stranieri per poi concentrarsi sulle normative relative al profilo professionale, le competenze e le responsabilità del fisioterapista.

Testi di riferimento

G. Franco – Compendio di Medicina del Lavoro e Medicina Preventiva degli Operatori Sanitari (per i corsi di Diploma Universitario della Facoltà di Medicina e Chirurgia) – Edizioni Piccin

Legislazione E Organizzazione Del Servizio Sanitario - R. Giorgetti - 2001
Maggioli Editore
Professione Fisioterapista - G. Cantisani- L.Galasso- L.Lamberti 2001 Utet

INSEGNAMENTO DI FISIOTERAPIA IN AMBITO NEUROLOGICO

Coordinatore dell'Insegnamento

dott. Gustavo Corti

Docenti:

dott. Gustavo Corti

Lavora come fisioterapista presso l'Unità Operativa di Riabilitazione dell'Ospedale san Raffaele di Milano e come fisioterapista di supporto all'attività didattica del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute San Raffaele.

Diplomato come fisioterapista presso la scuola San Carlo di Milano nel 1998 ha conseguito la laurea magistrale in Scienze della riabilitazione presso l'Università degli Studi di Milano nel 2011.

Nel 2001 ha frequentato il Master of Sciences in Community disabilities studies a Londra. Dal 1998 al 2001 ha lavorato come fisioterapista cooperante presso Fondazione AVSI a Kampala in Uganda. E' esperto di neuroriabilitazione con particolare esperienza nella rieducazione della disfagia

Indirizzo di posta elettronica: corti.gustavo@hsr.it

Telefono: 02/26434685

dott. Mauro Comola - Neurologo responsabile dell'Unità di Recupero e Rieducazione Funzionale dell'Ospedale San Raffaele di Milano

I suoi principali interessi scientifici sono focalizzati sui meccanismi di recupero in seguito ad un danno neurologico, sulle malattie cerebrovascolari e sulle patologie neuromuscolari. Gli studi effettuati sono stati oggetto di relazioni scientifiche e sono stati pubblicati su riviste indicizzate internazionali.

Indirizzo di posta elettronica: comola.mauro@hsr.it

Telefono: 02/26432290

dott. Matteo Paci- Lavora come fisioterapista presso l'Azienda usl 4 di Prato. Si è diplomato Terapista della Riabilitazione nel 1994, laureato in Psicologia Generale e Sperimentale nel 2007 e ha conseguito il Master di I livello in Scienze Riabilitative nel 2002. E' professore a contratto nel Corso di Laurea in Fisioterapia e nel Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Università di Firenze.

Indirizzo di posta elettronica: mpaci@usl4.toscana.it

Telefono: 02/26432596

Dott. Donatella Giraud - Consulente presso il Dipartimento di Urologia dell'Ospedale San Raffaele Turro dal 2007.

Si occupa di riabilitazione del pavimento pelvico da molti anni, argomento sul quale è autore di numerose pubblicazioni nazionali ed internazionali ed invited speaker in molti congressi sia in Italia che all'estero

Indirizzo di posta elettronica: giraud.donatella@hsr.it

Telefono: 02/26436424

Dott. Antonio Caracciolo

Lavora dal dicembre 1996 come Fisioterapista Coordinatore del Servizio DAT (Domotica Ausili Terapia occupazionale) presso la Fondazione Don Carlo Gnocchi Milano.

Si è diplomato come Fisioterapista presso la Scuola Regionale di Fisioterapia San Carlo di Milano nel 1984. Ha conseguito la qualifica di logopedista presso il Servizio di Rieducazione dell'Afasia della Clinica Neurologica II del Centro di Neuropsicologia dell'Università degli studi di Milano.

Indirizzo di posta elettronica: antonio.caracciolo@siva.it

Telefono: 02/26432596

Orario di ricevimento: i docenti ricevono su appuntamento

Contenuti dell'Insegnamento

Il Corso presenta la valutazione funzionale e le principali tecniche di trattamento fisioterapico che si utilizzano in ambito di fisioterapia neurologica con i soggetti adulti. La disciplina è affrontata sia riferendosi alle principali patologie neurologiche (ictus, sclerosi multipla, morbo di Parkinson acc..) che ai disturbi motori che ne conseguono (scoordinazione, forza, equilibrio ecc...). Inoltre specifici moduli trattano la rieducazione del pavimento pelvico e la corretta indicazione ed utilizzo dei principali ausili utilizzati per aumentare l'autonomia dei soggetti con disabilità. Tutti i moduli vengono svolti con una parte di lezioni frontali e l'altra di esercitazioni pratiche.

Testi di riferimento

Dispense del corso

INSEGNAMENTO DI FISIOTERAPIA IN AMBITO CARDIORESPIRATORIO

Coordinatore dell'Insegnamento
dott. Andrea Tettamanti

Docenti:

FT Andrea Tettamanti - Lavora come fisioterapista di supporto al coordinamento didattico del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute san Raffaele di Milano. Consegue la laurea in fisioterapia presso l'Università Vita-Salute san Raffaele di Milano nel 2003. Lavora come fisioterapista presso il Servizio di Riabilitazione dell'Ospedale san Raffaele di Milano fino al 2007, dove approfondisce le competenze in ambito di fisioterapia cardiorespiratoria. Dal 2008 si dedica al Laboratorio di analisi del movimento afferente al Corso di laurea in Fisioterapia. E' autore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e membro dell'Editorial board dell'Italian Journal of Physiotherapy. Nel 2011 ha vinto il S.I.F. Award 2011 per la migliore comunicazione scientifica presentata al Congresso "La fisioterapia nella prevenzione e nel trattamento delle disfunzioni dell'anziano"

Indirizzo di posta elettronica: tettamanti.andrea@hsr.it

Telefono: 02/2643.4685

FT Tina Albini - Fisioterapista presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano

Indirizzo di posta elettronica: albini.tina@hsr.it

Telefono: 02/2643.2928

FT Maurizio Sommariva - Fisioterapista "Referente" presso l'A.O. Niguarda Ca' Granda del gruppo interdipartimentale di fisioterapisti respiratori

Indirizzo di posta elettronica: maurizio.sommariva@fastwebnet.it

Telefono: 02/6444.1

Orario di ricevimento: i docenti ricevono su appuntamento

Contenuti dell'Insegnamento

L'Insegnamento presenta la valutazione funzionale e le principali tecniche di trattamento fisioterapico che si utilizzano in ambito respiratorio e cardiovascolare. La parte di fisioterapia respiratoria prevede un modulo dedicato a questo aspetto in area critica ed uno suddiviso nelle tecniche di incentivazione respiratoria e disostruzione bronchiale. E' prevista anche una parte inerente ai parametri cardiorespiratori sui quali si basa il trattamento, alla connessioni tra attività fisica e la patologia cardiovascolare alla conseguente impostazione del trattamento di riadattamento allo sforzo.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSI ELETTIVI

CORSO ELETTIVO DI LETTERATURA DI NEURORIABILITAZIONE

Docente: FT Serena Maiocchi

Diploma di Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "L. Cremona" di Milano.
Diploma universitario in Fisioterapista conseguito nel 2000 presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di 110/110. Titolo della Tesi di Diploma: 'Nuova tecnica per Trazione Attiva Lombare verso "Autotrazione": studio d'efficacia'.

Assunta come fisioterapista a tempo indeterminato dal dicembre 2001 presso l'Ospedale S.Raffaele di Milano, Dipartimento di Medicina Riabilitativa.

Indirizzo di posta elettronica: maioks@tiscali.it

Telefono: 02/2643.2928

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso si propone di presentare la letteratura scientifica inerente ai trattamenti fisioterapici utilizzati in ambito neurologico. Gli argomenti del corso sono: l'uso dei tutori gamba-piede, l'elettrostimolazione neuromuscolare, lo stimolo vibratorio, le tecniche di constraint-therapy ed il biofeedback elettromiografico.

Testi di riferimento

Dispense del Corso

CORSO ELETTIVO DI RIORGANIZZAZIONE CORTICALE E RECUPERO

Docente: dott.ssa Maria Assunta Rocca

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 110/110 e lode. Scuola di specializzazione in Neurologia presso l'Università di Milano.

Research Fellow presso la Divisione di Neuroradiologia, Klinikum Grosshadern, Monaco, sotto la supervisione del Prof. T.A. Yousry, occupandosi di risonanza magnetica funzionale.

Svolge attività clinica presso la Divisione di Neurologia diretta dal Prof. G. Comi e di ricerca presso la NeuroImaging Research Unit dell'Ospedale San Raffaele, sotto la supervisione del Dott. Massimo Filippi

Premio di Studio De Visart, bandito dall'Università di Milano, per ricerche sulla Sclerosi Multipla.

Premio di Studio Gianfranco Battaglia, bandito dall'Università di Milano.

Premio per la miglior presentazione orale al 10° Meeting dell'ENS, Gerusalemme.

Premio Charcot Foundation per giovani ricercatori europei, Venezia.

Premio ECTRIMS per giovani ricercatori, Baltimora

Indirizzo di posta elettronica: rocca.mara@hsr.it

Telefono: 02/2643.3019

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Durante il corso sono presentati sinteticamente i principi e le applicazioni della risonanza magnetica funzionale, ed i principali risultati ottenuti nello studio del sistema motorio in soggetti sani, al fine di descrivere le fisiologiche modificazioni del pattern di attivazione corticale legate all'accrescimento e all'invecchiamento.

Testi di riferimento

Functional MRI: An Introduction to Methods, by Peter Jezzard (Editor), Paul M. Matthews (Editor), Stephen M. Smith (Editor).

Rocca MA, Filippi M. Functional MRI in multiple sclerosis. J Neuroimaging 2007;17 :36S-41S. Review.

Rossini PM, Calautti C, Pauri F, Baron JC. Post-stroke plastic reorganisation in the adult brain. Lancet Neurol 2003;2:493-502. Review.

CORSO ELETTIVO DI ATTIVITA' CORTICALI E PRESTAZIONI MOTORIE E COGNITIVE

Docente: dott.ssa Federica Agosta

Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele in Milano con votazione 110/110 e lode e menzione ad honorem (relatore Prof. Comi, correlatore Dott. Massimo Filippi).

Specializzazione in Neurologia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele in Milano con votazione 70/70 e lode.

Dal settembre 2007 all'agosto 2008 Visiting Post-Doctoral Fellow presso il Memory an Aging Center, Department of Neurology, University of California San Francisco.

Primo premio 2007 European Charcot Foundation, Young Investigators Awards For Multiple Sclerosis Research. Fiuggi, 1 dicembre 2007.

E' ricercatrice presso la Neuroimaging Research Unit dell'Ospedale San Raffaele di Milano (Direttore: Massimo Filippi).

Indirizzo di posta elettronica: agosta.federica@hsr.it

Telefono: 02/2643.3032

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

L'obiettivo del corso è fornire agli studenti la conoscenza delle attivazioni corticali caratteristiche delle principali patologie neurologiche che coinvolgono sia il sistema motoria che quello cognitivo, sottolineandone il nesso con i disturbi motori.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSO ELETTIVO DI ALLENAMENTO DELL'EQUILIBRIO IN CLINICA

Docente : Ft Valeria Sirtori

Diploma di Terapista Della Riabilitazione (votazione 50/50 e lode) presso l'Università degli Studi di Milano

Lavora come Fisioterapista presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano. Esperta di revisioni sistematiche e metanalisi. E' primo autore di alcune tra le più citate metanalisi in ambito internazionale, relative all'efficacia di tecniche di neuroriabilitazione

Indirizzo di posta elettronica: sirtori.valeria@hsr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso si propone di fornire gli elementi di valutazione e trattamento dell'equilibrio a seguito di patologie neurologiche. Valutazione e trattamenti si basano su di una accurata valutazione del contributo al mantenimento dell'equilibrio delle afferenze propriocettiva, visiva e labirintica e sulla meccanica delle reazioni di equilibrio a seconda delle articolazioni corporee maggiormente coinvolte.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSO ELETTIVO DI METODI DI FISIOTERAPIA IN AMBITO NEUROLOGICO

Docente: FT Ilaria Tafi

Lavora presso il Servizio di riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano dal 2011, dove ha approfondito la neuroriabilitazione, in particolare dei soggetti con esiti di stroke. Nel 2010 ha lavorato con un assegno di ricerca presso il Centro di analisi dei biosegnali, occupandosi di attivazioni corticali durante prestazione motoria eseguita con differenti facilitazioni cognitive.

Laureata nel 2009 in Fisioterapia presso l'università Vita-Salute San Raffaele di Milano con la votazioni di 110/110 e lode con menzione di onore.

Indirizzo di posta elettronica: uclf@univr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso presenta i contenuti alla base dei principali metodi di riabilitazione neurologica utilizzati in Italia, presentandone anche la letteratura scientifica di riferimento. In particolare sono descritti i principi e le tecniche alla base del metodo Bobath e del metodo Pefetti.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSO ELETTIVO DI TECNICHE DI BENDAGGIO FUNZIONALE

Docente: FT Dario Villa

Ha conseguito il suo titolo nel 1990 presso la Scuola per Terapisti della Riabilitazione dell'Ospedale San Carlo di Milano. Nel corso degli anni si è specializzato in Terapia Manuale, frequentando corsi come Mulligan, McConnell, Maitland, Kinetic Control, Trigger Points, etc e in riabilitazione propriocettiva. E' socio dell' International Society of Proprioception and Posture (ISPP).

Dopo essere stato Responsabile del GIS Sport dell'A.I.F.I. Lombardia, dal 2003 è Responsabile dell'Unità di Studio dello Sport del Gruppo di Studio della Terapia Manuale (GSTM) di Milano, per il quale è anche Responsabile degli Eventi Formativi.

Nel 2005 è stato Membro del Comitato Organizzatore di SPINE – "World congress on manual therapy" di Roma

E' Coordinatore Scientifico e Didattico del "Master di Formazione Avanzata in Metodologia Clinica e Riabilitazione in Ambito Sportivo" del GSTM.

E' assistente e traduttore ai Corsi di Kinesio Taping organizzati da Kinesio Europa e ha partecipato, in qualità di relatore, a numerosi congressi e convegni.

Indirizzo di posta elettronica: dariovilla.studio@fastwebnet.it

Telefono: 339/5278048

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Al termine del corso lo studente deve essere in grado di conoscere gli obiettivi teorici ed i campi di applicazione del bendaggio funzionale in generale, ed acquisire la tecnica e la manualità necessarie al confezionamento di un corretto bendaggio funzionale per il ginocchio, la caviglia e l'arto superiore. Dopo una prima parte di lezione frontale il Corso diventa prevalentemente pratico.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSO ELETTIVO DI TRAUMATOLOGIA NEL CALCIATORE PROFESSIONISTA

Docente: dott. Gianluca Melegati

Attualmente Responsabile della U.O. Di Riabilitazione Multifunzionale dell'Istituto Ortopedico Galeazzi IRCCS di Milano

Laurea in Medicina e Chirurgia (pieni voti) presso l'Università degli Studi di Milano nel luglio 1983. Specializzazione in Medicina dello Sport 70/70 presso l'Università degli studi di Milano nel luglio 1986. Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione 70/70 presso l'Università degli studi di Milano nel 1990. Medico Responsabile della Federazione Italiana Sport Invernali dal 1998-2007 e medico sociale dell'AC Milan nell'anno 2010/2011

Indirizzo di posta elettronica: uclf@univr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso inizia sottolineando la fisiopatologia dei principali infortuni, sia di origine traumatica che da sovraccarico. Subito dopo sono trattati i test che vengono utilizzati per monitorare la possibilità per gli atleti di riprendere l'attività sportiva, prima di ricondizionamento e poi agonistica. Questi si dividono in test strumentali e test funzionali, da eseguirsi sia in palestra che direttamente su campo. Il corso procede con i principi generali della riabilitazione dell'atleta d'élite: caratteristiche degli esercizi, utilizzo di mezzi fisici, idrokinesiterapia e strumenti per la contenzione articolare. Infine si presenta come è organizzata una squadra di calcio professionistico, con particolare riferimento alla collaborazione dei componenti l'equipe sanitaria: medici, fisioterapisti e preparatori atletici.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSO ELETTIVO DI IL TRATTAMENTO FISIOTERAPICO DELLA SINDROME MIOFASCIALE

Docente: FT Antonella Ranzolin

Diploma presso la Scuola Diretta ai Fini Speciali per fisioterapisti e terapisti della riabilitazione della Università degli Studi di Milano con votazione 50/50 e lode.

Frequenza presso il Servizio di Recupero e Rieducazione Funzionale dell'Ospedale Neurologico Besta

1989/90 - frequenza presso il Laboratorio di Ricerca del DIMER dell'Ospedale San Raffaele di Milano diretto dal Prof. Luigi Tesio

1989 - frequenza presso il Laboratorio di Ricerca dell'Istituto di Fisiologia dell'Università degli Studi di Milano diretto dal Prof. Giovanni Cavagna

1992 - frequenza presso il Dipartimento di Riabilitazione del Massachusetts General Hospital (Harvard Medical School)

Certificato di osteopatia della scuola di osteopatia-formazione superiore in clinica e terapia dell'AIFI sez Como e Lecco.nel 2005

1990 - docente presso l'Ospedale Macedonia Melloni di Milano in un corso per operatore tecnico addetto all'assistenza dal tema: mobilità e mobilitazione della persona

Svolge attività di libera professione

Indirizzo di posta elettronica: equilibrioinstabile@tiscali.it

Telefono: contattare la segreteria didattica del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso è costituito da una prima parte teorica dove sono presentate la fisiopatologia ed il rationale del trattamento manuale dei punti trigger ed una seconda parte, prevalentemente pratica, nella quale si insegna allo studente come localizzare palpatariamente i punti trigger della colonna e del cingolo scapolare e come trattarli sia con digito-pressione che con tecniche di stretch and spray.

Guida dello Studente A.A. 2012-2013

Corso di Laurea Fisioterapia – D.M. 270/99

Testi di riferimento

Travell & Simons' Myofascial Pain and Dysfunction: The Trigger Point Manual (2 volumi)
Autori: David G. Simons, Janet G. Travell, Lois S. Simons, Barbara D. Cummings
Editore: Williams & Wilkins

CORSO ELETTIVO DI FISIOTERAPIA NEL CALCIATORE PROFESSIONISTA

Docente: FT Giorgio Puricelli

Laurea in Fisioterapia nel novembre 2006.

Diploma di Massaggiatore-massofisioterapista (corso biennale) presso gli Istituti Clinici di perfezionamento di Milano USSL 75/1 con pieni voti assoluti.

Diploma di terapeuta della riabilitazione presso Università degli studi di Milano con pieni voti assoluti e lode. Higher Certificate in Osteopathy (corso quadriennale) presso l'Osteopathic Research Institute di Lione. Fisioterapista e rieducatore sportivo presso Associazione Calcio Milan, Centro sportivo Milanello dal 1991.

Indirizzo di posta elettronica: uclf@univr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso presenta le principali tecniche che si utilizzano per la riabilitazione del calciatore professionista. Queste sono suddivise a seconda della fase riabilitativa: fase acuta e fase di recupero e a seconda del tipo di infortunio: origine traumatica o da sovraccarico. Si approfondiscono le caratteristiche del potenziamento muscolare: catena cinetica aperta e chiusa, utilizzo di macchine, elastici e altri strumenti. Inoltre sono trattate le tecniche di miglioramento della capacità reattiva muscolare di tipo automatico riflesso e le tecniche di rilassamento. Infine sono presentate sia le tecniche di bendaggio che le applicazioni di mezzi fisici come: l'elettrostimolazione, il laser e la tecarterapia.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSO ELETTIVO DI METODI DI FISIOTERAPIA IN AMBITO ORTOPEDICO

Docente: dott. Antonio Poser

Lavora come fisioterapista presso il centro di fisioterapia del movimento "Kinè" di cui è titolare

Diploma di Terapeuta della Riabilitazione presso la Scuola per terapisti della riabilitazione della "La nostra Famiglia" di Conegliano nel 1988.

Laurea in Fisioterapia nel 2004 presso l'Università degli studi di Siena. Laurea Magistrale in Scienze della Riabilitazione aprile 2012 presso l'Università di Siena

Formazione quinquennale in Osteopatia presso l'Istituto Italiano di Osteopatia di Milano

Fisioterapista della Nazionale Italiana Canoa-Kayak 2001-2004.

Responsabile tecnico del Servizio di Fisioterapia del Centro di Medicina di Conegliano 1998-2007 E Professore a contratto al master di terapia manuale dei disturbi muscoloscheletrici presso l'Università di Padova dal 2008.

Indirizzo di posta elettronica: uclf@univr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso presenta i contenuti alla base dei principali metodi di riabilitazione muscoloscheletrici utilizzati in Italia, presentandone anche la letteratura scientifica di riferimento. In particolare sono descritti i principi e le tecniche alla base dei metodi Mulligan, McConnell, Maitland e Cyriax.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA
ANNO ACCADEMICO 2012/2013 1° ANNO I semestre CLASSE 2015

Nome del Corso Integrato	Insegnamento	Docente
Insegnamento di Biologia (coordinatore prof. Burioni)	Biologia delle molecole	Dott.ssa Anna Carobene
	Biologia delle cellule	Dott.ssa Chiara Di Resta
	Biologia dei microorganismi	Prof. Roberto Burioni
	Biologia dei microorganismi	Dott. Filippo Canducci
	Biologia dei tessuti	Dott. Fulvio Ferrara
Insegnamento di anatomia umana (coordinatore prof. Ottavio Cremona)	Sistema locomotore	Dott. Gianfranco Frascini
	Sistema locomotore	Prof. Ottavio Cremona
	Anatomia dell'addome	Dott. Luca Aldrighetti
	Anatomia del torace	Prof. Giampiero Negri
	Anatomia del sistema nervoso centrale	Prof. Andrea Falini
	Anatomia del sistema nervoso periferico	Dott. Stefano Amadio
Insegnamento di inglese medico-scientifico (annuale)	Inglese medico-scientifico	Dott.ssa Francesca Malaguti
Insegnamento di fisiologia umana (annuale) Coordinatore prof. Antonio Malgaroli	Fisiologia Umana	Prof. Antonio Malgaroli Dott. Adrian Sculptoreanu Dott.ssa Carley Robin Benton
Insegnamento di fisica del movimento e cinesiologia (annuale) Coordinatore Roberto Gatti	Cinesiologia	Dott. Roberto Gatti
	Esercitazioni di tecniche manuali	Dott.ssa Elena Castelli
	Fisica e biomeccanica	Dott. ssa Gianluisa Sicignano
Insegnamento di statistica ed epidemiologia (annuale) Coordinatore Dott. Giliola Calori	Statistica medica	Prof.ssa Mariacletia Di Serio Dott.ssa Calori Giliola
Seminari tutoriali	Seminari tutoriali I semestre	Dott. Roberto Gatti

OTTOBRE 2012

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
1 LUNEDÌ	Gatti	Gatti	Sicignano	Sicignano	Sicignano 14.00-16.00
2 MARTEDÌ			Canducci	Canducci	Cremona 14.00-16.00
3 MERCOLEDÌ	Ferrara	Ferrara	Canducci	Canducci	Casi clinici 15,30-16.30
4 GIOVEDÌ			Ferrara	Ferrara	Cremona 14.00-16.00
5 VENERDÌ	Di Resta	Di Resta	Ferrara	Ferrara	
8 LUNEDÌ	Sicignano	Sicignano	Sicignano	Sicignano	Malgaroli 14.00-18.00
9 MARTEDÌ			Carobene	Carobene	Cremona 14.00-16.00
10 MERCOLEDÌ	Ferrara	Ferrara	Canducci	Canducci	Casi clinici 15,30-16.30
11 GIOVEDÌ	Di Resta	Di Resta	Carobene	Carobene	Malaguti 14.00-16.00
12 VENERDÌ			Canducci	Canducci	
15 LUNEDÌ			Canducci	Canducci	Malgaroli 14.00-18.00
16 MARTEDÌ			Carobene	Carobene	Malaguti 14.00-16.00
17 MERCOLEDÌ			Canducci	Canducci	Casi clinici 15,30-16.30
18 GIOVEDÌ	Ferrara	Ferrara	Carobene	Carobene	Malaguti 14.00-16.00
19 VENERDÌ	Di Resta	Di Resta	Ferrara	Ferrara	
22 LUNEDÌ			Canducci	Canducci	Malgaroli 14.00-18.00
23 MARTEDÌ	Fraschini	Fraschini	Carobene	Carobene	Malaguti 14.00-16.00
24 MERCOLEDÌ	Ferrara	Ferrara	Canducci	Canducci	Casi clinici 15,30-16.30

25	GIOVEDÌ	Di Resta	Di Resta	Carobene	Carobene	Malaguti 14.00-16.00
26	VENERDÌ	Falini	Falini	Sicignano	Sicignano	Sicignano 14.00-16.00
29	LUNEDÌ	Falini	Falini	Ferrara	Ferrara	Malgaroli 14.00-18.00
30	MARTEDÌ	Fraschini	Fraschini	Carobene	Carobene	Malaguti 14.00-16.00
31	MERCOLEDÌ	Di Resta	Di Resta	Canducci	Canducci	Casi clinici 15,30-16.30

CLF A.A. 2012/2013 1° ANNO

NOVEMBRE 2012

5	LUNEDÌ	Aldrighetti	Aldrighetti	Canducci	Canducci	Malgaroli 14.00-18.00
6	MARTEDÌ	Fraschini	Fraschini	Ferrara	Ferrara	
7	MERCOLEDI'	Falini	Falini	Canducci	Canducci	Casi clinici 15,30-16.30
8	GIOVEDI'	Aldrighetti	Aldrighetti	Ferrara	Ferrara	Malaguti 14.00-16.00
9	VENERDI'	Negri	Negri	Carobene	Carobene	
12	LUNEDÌ	Sicignano	Sicignano	Sicignano	Sicignano	Malgaroli 14.00-18.00
13	MARTEDÌ	Fraschini	Fraschini	Carobene	Carobene	
14	MERCOLEDI'	Falini	Falini	Burioni	Burioni	Casi clinici 15,30-16.30
15	GIOVEDI'	Aldrighetti	Aldrighetti	Carobene	Carobene	Malaguti 14.00-16.00
16	VENERDI'	Negri	Negri			
19	LUNEDÌ	Aldrighetti	Aldrighetti	Di Serio	Di Serio	Malgaroli 14.00-18.00
20	MARTEDÌ	Fraschini	Fraschini	Carobene	Carobene	
21	MERCOLEDI'	Falini	Falini	Di Serio	Di Serio	Casi clinici 15,30-16.30
22	GIOVEDI'	Aldrighetti	Aldrighetti	Carobene	Carobene	Malaguti 14.00-16.00
23	VENERDI'	Negri	Negri	Calori	Calori	
26	LUNEDÌ	Sicignano	Sicignano	Sicignano	Sicignano	Malgaroli 14.00-18.00
27	MARTEDÌ	Fraschini	Fraschini	Carobene	Carobene	
28	MERCOLEDI'	Falini	Falini	Castelli	Castelli	Casi clinici 15,30-16.30
29	GIOVEDI'	Aldrighetti	Aldrighetti	Carobene	Carobene	Malaguti 14.00-16.00
30	VENERDI'					

DICEMBRE 2012

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
3	LUNEDI'	Falini	Falini	Calori	Calori	Malgaroli 14.00-18.00
4	MARTEDI'	Fraschini	Fraschini	Carobene	Carobene	
5	MERCOLEDI'	Falini	Falini	Seminario	Seminario	Casi clinici 15,30-16.30
6	GIOVEDI'	Castelli	Castelli	Carobene	Carobene	
10	LUNEDI'	Aldrighetti	Aldrighetti	Calori	Calori	Malgaroli 14.00-18.00
11	MARTEDI'	Fraschini	Fraschini	Seminario	Seminario	
12	MERCOLEDI	Falini	Falini	Calori	Calori	Casi clinici 15,30-16.30
13	GIOVEDI'	Castelli	Castelli	Seminario	Seminario	Malaguti 14.00-16.00
14	VENERDI'	Seminario	Seminario	Castelli	Castelli	
17	LUNEDI'	Castelli	Castelli	Seminario	Seminario	Malgaroli 14.00-18.00
18	MERTEDI'	Fraschini	Fraschini	Calori	Calori	
19	MERCOLEDI	Falini	Falini	Calori	Calori	Casi clinici 15,30-16.30
20	GIOVEDI'	Calori	Calori	Castelli	Castelli	Malaguti 14.00-16.00
21	VENERDI'	Calori	Calori	Castelli	Castelli	

GLI ORARI INDICATI POSSONO ESSERE SOGGETTI A POSSIBILI CAMBIAMENTI

CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA
ANNO ACCADEMICO 2012/2013 1° ANNO II semestre CLASSE 2015

Nome del Corso Integrato	Insegnamento	Docente
Insegnamento di inglese medico-scientifico (annuale)	Inglese medico-scientifico	Dott.ssa Francesca Malaguti
Insegnamento di fisiologia umana (annuale) Coordinatore prof Antonio Malgaroli	Fisiologia Umana Fisiologia dell'esercizio	Prof. Antonio Malgaroli Dott. Furio Danelon
Insegnamento di fisica del movimento e cinesiologia (annuale) Coordinatore Roberto Gatti	Cinesiologia	Dott. Roberto Gatti
	Cinesiologia della respirazione	Dott. Luigi Olper
Insegnamento di statistica ed epidemiologia (annuale) Coordinatore Dott. Giliola Calori)	Statistica medica Epidemiologia Metodologia dell'aggiornamento scientifico	Dott.ssa Calori Giliola Dott.ssa Giovanna Stancanelli Dott. Davide Corbetta
Corso elettivo	Valutazione funzionale dell'apparato locomotore	Dott. Roberto Gatti
Seminari tutoriali	Seminari tutoriali I semestre	Dott. Roberto Gatti

MARZO 2013

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
4 LUNEDÌ			Gatti	Gatti	Malgaroli 14.00-18.00
5 MARTEDÌ	Olper	Olper	Danelon	Danelon	
6 MERCOLEDÌ'	Gatti	Gatti	Calori	Calori	
7 GIOVEDÌ'	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli 14.00-16.00
8 VENERDÌ'	Olper	Olper			Malgaroli 14.00-18.00
11 LUNEDÌ			Danelon	Danelon	
12 MARTEDÌ	Gatti	Gatti	Calori	Calori	
13 MERCOLEDÌ'	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli 14.00-16.00
14 GIOVEDÌ'	Olper	Olper	Calori	Calori	Malgaroli 14.00-18.00
15 VENERDÌ'	Corbetta	Corbetta	Danelon	Danelon	Malaguti 14.00-16.00
18 LUNEDÌ	Gatti	Gatti	Calori	Calori	
19 MARTEDÌ	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli 14.00-16.00
20 MERCOLEDÌ'			Gatti	Gatti	Malgaroli 14.00-18.00
21 GIOVEDÌ'	Olper	Olper	Danelon	Danelon	
22 VENERDÌ'	Olper	Olper	Malaguti	Malaguti	
25 LUNEDÌ'	Corbetta	Corbetta	Danelon	Danelon	Stancanelli 14.00-16.00
26 MARTEDÌ'	Gatti	Gatti	Calori	Calori	
27 MERCOLEDÌ'	Gatti	Gatti	Gatti	Gatti	

CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA ANNO ACCADEMICO 2012/2013 1° ANNO II SEM CLASSE 2015

APRILE 2013

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00	
8	LUNEDI'			Danelon	Danelon	
9	MARTEDI'	Gatti	Gatti	Calori	Calori	
10	MERCOLEDI'	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli 14.00-16.00
11	GIOVEDI'	Olper	Olper	Calori	Calori	Malgaroli 14.00-18.00
12	VENERDI'	Corbetta	Corbetta	Danelon	Danelon	Malaguti 14.00-16.00
15	LUNEDI'	Gatti	Gatti	Calori	Calori	
16	MARTEDI'	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli 14.00-16.00
17	MERCOLEDI'			Gatti	Gatti	Malgaroli 14.00-18.00
18	GIOVEDI'	Olper	Olper	Danelon	Danelon	
19	VENERDI'	Olper	Olper	Malaguti	Malaguti	
22	LUNEDI'	Corbetta	Corbetta	Danelon	Danelon	Stancanelli 14.00-16.00
23	MARTEDI'	Gatti	Gatti	Calori	Calori	
24	MERCOLEDI'	Gatti	Gatti	Gatti	Gatti	

MAGGIO 2013

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00	
2	LUNEDI'	Corbetta	Corbetta	Danelon	Danelon	Stancanelli 14.00-16.00
3	MARTEDI'	Gatti	Gatti	Calori	Calori	
4	MERCOLEDI'	Gatti	Gatti	Gatti	Gatti	
7	LUNEDI'	Lambiase	Lambiase	Calori	Calori	Malgaroli 14.00-18.00
8	MARTEDI'			Danelon	Danelon	Malaguti 14.00-16.00
9	MERCOLEDI'	Gatti	Gatti	Gatti	Gatti	Olper/Cervi 14.00-16.00
10	GIOVEDI'	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli 14.00-17.00
11	VENERDI'					
14	LUNEDI'	Lambiase	Lambiase	Calori	Calori	Malgaroli 14.00-18.00
15	MARTEDI'			Danelon	Danelon	Malaguti 14.00-16.00
16	MERCOLEDI'	Gatti	Gatti	Gatti	Gatti	Olper/Cervi 14.00-16.00
17	GIOVEDI'	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli 14.00-17.00
18	VENERDI'	Lambiase	Lambiase	Calori	Calori	Malgaroli 14.00-18.00
21	LUNEDI'			Gatti	Gatti	Malgaroli 14.00-18.00
22	MARTEDI'	Olper	Olper	Danelon	Danelon	
23	MERCOLEDI'	Gatti	Gatti	Calori	Calori	
24	GIOVEDI'	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli 14.00-16.00
26	VENERDI'	Olper	Olper			Malgaroli 14.00-18.00

GLI ORARI INDICATI POSSONO ESSERE SOGGETTI A POSSIBILI CAMBIAMENTI

ANNO ACCADEMICO 2012/2013
2° ANNO III semestre

Nome dell'insegnamento	Disciplina	Docente
Insegnamento di neurologia	Patologia del sistema nervoso	Prof. Giancarlo Comi
	Patologie neuromuscolari	Prof. Massimo Filippi
	Processi di recupero nervoso	Dott.ssa Letizia Leocani
	Esplorazione funzionale del sistema nervoso	Dott. Ubaldo Delcarro
	Neurofarmacologia	Dott.ssa Gotti
Insegnamento di patologia generale	Chirurgia toracica	Prof. Piero Zannini
	Patologia respiratoria	Dott. George Cremona
	Cardiologia	Prof. Domenico Cianflone
	Pediatria	Prof.ssa Giovanna Weber
	Geriatrics	Prof. Angelo Manfredi

DICEMBRE 2012

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
3	LUNEDI'	Gotti	Gotti			
4	MARTEDI'	Gotti	Gotti	Gatti		
5	MERCOLEDI'	Gotti	Gotti			
6	GIOVEDI'	Zannini	Zannini	Filippi	Filippi	Del Carro 14.00-16.00
10	LUNEDI'					
11	MARTEDI'	Gotti	Gotti	Filippi	Filippi	Del Carro 14.00-16.00
12	MERCOLEDI	Cremona	Cremona	Filippi	Filippi	Cianflone 14.00-16.00
13	GIOVEDI'					
14	VENERDI'	Cremona	Cremona	Leocani	Leocani	
17	LUNEDI'	Filippi	Filippi	Filippi	Filippi	
18	MERTEDI'	Gotti	Gotti	Filippi	Filippi	Cianflone 14.00-16.00
19	MERCOLEDI	Gotti	Gotti			
20	GIOVEDI'	Gotti	Gotti	Gatti		
21	VENERDI'	Gotti	Gotti			

**ANNO ACCADEMICO 2012/2013
2° ANNO**

GENNAIO 2013

Giorno		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	Pomeriggio
7	LUNEDÌ	Gotti	Gotti	Gotti	Gotti	
8	MARTEDÌ	Del Carro	Del Carro	Manfredi	Manfredi	Filippi 14.00-16.00
9	MERCOLEDÌ	Cremona	Cremona	Weber	Weber	Cianflone 14.00-16.00
10	GIOVEDÌ	Gotti	Gotti	Manfredi	Manfredi	Leocani 14.00-16.00
11	VENERDÌ	Cremona	Cremona	Comi	Comi	Comi 14.00-16.00
14	LUNEDÌ	Cremona	Cremona	Del Carro	Del Carro	
15	MARTEDÌ	Del Carro	Del Carro	Gotti	Gotti	
16	MERCOLEDÌ	Cremona	Cremona	Filippi	Filippi	Cianflone 14.00-16.00
17	GIOVEDÌ	Del Carro	Del Carro	Manfredi	Manfredi	Cianflone 14.00-16.00
18	VENERDÌ	Comi	Comi	Comi		
21	LUNEDÌ	Cremona	Cremona	Leocani	Leocani	Weber 14.00-15.00
22	MARTEDÌ	Del Carro	Del Carro	Manfredi	Manfredi	Comi 14.00-16.00
23	MERCOLEDÌ	Comi	Comi	Comi	Weber	Cianflone 14.00-16.00
24	GIOVEDÌ	Weber	Weber	Leocani	Leocani	Comi 14.00-16.00
25	VENERDÌ	Cremona	Cremona	Leocani	Leocani	Filippi 14.00-16.00
28	LUNEDÌ	Cremona	Cremona	Leocani	Leocani	Comi 14.00-16.00
29	MARTEDÌ	Leocani	Leocani	Manfredi	Manfredi	Filippi 14.00-16.00
30	MERCOLEDÌ	Gotti	Gotti	Gotti	Gotti	
31	GIOVEDÌ	Del Carro	Del Carro	Manfredi	Manfredi	Filippi 14.00-16.00

GLI ORARI INDICATI POSSONO ESSERE SOGGETTI A POSSIBILI CAMBIAMENTI

ANNO ACCADEMICO 2012/2013
2° ANNO IV semestre

Nome dell'insegnamento	Disciplina	Docente
Insegnamento di disturbi del comportamento	Neuropsichiatria infantile	Dr.ssa Rita Garghentino
	Linguistica	Prof. Andrea Moro
	Neuropsicologia clinica	Dott. Marco Catalano
	Psichiatria	Prof. Stefano Cappa
	Psicologia generale	Porf. Luigi Ferini Strambi
Insegnamento di patologia del sistema locomotore	Ortopedia	Dott. Gianluigi Moro
	Reumatologia	Prof.ssa Mariagrazia Sabbadini
	Imaging dell'apparato locomotore	Dott. Giuseppe Balconi
	Farmacologia reumatologica	Prof.ssa Flavia Valtorta
Insegnamento di cinesiologia applicata alla clinica	Cinesiologia clinica	Dott. Roberto Gatti
	Alterazioni della meccanica respiratoria	Dott. Luigi Olper
	EMG dei gesti più comuni	Dott. Stefano Casati
	Storie della riabilitazione	Prof. Giorgio Cosmacini
Seminari tutoriali	Seminari tutoriali I semestre	Dott. Andrea Tettamanti

MAGGIO 2013

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
2 LUNEDI'	Olper	Olper	Valtorta	Valtorta	Balconi 14.30-16.30
3 MARTEDI'	Gatti	Gatti	Catalano	Catalano	Cappa 14.00-16.00
6 LUNEDI'	Garghentino (La nostra famiglia 8,30-12,30)				
7 MARTEDI'	Gatti	Gatti	Sabbadini	Sabbadini	Balconi 14.30-16.30
8 MERCOLEDI'	Seminario	Seminario	Sabbadini	Sabbadini	Balconi 14.30-16.30
9 GIOVEDI'	Moro	Moro	Sabbadini	Sabbadini	Cappa 14.00-16.00
10 VENERDI'	Gatti	Gatti	Gatti	Gatti	
13 LUNEDI'	Gatti	Gatti	Olper	Olper	Balconi 14.30-16.30 SRT
14 MARTEDI'	Sabbadini	Sabbadini	Catalano	Catalano	Cappa/Giusti 14.00-16.00
15 MERCOLEDI'			Catalano	Catalano	Cosmacini 14.00-16.00
16 GIOVEDI'					
17 VENERDI'	Ferini	Ferini	Ferini		Balconi 14.30-16.30 SRT
20 LUNEDI'					
21 MARTEDI'			Seminario	Seminario	
22 MERCOLEDI'	Seminario	Seminario	Catalano	Catalano	Catalano 14.00-16.00
23 GIOVEDI'	Seminario	Seminario	Catalano	Catalano	Cosmacini 14.00-16.00
24 VENERDI'			Seminario	Seminario	
27 LUNEDI'	Valtorta	Valtorta	Olper	Olper	Cappa/Marcone

28	MARTEDI'	Olper	Olper	Valtorta	Valtorta	Balconi 14.30-16.30
29	MERCOLEDI'	Gatti	Gatti	Catalano	Catalano	Cappa 14.00-16.00
30	GIOVEDI'	Seminario	Seminario	Olper	Olper	Gatti 14.00-16.00
31	VENERDI'	Seminario	Seminario	Catalano	Catalano	Balconi 14.30-16.30

GIUGNO 2013

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00	
3	LUNEDI'	Garghentino (La nostra famiglia 8,30-12,30)				
4	MARTEDI'	Moro	Moro	Valtorta	Valtorta	Gatti 14.00-16.00
5	MERCOLEDI'	Sabbadini	Sabbadini	Catalano	Catalano	Cappa 14.00-16.00
6	GIOVEDI'	Valtorta	Valtorta	Moro	Moro	Cosmacini 14.00-16.00
7	VENERDI'					Balconi 14.30-16.30
10	LUNEDI'	Valtorta	Valtorta	Olper	Olper	Cappa/Marcone
11	MARTEDI'	Olper	Olper	Valtorta	Valtorta	Balconi 14.30-16.30
12	MERCOLEDI'	Gatti	Gatti	Catalano	Catalano	Cappa 14.00-16.00
13	GIOVEDI'	Seminario	Seminario	Olper	Olper	Gatti 14.00-16.00
14	VENERDI'	Seminario	Seminario	Catalano	Catalano	Balconi 14.30-16.30
17	LUNEDI'	Garghentino (La nostra famiglia 8,30-12,30)				
18	MARTEDI'	Gatti	Gatti	Sabbadini	Sabbadini	Balconi 14.30-16.30
19	MERCOLEDI'	Seminario	Seminario	Sabbadini	Sabbadini	Balconi 14.30-16.30
20	GIOVEDI'	Moro	Moro	Sabbadini	Sabbadini	Cappa 14.00-16.00
21	VENERDI'	Gatti	Gatti	Gatti	Gatti	
23	LUNEDI'	Garghentino (La nostra famiglia 8,30-12,30)				
24	MARTEDI'	Olper	Olper	Valtorta	Valtorta	Balconi 14.30-16.30
25	MERCOLEDI'	Gatti	Gatti	Catalano	Catalano	Cappa 14.00-16.00
26	GIOVEDI'	Seminario	Seminario	Olper	Olper	Gatti 14.00-16.00
27	VENERDI'	Seminario	Seminario	Catalano	Catalano	Balconi 14.30-16.30

GLI ORARI INDICATI POSSONO ESSERE SOGGETTI A POSSIBILI CAMBIAMENTI

ANNO ACCADEMICO 2012/2013
3° ANNO CLASSE 2013

Nome dell’Insegnamento	Disciplina	Docente
Insegnamento di fisioterapia dei disordini muscoloscheletrici	Valutazione funzionale	Dott.ssa Alessandra Raschi
	Fisioterapia ortopedica	Dott. Giovanni Rabaiotti
	Terapia manuale	Dott. Daniele Origo
	Tecniche di splinting	Dott.ssa Patrizia Rossi
Insegnamento di primo soccorso e management sanitario	Primo Soccorso	Prof. Luigi Beretta
	Medicina del lavoro	Dott. Gabriele Pellicciotta
	Organizzazione sanitaria	Dott. Vincenzo Manigrasso
CORSO ELETTIVO	Letteratura di neuroriabilitazione	Dott.ssa Serena Maiocchi
CORSO ELETTIVO	Riorganizzazione corticale e recupero	Dott.ssa Maria Assunta Rocca
CORSO ELETTIVO	Attività corticali e prestazioni motorie e cognitive	Dott.ssa Federica Agosta
CORSO ELETTIVO	Il trattamento fisioterapico della sindrome miofasciale	Dott.ssa Antonella Ranzolin
CORSO ELETTIVO	Tecniche di bendaggio funzionale	Dott. Dario Villa
CORSO ELETTIVO	Traumatologia dell’atleta professionista	Dott. Gianluca Melegati

OTTOBRE 2012

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
1 LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
2 MARTEDÌ					
3 MERCOLEDÌ	Rocca	Rocca	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti 14.00-16.00
4 GIOVEDÌ	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso 14.00-16.00
5 VENERDÌ	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso 14.00-16.00
8 LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
9 MARTEDÌ					
10 MERCOLEDÌ	Pellicciotta	Pellicciotta	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti 14.00-16.00
11 GIOVEDÌ					
12 VENERDÌ					
15 LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
16 MARTEDÌ	Rocca	Rocca	Seminario	Seminario	
17 MERCOLEDÌ	Pellicciotta	Pellicciotta	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti 14.00-16.00
18 GIOVEDÌ					
19 VENERDÌ					
22 LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
23 MARTEDÌ	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	
24 MERCOLEDÌ	Pellicciotta	Pellicciotta	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti 14.00-16.00
25 GIOVEDÌ	Rossi	Rossi	Maiocchi	Maiocchi	
26 VENERDÌ	Seminario	Seminario	Melegati	Melegati	
29 LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
30 MARTEDÌ	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	
31 MERCOLEDÌ	Seminario	Seminario	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti 14.00-16.00

NOVEMBRE 2012

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00	
5	LUNEDÌ	Pellicciotta	Pellicciotta	Melegati	Melegati	Raschi 14.00-16.00
6	MARTEDÌ	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	
7	MERCOLEDÌ	Villa	Villa	Villa	Villa	
8	GIOVEDÌ	Rossi	Rossi	Maiocchi	Maiocchi	
9	VENERDÌ	Villa	Villa	Villa	Villa	
12	LUNEDÌ	Agosta	Agosta	Melegati	Melegati	Raschi 14.00-16.00
13	MARTEDÌ	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	
14	MERCOLEDÌ	Rocca	Rocca	Seminario	Seminario	
15	GIOVEDÌ	Rossi	Rossi	Maiocchi	Maiocchi	
16	VENERDÌ	Primo Soccorso CORSO B.L.S. dalle ore 8,30 alle ore 18,30				
19	LUNEDÌ	Agosta	Agosta	Melegati	Melegati	Raschi 14.00-16.00
20	MARTEDÌ	Agosta	Agosta	Seminario	Seminario	
21	MERCOLEDÌ	Villa	Villa	Villa	Villa	
22	GIOVEDÌ	Rocca	Rocca	Maiocchi	Maiocchi	
23	VENERDÌ	Rossi	Rossi	Rossi	Rossi	
26	LUNEDÌ	Agosta	Agosta	Melegati	Melegati	Raschi 14.00-16.00
27	MARTEDÌ	Rocca	Rocca	Beretta	Beretta	
28	MERCOLEDÌ	Villa	Villa	Villa	Villa	
29	GIOVEDÌ	Agosta	Agosta	Maiocchi	Maiocchi	
30	VENERDÌ	Primo Soccorso CORSO B.L.S. dalle ore 8,30 alle ore 18,30				

GLI ORARI INDICATI POSSONO ESSERE SOGGETTI A POSSIBILI CAMBIAMENTI

ANNO ACCADEMICO 2012/2013
3° ANNO CLASSE 2013

Nome dell’Insegnamento	Disciplina	Docente
Insegnamento di fisioterapia in ambito neurologico	Principi di neuroriabilitazione	Dott. Mauro Comola
	Fisioterapia neurologica	Dott. Matteo Paci
	Fisioterapia del pavimento pelvico	Dott.ssa Giraudo Donatella
	Ausili per l'autonomia motoria	Dott. Antonio Caracciolo
	Riabilitazione della disfagia	Dott. Gustavo Corti
Insegnamento di fisioterapia in ambito cardiorespiratorio	Fisioterapia cardio-respiratoria	Dott. Andrea Tettamanti
	Fisioterapia respiratoria in area critica	Dott. Maurizio Sommariva
	Fisioterapia respiratoria	Dott.ssa Maria Albini
CORSO ELETTIVO	Allenamento all'equilibrio in clinica	Dott.ssa Valeria Sirtori
CORSO ELETTIVO	Metodi di fisioterapia in ambito neurologico	Dott.ssa Ilaria Tafi
CORSO ELETTIVO	Fisioterapia nell'atleta professionista	Dott. Giorgio Puricelli
CORSO ELETTIVO	Metodi di fisioterapia in ambito ortopedico	Dott. Antonio Poser

MARZO 2013

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
4 LUNEDÌ	Tettamanti	Tettamanti	Giraudo	Giraudo	
5 MARTEDÌ	Caracciolo	Caracciolo	Albini	Albini	
6 MERCOLEDI'	Paci	Paci	Paci	Paci	
7 GIOVEDI'			Tafi	Tafi	Sommariva 14.00-17.00
8 VENERDI'	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli	
11 LUNEDÌ	Tettamanti	Tettamanti	Giraudo	Giraudo	
12 MARTEDÌ	Caracciolo	Caracciolo	Albini	Albini	
13 MERCOLEDI'	Paci	Paci	Paci	Paci	
14 GIOVEDI'	Corti	Corti	Comola	Comola	Sommariva 14.00-17.00
15 VENERDI'	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli	
18 LUNEDÌ	Tettamanti	Tettamanti	Giraudo	Giraudo	
19 MARTEDÌ	Caracciolo	Caracciolo	Albini	Albini	
20 MERCOLEDI'	Paci	Paci	Paci	Paci	
21 GIOVEDI'	Corti	Corti	Comola	Comola	Sommariva 14.00-17.00
22 VENERDI'	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli	
25 LUNEDÌ'	Tettamanti	Tettamanti	Tafi	Tafi	
26 MARTEDI'	Caracciolo	Caracciolo	Albini	Albini	
27 MERCOLEDI'	Paci	Paci	Paci	Paci	

APRILE 2013

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00	
3	MERCOLEDI'	Caracciolo	Caracciolo	Tafi	Tafi	
4	GIOVEDI'	Corti	Corti	Albini	Albini	Sommariva 14.00-17.00
5	VENERDI'	Corti	Corti	Giraudò	Giraudò	
8	LUNEDI'	Tettamanti	Tettamanti	Tafi	Tafi	
9	MARTEDI'	Poser	Poser	Poser	Poser	
10	MERCOLEDI'	Seminario	Seminario	Seminario	Seminario	
11	GIOVEDI'	Giraudò	Giraudò	Comola	Comola	
12	VENERDI'	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli	
15	LUNEDI'	Tettamanti	Tettamanti	Tafi	Tafi	
16	MARTEDI'	Poser	Poser	Poser	Poser	
17	MERCOLEDI'	Corti	Corti	Comola	Comola	
18	GIOVEDI'	Seminario	Seminario	Seminario	Seminario	
19	VENERDI'	Corti	Corti	Tafi	Tafi	
22	LUNEDI'	Poser	Poser	Poser	Poser	
23	MARTEDI'	Seminario	Seminario	Seminario	Seminario	
24	MERCOLEDI'					

GLI ORARI INDICATI POSSONO ESSERE SOGGETTI A POSSIBILI CAMBIAMENTI