FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA
Anno Accademico 2015– 2016

GUIDA DELLO STUDENTE

Corso di Laurea in Fisioterapia
tel. +39 02 2643.2596
fax +39 02 2643.4750
segreteria.fisioterapia@unisr.it

Calendario Accademico 2015-2016

Inizio delle lezioni del primo semestre 1° anno e 3° anno	5 ottobre 2015
Inizio delle lezioni del primo semestre 2° anno	1 dicembre 2015
Festività Natalizie	dal 24 dicembre 2015 al 6 gennaio 2016
Fine delle lezioni del primo semestre 1° anno	23 dicembre 2015
Fine delle lezioni del primo semestre 2° anno	29 gennaio 2016
Fine delle lezioni del primo semestre 3° anno	27 novembre 2015 al 29/01/2016
Tirocinio clinico del primo semestre 1° anno	dal 1 al 26 febbraio 2016
Tirocinio clinico del primo semestre 2° anno	dal 28 settembre al 27 novembre 2015
Tirocinio clinico del primo semestre 3° anno	dal 30 novembre 2015 al 29 gennaio 2016
Esami: appelli invernali 1° anno	dal 7 al 28 gennaio 2016
Esami: appelli invernali 2° anno e 3° anno	dal 1 al 26 febbraio 2016
Inizio delle lezioni del secondo semestre 1° anno e 3° anno	1 marzo 2016
Inizio delle lezioni del secondo semestre 2° anno	2 maggio 2016
Festività Pasquali	dal 24 marzo al 29 marzo 2016
Fine delle lezioni del secondo semestre 1° anno	20 maggio 2016
Fine delle lezioni del secondo semestre 2° anno	30 giugno 2016
Fine delle lezioni del secondo semestre 3° anno	29 aprile 2016
Tirocinio clinico del secondo semestre 1° anno	dal 20 giugno al 8 luglio 2016 - 5/9 al 23/9 2016
Tirocinio clinico del secondo semestre 2° anno	dal 29 febbraio al 29 aprile 2016 - 29/8 al 23/9 2016
Tirocinio clinico del secondo semestre 3° anno	dal 26 aprile al 17 giugno 2016
Esami: appelli estivi 1° anno	dal 27 maggio al 17 giugno 2016
Esami: appelli estivi 2°	dal 1 al 29 luglio 2016
Esami appelli 3° anno	dal 1 luglio al 29 luglio 2016
Esami di recupero 2° e 3° appello	maggio, settembre e dicembre 2016

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 profondiamo 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 importantisimo 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.
Indirizzo di posta elettronica:chiara.diresta@hsr.it

dott.ssa Anna Carobene-Ricercatricepresso il Laboratorio di Standardizzazione dell'ospedale San Raffaele di Milano, ora Diagnostica e Ricerca San Raffaele S.p.A.
Indirizzo di posta elettronica:anna.carobene@hsr.it

dott. Fulvio Ferrara- Responsabile Medical Unit & Business Unit Servizio Integrato di Medicina di Laboratorio – Ospedale San Raffaele.
Indirizzo di posta elettronica:fulvio.ferrara@hsr.it

dott.ssa Roberta Antonia Diotti - Laureata in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche nel 2004 presso l'Università 'Vita-Salute' San Raffaele (Milano). Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari nel 2006, presso l'Università 'Vita-Salute' San Raffaele (Milano). Dal 2006 lavora presso il gruppo di ricerca del laboratorio di Microbiologia e Virologia dell'Università Vita-Salute.
Indirizzo di posta elettronica: diotti.robertaantonia@hsr.it

dott. Giuseppe Andrea Sutto - Ricercatore presso il *Laboratorio di Microbiologia e Virologia* dell*'Università Vita-Salute San Raffaele.* Dal 2007 si occupa dello studio di approcci immunoterapeutici e immunoprofilattici nei confronti dell'infezione da virus dell'epatite C. Laureato in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari presso *l'Università Vita-Salute San Raffaele* dove ha successivamente conseguito il dottorato internazionale in Medicina Molecolare.
Indirizzo di posta elettronica: sautto.giuseppe@hsr.it

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
Princìpi di Microbiologia Medica, edito dalla Casa Editrice Ambrosiana (a cura di Antonelli, Clementi, Pozzi e Rossolini).
Medical Microbiology & Immunology. Levinson W;Jawetz E. EditoreMcGraw-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. Andrea Falini

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

Telefono: 02/2643.2239
Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:Prof. Adrea Falini - Professore Associato di Neuroradiologia
Primario dell'Unità Operativa di Neuroradiologia dell'Ospedale San Raffaele di Milano.
Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1986
Dottore di Ricerca in Scienze Neurologiche presso l'Università degli Studi di Milano nel 1989
Specialista in Neurologia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1993
Specialista in Radiologia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1997
Assistente Neuroradiologo, poi Dirigente Medico di I livello, presso l'Unità Operativa di Neuroradiologia, Istituto Scientifico San Raffaele, dal 1991 al 2001.
Coordinatore di Area per la ricerca scientifica e la didattica dell'Unità Operativa di Neuroradiologia, Istituto Scientifico San Raffaele, dal 2002 al 2009.
Coordinatore di Area di Attività "Ricerca e Formazione" del Dipartimento del Distretto Testa Collo dell'Istituto Scientifico San Raffaele dal 2009
Responsabile Unità Funzionale "Diagnostica Avanzata Neurooncologica" dell'Unità Operativa Neuroradiologia, Istituto Scientifico San Raffaele dal 2009
Direttore Unità Operativa di Neuroradiologia Istituto Scientifico San Raffaele dal 2011
Principal Investigator Unità di Spettroscopia ed RM funzionale - Dipartimento di Neuroscienze, HSR dal 1997 al 2008
Membro del Comitato Scientifico e del Comitato Operativo del Centro Eccellenza Risonanza Magnetica a d Alto Campo (CERMAC) dal 2003
Vice-Direttore del programma di ricerca BrainMap della Divisione di Neuroscienze e Responsabile e Capo Unità del gruppo di ricerca di Functional Neuroradiology della Divisione di Neuroscienze dal 2009
Professore a contratto del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, del Corso di Laurea per Fisioterapista, della Scuola di Specialità in Neurologia presso l'Università Vita-Saute San Raffaele dal 2000 e del Corso di Laurea Specialistica Interfacoltà in Neuroscienze Cognitive dal 2004.
Professore di II fascia, MED/37 Neuroradiologia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele dal 2010.
Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR) dal 2002. Fondatore e Coordinatore della Sezione di Neuroradiologia Funzionale dell' Associazione Italiana di Neuroradiologia dal 2008. Rappresentante dell'AINR nel C.D. della Sezione di Neuroimaging della Società Italiana di Neurologia (SIN) dal 2002 Dal 2010 membro del Consiglio Direttivo della Sezione di Neuroradiologia della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM). Membro dell'European Low-Grade Glioma Network.

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.
Indirizzo di posta elettronica: giampiero.negri@hsr.it

dott. Luca Aldrighetti- Responsabile dell'Unità Funzionale di Chirurgia generale epato-biliaredell'Ospedale San Raffaele di Milano.
Indirizzo di posta elettronica: luca.aldrighetti@hsr.it

dott. Gianfranco Fraschini- Primario dell'Unità Operativa di Ortopedia e Traumatologiadell'Ospedale San Raffaele di Milano
Indirizzo di posta elettronica: gianfranco.fraschini@hsr.it

dott. Stefano Amadio- Dirigente medico senior presso l'Unità Operativa di Neurofisiologia clinica dell'Ospedale San Raffaele di Milano
Indirizzo di posta elettronica: stefano.amadio@hsr.it

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 ureg

INSEGNAMENTO DI FISIOLOGIA UMANA

Coordinatore dell'Insegnamento
prof.ssa Sara Poletti

Indirizzo di posta elettronica: sara.poletti@hsr.it

Telefono: 02/2643.3156
Orario di ricevimento: su appuntamento.

DOCENTI:
Prof.ssa Sara Poletti
Ricercatore Universitario in Fisiologia BIO/09.
Laurea in Psicologia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, 2004. Dottorato in Neuroscienze e Disturbi del comportamento, Università degli Studi di Palermo, 2011.
Assegnista di ricerca in Fisiologia BIO/09 presso l'Università Vita-Salute San Raffaele 2013-2014 e 2014-2015.

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.
Indirizzo di posta elettronica:f.danelon@isokinetic.com

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 omeostatic, a livello del sistema nervoso, cardiocircolatorio, respiratorio e muscolare.

PROGRAMMA DEL CORSO

PROGRAMMA DEL CORSO

1. Fisiologia Cellulare -Sara Poletti-
   - La membrana cellulare.
   - Canali presenti sulla membrana plasmatica
   - Trasportatori presenti sulla membrana plasmatica

- Il potenziale di riposo
- Il potenziale d'azione
- La conduzione dei segnali elettrici
- Trasmissione sinaptica
- La plasticità sinaptica di breve periodo
- La Plasticità sinaptica di lungo periodo

2. Fisiologia Muscolare -Furio Danelon-
   - Organizzazione della funzione motoria
   - Fisiologia del muscolo Scheletrico
   - Anatomia funzionale del tessuto muscolare
   - Meccanismo della contrazione muscolare
   - Energetica muscolare
   - Adattamenti fisiologici all'esercizio ed applicazioni in ambito fisioterapico

3. Fisiologia del sistema nervoso –Sara Poletti
   - Il sistema Nervoso Centrale e Periferico
   - Il sistema somatosensoriale
   - Visione
   - Orecchio e labirinto
   - Il dolore e le vie centrali
   - EEG sonno ed epilessia
   - Linguaggio
   - Memoria e apprendimento
   - Mirror Neurons
   - Cervello emotivo e stress
   - Corteccia prefrontale e decision making

Testi di riferimento

1. Dispense fornite a lezione
2. Kandel, Schwartz, Jessell, Siegelbaum, Hudspeth. Principi di Neuroscienze. IV Edizione. Casa Ed.Ambrosiana
3. Mc Ardle – Katch – Katch: Fisiologia dell'esercizio, II ed. italiana, 2009 Casa Ed.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, Universitè Catholique de Louvain la Neuve in Belgio. Attualmente è Presidente 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.
Indirizzo di posta elettronica:olper.luigi@hsr.it

dott.ssa Lucia Perna - Dal 2004 è Dirigente Fisico presso il Servizio di Fisica Sanitaria dell'Ospedale San Raffaele. Ha conseguito la laurea in Fisica (1996) e la Specializzazione in Fisica Sanitaria (2003) presso l'Università degli Studi di Milano. Docente, nel 2006, presso l'Università Vita-Salute San Raffaele e, dal 2000 al 2004, presso l'Università degli Studi dell'Insubria

FT Elena Castelli - Fisioterapista presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano. Ha frequentato il master di primo livello in Terapia manuale dei disordini muscolo-scheletrici organizzato dall'Università di Savona. E' autrice di pubblicazioni scientifiche
Indirizzo di posta elettronica:elecaste83@gmail.com

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 e di 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 (CUSSB,) 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
Indirizzo di posta elettronica: giliola.calori@hsr.it

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.
Indirizzo di posta elettronica: giovanna.stancanelli@hsr.it

FT. Davide Corbetta
Laureato in Fisioterapia anno 2003 Università Vita-Salute San Raffaele.
Fisioterapista presso l'Ospedale San Raffaele
Indirizzo di posta elettronica: corbetta.davide@hsr.it

Contenuti del Corso
La parte di statistica inizia con la descrizione della statistica descrittiva, sia ad una che a duedimensioni, compresi i metodi di tabulazione dei dati e le rappresentazioni grafiche. Dopo averdescritto le principali distribuzioni dei dati ci si sofferma sulle distribuzioni normali e sidefiniscono i principali test di statistica parametrica sia sulle differenze che di correlazione condue o più campioni. Sono anche illustrati i principali metodi di rappresentazione grafica deirisultati 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 quellaanalitica per finire con il definire l'epidemiologia delle malattie infettive e quella delle malattieCronico Degenerative.

Testi di riferimento
R. Beaglehole R. Bonita T.Kjellsto, Epidemiologia di base - Fernando Folini Editore;
Louis-Ferdinand Céline, Il dottor Semmelweiss - 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 del sistema cardio respiratorio, dell'età avanzata ed evolutiva

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 1.11.2004Laureato 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 2001Direttore 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
Indirizzo di posta elettronica: massimo.filippi@hsr.it

prof.ssa Leocani Annunziata Maria Letizia-Prof. Associato Università Vita Salute San Raffaele. Dirigente medico Neurofisiologia clinica Ospedale San Raffaele
Indirizzo di posta elettronica: letizia.leocani@hsr.it

dott. Ubaldo Del Carro - Responsabile del Laboratorio di Neurofisiologia del sistema nervoso periferico, Unità di Neurologia e Neuroriabilitazione, Ospedale S. Raffaele.
Indirizzo di posta elettronica: delcarro.ubaldo@hsr.it

Dott.ssa Cecilia Gotti – Dirigente di Ricerca del CNR e Responsabile dell'unità operativa dell'Istituto di Neuroscienze del CNR di Milano
Indirizzo di posta elettronica: c.gotti@in.cnr.it

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 HenriTraduttore: Bertora P. Editore:Elsevier Masson.
Vie e centri nervosi Autore:Delmas AndréCurato da: Pasqualino A. Editore:Masson

INSEGNAMENTO DI PATOLOGIA DEL SISTEMA CARDIO RESPIRATORIO, DELL'ETÀ AVANZATA ED EVOLUTIVA

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

Dott. Domenico Cianflone - Medico cardiologo. Docente di ruolo presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. Lavora come primario dell'Unità di Riabilitazione Specialistica Cardiovascolare dell'Ospedale San Raffaele
Indirizzo di posta elettronica: domenico.cianflone@hsr.it

Pro.ssa Giovanna Weber - Docente di ruolo presso l'Università Vita-Salute SanRaffaele di Milano. E' medico pediatra. Lavora come responsabile di Unità Funzionale presso l'UnitàOperativa di Pediatria e Neonatologia.
Indirizzo di posta elettronica: giovanna.weber@hsr.it

Prof. Angelo Manfredi-Professore associato di Reumatologia, 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.
Indirizzo di posta elettronica: angelo.manfredi@hsr.it

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. Luigi Ferini Strambi

Indirizzo di posta elettronica: ferinistrambi.luigi@hsr.it

Telefono: 02/2643.3363

Orario di ricevimento: Il docente riceve su appuntamento

Luigi Ferini Strambi ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano il 27/3/1980 (tesi sperimentale in neurofarmacologia clinica) Conseguimento di "post-doctoral fellowship" presso lo "Sleep Disorders and Research Center" del Baylor College of Medicine (Houston, Texas, USA) nel 1984 Conseguimento del Diploma di Specializzazione in Neurologia presso l'Università degli Studi di Milano l'8/11/1984 (tesi sperimentale in neurofisiologia clinica) Borsista (borsa di ricerca) presso la Clinica Neurologica dell'Istituto Scientifico H San Raffaele (Direttore: Prof. N. Canal) dal 1985 al 1988.
Dirigente Medico di Neurologia, a tempo pieno, presso l'Istituto Scientifico H San Raffaele, dal 1/2/1988 Primario del Centro di Medicina del Sonno. Attualmente Primario del reparto di Neurologia presso il Dipartimento di Neuroscienze Cliniche della sede OSR di Ville Turro.
Professore Ordinario di Neurologia, Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.
Autore di oltre 260 pubblicazioni su riviste internazionali. Docente/relatore invitato a oltre 170 corsi in Italia e all'estero.
Socio di diverse Società Scientifiche, tra cui l'European Sleep Research Society, l'European Academy of Neurology, l' American Academy of Sleep Disorders .
Past-President dell'Associazione Italiana Medicina del Sonno (AIMS). E' stato segretario dell' International REM Sleep Behavior Study Group.
Presidente della World Association of Sleep Medicine.
Field Editor della rivista Sleep Medicine (organo della World Association of Sleep Medicine).
Membro del Board Editoriale delle riviste "Sleep Disorders" , "Behavioral Neurology".
L'attività di ricerca di Luigi Ferini Strambi si svolge prevalentemente nel campo dei disturbi del sonno (insonnie, ipersonnie) e dei disturbi del movimento e del comportamento correlati al sonno

Docenti:
Dott.ssa Alessandra Marcone- Medico , Specialista in Neurologia, Responsabile di Unità Funzionale presso la UO di Riabilitazione Specialistica Disturbi Neurologici Cognitivi e Motori Ospedale San Raffele Turro.
Indirizzo di posta elettronica:alessandra.marcone@hsr.it

dott.ssa Rita Garghentino- neuropsichiatra infantile presso la sede di Sesto San Giovanni del Centro LaNostra Famiglia
Indirizzo di posta elettronica:garghentino@libero.it

dott. Marco Catalano- Lavora come psichiatra presso l'Unità Operativa di psichiatria dell'Ospedale SanRaffaele Turro di Milano
Indirizzo di posta elettronica:marco.catalano@hsr.it

dott. Marco Tettamanti –neurobiologo, è ricercatore IRCCS dell' Ospedale San Raffaele e si occupa di neuroscienze cognitive e neuroimmagini.
Indirizzo di posta elettronica: marco.tettamanti@hsr.it

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 primariale 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. Nikj Mancini-Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso la Divisione di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale San Raffaele di Milano
Indirizzo di posta elettronica: nikj.mancini@hsr.it

dott. Giuseppe Balconi - Direttore del Servizio di Radiologia dell'Ospedale San Raffaele Turro.
Indirizzo di posta elettronica: giuseppe.balconi@hsr.it

dott. Barbara Bettegazzi, PhD Post doctoral fellow presso l'Istituto Scientifico San Raffaele, Milano, Italia; Cellular Neurophysiology Unit, Divisione di Neuroscienze
Indirizzo di posta elettronica: bettegazzi.barbara@hsr.it

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 proncipali farmaci antiinfiammatori e antidolofici.

Testi di riferimento

Maria Grazia Sabbadini: Medicina interna sistematica, C. Rugarli, 4 edizione, Masson
Giuseppe Balconi: dispense del Corso
FARMACOLOGIA IN RIABILITAZIONE
Panus, Katzung, Jobst, Tinsley, Masters, Trevor
Edi ermes

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, Universitè Catholique de Louvain la Neuve in Belgio. Attualmente e Presidente 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
Indirizzo di posta elettronica: luigi.olper@hsr.it

FT. Stefano Casati -Fisioterapista presso l'Unità Operativa di riabilitazione Villa Beretta a Costa Masnaga.
Indirizzo di posta elettronica:scasati@valduce.it

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.
Indirizzo di posta elettronica:segreteria.fisioterapia@unisr.it

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 modulosulla 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 Kinesiotaping

Traumatologia dell'atleta professionista

Fisioterapia nell'atleta professionista

Metodi di fisioterapia in ambito ortopedico

Approfondimento Neurologico

Il trattamento del dolore neuropatico con terapia manuale

Riorganizzazione corticale e recupero

Neuroimaging e fisiopatologia delle malattie neurodegenerative

Allenamento dei disturbi dell'equilibrio

Metodi di fisioterapia in ambito neurologico

INSEGNAMENTO DI FISIOTERAPIA DEI DISTURBI MUSCOLOSCHELETRICI

Coordinatore dell'Insegnamento
FT. Giovanni Rabaiotti

Indirizzo di posta elettronica: giovanni.rabaiotti@gmail.com

Telefono:02/26432596
Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

ft. Giovanni Rabaiotti: libero professionista Fisioterapista e Osteopata.
Diploma di Terapista della riabilitazione ,Università Statale di Milano.
Diploma di Dottore in Ospeopatia presso SOMA (School of Osteophatic Manipulation), Milano.
Dal 2001 al 30 aprile 2011 operatore professionale Dirigente presso l'ospedale San Raffaele di Milano, ricoprendo il ruolo di Fisioterapista Coordinatore
Dal gennaio 1998 al 31 Dicembre 2000 assunto come operatore professionale Dirigente presso la Fondazione Maugeri di Pavia, ricoprendo il ruolo di Fisioterapista Coordinatore.
Dal novembre 1991 amarzo 1997 assunto come Operatore Professionale 1^ Categoria Collaboratore (Terapista della Riabilitazione) presso gli Istituti Clinicidi Perfezionamento di Milano, operando presso la 1^ Clinica Pediatrica, il Servizio di Rianimazione e l'Istituto di Chirurgia Vascolare e il Servizio di Recupero e Rieducazione Funzionale del Centro Traumatologico Ortopedico (C.T.O.)

dott.ssa Alessandra Raschi: Fisiatra, primario dell'Unità Operativa di Recupero e RieducazioneFunzionale dell'Ospedale San Raffaele di Milano
Indirizzo di posta elettronica:raschi.alessandra@hsr.it

ft Daniele Origo - Fisioterapista e osteopata è direttore del SOMA (Scuola di Osteopatia)
Indirizzo di posta elettronica: daniele.origo@libero.it

FT Patrizia Rossi -Fisioterapista presso l'Unità Operativa di Chirurgia della mano del Policlinico Multimedica di Sesto S. Giovanni, Milano
Indirizzo di posta elettronica: segreteria.fisioterapia@unisr.it

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 "deficitfunzionale".
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 edizione2003
Philip E. Greenman. Principles of Manual Medicine: Lippincott Williams & Wilkins.
Serge Tixa, Bernard Ebenegger. Atlante di tecniche articolari osteopatiche degli arti: Masson

INSEGNAMENTO DI PRIMO SOCCORSO E MANAGEMENT SANITARIO

Coordinatore dell'Insegnamento
Prof. Luigi Beretta

Indirizzo di posta elettronica:beretta.luigi@hsr.it

Orario di ricevimento: su appuntamento

Docenti:

profLuigi Beretta- Primario della U.O. di Anestesia e Terapia Intensiva Neurochirurgica Ospedale San Raffaele di Milano.
Professore Associato di Anestesia e Rianimazione Università Vita-Salute San Raffaele.

dott. Gabriele Pellicciotta - Dirigente coordinatore Area di Attività per l'Unità Operativa di Medicina Preventiva, Ospedale San Raffaele di Milano.
Indirizzo di posta elettronica: pellicciotta.gabriele@hsr.it

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

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 DIFISIOTERAPIA IN AMBITO NEUROLOGICO

Coordinatore dell'Insegnamento
dott. Gustavo Corti

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

Telefono:02/26434685

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

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

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. E' vicepresidente della Società Italiana di Sisioterapia (S.I.F.)
Indirizzo di posta elettronica:mpaci@usl4.toscana.it

Dott. Donatella Giraudo- 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: giraudo.donatella@hsr.it

Dott. Antonio Caracciolo
Lavora dal dicembre 1996 come Fisioterapista Coordinatore del Servizio DAT (Domatica 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

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 8coordinazione, 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 - **Docenti:**
Dott. 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. E' membro del Gruppo di Ricerca Clinica di "Analisi e Riabilitazione della Funzione Motoria" afferente alla Divisione di Neuroscienze dell'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano. Consegue la Laurea in Fisioterapia presso l'Università Vita-Salute san Raffaele di Milano nel 2003 e la Laurea Magistrale in "Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie" presso l'Università degli Studi di Milano nel 2011. 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' "Archives of Physiotherapy" e di "Scienza Riabilitativa".
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

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
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
IL DOLORE: DIAGNOSI E TRATTAMENTO FISIOTERAPICO DELLE ALGIE MUSCOLO-SCHELETRICHE

Docente: FT Luca Vigano'
Laureato in Fisioterapia nel 2004 presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. Lavora come fisioterapista presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano. Ha frequentato il master di primo livello in Terapia manuale dei disordini muscolo-scheletrici organizzato dall'Università degli Studi di Genova.

Indirizzo di posta elettronica:vigano.luca@gmail.com
Telefono: 02/2643.2928
Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso
Il corso dopo aver presentato gli elementi di base sulla fisiologia del dolore e le sue implicazioni con variabili ambientali e psicologiche si concentra sulla valutazione clinica tramite l'utilizzo delle scale di misura utilizzate in letteratura. Dopo queste due prime parti sono presentate le tecniche manuali da applicare sull'apparato locomotore al fine di diminuire la sintomatologia dolorosa, sottolineando la specificità dell'approccio manuale a seconda delle caratteristiche del dolore. conclude il corso la dimostrazione pratica su un caso clinico.

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.
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
Premio Rita Levi Montalcini, per la ricerca sulla sclerosi multipla.
E' Group Leader della Neuroimaging della sostanza bianca del sistema nervoso centrale (Neuroimaging of CNS White Matter), Divisione di Neuroscienze.
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 così come i possibili meccanismi di recupero in corso di patologia del sistema nervoso centrale.

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 NEUROIMAGING E FISIOPATOLOGIA DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

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 DEI DISTURBI DELL'EQUILIBRIO

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@unisr.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 KINESIO TAPING

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 kinesiotaping in generale, ed acquisire la tecnica e la manualità necessarie al confezionamento di un corretto bendaggio con tape al ginocchio, alla caviglia e all'arto superiore. Dopo una prima parte di lezione frontale il Corso diventa prevalentemente pratico.

Testi di riferimento
Dispense del corso

CORSO ELETTIVO DI
TRAUMATOLOGIA NELL'ATLETA 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@unisr.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'elite: 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 mobilizzazione 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 razionale del trattamento manuale dei punti trigger ed una seconda parte, prevalentemente pratica, nella quale si insegna allo studente come localizzare palpatoriamente i punti trigger della colonna e del cingolo scapolare e come trattarli sia con digito-pressione che con tecniche di stretch and spray.

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 NELL'ATLETA 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 terapista della riabilitazione presso Università degli studi di Milano con pieni voti assoluti e lode.Higher Certificate i Osteopathy (corso quadriennale) presso l'Osteopathic Research Istitute di Lione. Fisioterapista e rieducatore sportivo presso Associazione Calcio Milan, Centro sportivo Milanello dal 1991.
Indirizzo di posta elettronica: uclf@unisr.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 Terapista 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 muscolo-scheletrici presso l'Università di Padova dal 2008.
Indirizzo di posta elettronica:uclf@unisr.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

UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA
ANNO ACCADEMICO 2015/2016 1° ANNO

INSEGNAMENTO	DISCIPLINA	DOCENTE
Insegnamento di Biologia **Coordinatore Prof. Burioni**	Biologia delle molecole	Dott.ssa Anna Carobene
	Biologia delle cellule	Dott.ssa Chiara Di Resta
	Biologia dei microrganismi	Prof Roberto Burioni
		Dott .ssa Roberta Diotti
		Dott. Giuseppe Sautto
	Biologia dei tessuti	Dott Fulvio Ferrara
Insegnamento di anatomia umana **Coordinatore Prof. Andrea Falini**	Sistema locomotore	Dott Gianfranco Fraschini
	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. ssa Sara Poletti**	Fisiologia Umana	Dr.ssa Sara Poletti
Insegnamento di fisica del movimento e cinesiologia (annuale) **Coordinatore Dott. Roberto Gatti**	Cinesiologia Esercitazioni	Dott. Roberto Gatti Dott.ssa Elena Castelli
	Fisica e biomeccanica	Dott .ssa Lucia Perna
Insegnamento di statistica ed epidemiologia (annuale) **Coordinatore Prof.ssa Di Serio**	Statistica medica	Prof.ssa Clelia Di Serio Dott.ssa Calori Giliola Dott.ssa Giovanna Stancanelli Dott. Davide Corbetta
Seminari tutoriali	Seminari tutoriali I semestre	Dott. Roberto Gatti

OTTOBRE 2015

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
5	LUNEDÌ	Gatti	Gatti	Carobene	Carobene	Poletti 14.00-18.00
6	MARTEDÌ	Corbetta	Corbetta	Di Resta	Di Resta	Aldrighetti 14.00-16.00
7	MERCOLEDI'	Ferrara	Ferrara	Falini	Falini	
8	GIOVEDI'	Ferrara	Ferrara	Carobene	Carobene	
9	VENERDI'	Ferrara	Ferrara	Falini	Falini	
12	LUNEDÌ	----------	----------	Carobene	Carobene	Poletti 14.00-18.00
13	MARTEDÌ	Corbetta	Corbetta	Di Resta	Di Resta	Malaguti 14.00-16.00
14	MERCOLEDI'	Ferrara	Ferrara	Falini	Falini	Perna 14.00-16.00
15	GIOVEDI'	Ferrara	Ferrara	Carobene	Carobene	Casi clinici 14.00-16.00
16	VENERDI'	Fraschini	Fraschini	Calori	Calori	
19	LUNEDÌ	Sautto	Sautto	Di Resta	Di Resta	Poletti 14.00-18.00
20	MARTEDI'	Ferrara	Ferrara	Diotti	Diotti	Malaguti 14.00-16.00 Aldrighetti 16.00-18.00
21	MERCOLEDI'	Ferrara	Ferrara	Falini	Falini	

22	GIOVEDI’	Ferrara	Ferrara	Carobene	Carobene	Perna 14.00-16.00
23	VENERDI’	Fraschini	Fraschini	Falini	Falini	Calori 14-16
26	LUNEDÌ	Di Resta	Di Resta	Falini	Falini	Poletti 14.00-18.00
27	MARTEDI’	Ferrara	Ferrara	Di Resta	Di Resta	Malaguti 14.00-16.00
28	MERCOLEDI’	Ferrara	Ferrara			Perna 14.00-16.00
29	GIOVEDI’	Ferrara	Ferrara	Carobene	Carobene	Casi clinici 14.00-16.00
30	VENERDI’	Fraschini	Fraschini	Calori	Calori	

NOVEMBRE 2015

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
2	LUNEDÌ	Sautto	Sautto	Carobene	Carobene	Poletti 14.00-18.00
3	MARTEDÌ	Negri	Negri	Diotti	Diotti	Malaguti 14.00-16.00
4	MERCOLEDI’	Castelli	Castelli	Falini	Falini	
5	GIOVEDI’	Seminario	Seminario	Carobene	Carobene	Perna 14.00-16.00
6	VENERDI’	Prof. Nello Erasmus				
9	LUNEDÌ	Sautto	Sautto	Carobene	Carobene	Poletti 14.00-18.00
10	MARTEDÌ	Negri	Negri	Diotti	Diotti	Malaguti 14.00-16.00 Aldrighetti 16.00-18.00
11	MERCOLEDI’	Amadio	Amadio	Falini	Falini	Perna 14.00-16.00
12	GIOVEDI’	Calori	Calori	Carobene	Carobene	Casi clinici 14.00-16.00
13	VENERDI’	Fraschini	Fraschini	Castelli	Castelli	
16	LUNEDÌ			Carobene	Carobene	Poletti 14.00-18.00
17	MARTEDÌ	Negri	Negri	Castelli	Castelli	Malaguti 14.00-16.00 Aldrighetti 16.00-18.00
18	MERCOLEDI’	Amadio	Amadio	Falini	Falini	
19	GIOVEDI’	Calori	Calori	Carobene	Carobene	Perna 14.00-16.00
20	VENERDI’	Fraschini	Fraschini	Falini	Falini	
23	LUNEDÌ	Sautto	Sautto	Carobene	Carobene	Poletti 14.00-18.00
24	MARTEDÌ			Seminario	Seminario	Malaguti 14.00-16.00 Aldrighetti 16.00-18.00
25	MERCOLEDI’	Amadio	Amadio	Castelli	Castelli	
26	GIOVEDI’	Calori	Calori	Carobene	Carobene	Casi clinici 14.00-16.00
27	VENERDI’	Fraschini	Fraschini	Castelli	Castelli	Perna 14.00-16.00
30	LUNEDI’	Sautto	Sautto	Carobene	Carobene	Poletti 14.00-18.00

DICEMBRE 2015

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
1	MARTEDÌ’	Seminario	Seminario	Diotti	Diotti	Malaguti 14.00-16.00 Aldrighetti 16.00-18.00
2	MERCOLEDI’					
3	GIOVEDI’	Calori	Calori	Carobene	Carobene	Perna 14.00-16.00
4	VENERDI’	Fraschini	Fraschini	Castelli	Castelli	
9	MERCOLEDI’	Amadio	Amadio			
10	GIOVEDI’			Diotti	Diotti	Perna 14.00-16.00

11	VENERDI'	Fraschini	Fraschini	Castelli	Castelli	
14	LUNEDI'			Seminario	Seminario	Poletti 14.00-18.00
15	MARTEDÌ	Calori	Calori	Burioni	Burioni	Malaguti 14.00-16.00
16	MERCOLEDI'	Castelli	Castelli	Burioni	Burioni	
17	GIOVEDI'			Burioni	Burioni	Perna 14.00-16.00
18	VENERDI'	Fraschini	Fraschini	Calori	Calori	
21	LUNEDI'					
22	MARTEDÌ			Seminario	Seminario	Malaguti 14.00-16.00

UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA
ANNO ACCADEMICO 2015/2016 2° ANNO

INSEGNAMENTO	DISCIPLINA	DOCENTE
Insegnamento di neurologia **Coordinatore Prof. Giancarlo Comi**	Patologie neuromuscolari	Prof. Giancarlo Comi
	Patologia del sistema nervoso	Prof. Massimo Filippi
	Processi di recupero nervoso	Dott.sssa Letizia Leocani
	Esplorazione funzionale del sistema nervoso	Dott. Ubaldo Delcarro
	Neurofarmacologia	Dott.ssa Gotti
Insegnamento di patologia cardio respiratoria, dell'età avanzata ed evolutiva **Coordinatore Prof. Piero Zannini**	Chirurgia toracica	Prof. Piero Zannini
	Patologia respiratoria	Dott. George Cremona
	Cardiologia	Prof. Domenico Cianflone
	Pediatria	Prof.ssa Giovanna Weber
	Geriatria	Prof. Angelo Manfredi

DICEMBRE 2015

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
1	MARTEDÌ'			Comi	Comi	Filippi 14.00-16.00
2	MERCOLEDI'			Comi	Comi	Filippi 14.00-16.00
3	GIOVEDI'			Delcarro	Delcarro	Filippi 14.00-16.00
4	VENERDI'			Leocani	Leocani	Comi 14.00-16.00
9	MERCOLEDI'	Comi	Comi			Comi 14.00-16.00
10	GIOVEDI'	Cianflone	Cianflone	Filippi	Filippi	Cremona 14.00-16.00
11	VENERDI'					
14	LUNEDI'	Gotti	Gotti	Delcarro	Delcarro	Cremona 14.00-16.00
15	MARTEDÌ					

16	MERCOLEDI’			Delcarro	Delcarro	Comi 14.00-16.00
17	GIOVEDI’	Comi	Comi	Leocani	Leocani	Comi 14.00-16.00
18	VENERDI’	Comi	Comi	Leocani	Leocani	Comi 14.00-16.00
21	LUNEDI’	Gotti	Gotti	Manfredi	Manfredi	Weber 14.00-16.00
22	MARTEDÌ	Gotti	Gotti	Weber	Weber	Cremona 14.00-16.00

GENNAIO 2016

GIORNO		**9.00-10.00**	**10.00-11.00**	**11.00-12.00**	**12.00-13.00**	**14.00-16.00**
7	GIOVEDI’	Cianflone	Cianflone	Manfredi	Manfredi	
8	VENERDI’	Cianflone	Cianflone	Delcarro	Delcarro	Filippi 14.00-16.00
11	LUNEDI’	Cianflone	Cianflone	Filippi	Filippi	Cremona 14.00-16.00
12	MARTEDI’	Zannini	Zannini	Leocani	Leocani	
13	MERCOLEDI’	Cianflone	Cianflone	Filippi	Filippi	Cremona 14.00-16.00
14	GIOVEDI’	Gotti	Gotti	Leocani	Leocani	
15	VENERDI’	Gotti	Gotti	Delcarro	Delcarro	Cremona 14.00-16.00
18	LUNEDI’	Cianflone	Cianflone	Manfredi	Manfredi	
19	MARTEDÌ	Cianflone	Cianflone	Delcarro	Delcarro	Filippi 14.00-16.00
20	MERCOLEDI’	Gotti	Gotti	Leocani	Leocani	Filippi 14.00-16.00
21	GIOVEDI’			Leocani	Leocani	Cremona 14.00-16.00
22	VENERDI’	Cianflone	Cianflone	Delcarro	Delcarro	
25	LUNEDI’	Gotti	Gotti	Manfredi	Manfredi	Filippi 14.00-16.00
26	MARTEDÌ			Filippi	Filippi	Cremona 14.00-16.00
27	MERCOLEDI’	Gotti	Gotti	Leocani	Leocani	Manfredi 14.00-16.00
28	GIOVEDI’					Filippi 14.00-16.00
29	VENERDI’	Cianflone	Cianflone	Filippi	Filippi	Cremona 14.00-16.00

UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA
ANNO ACCADEMICO 2015/2016 3° ANNO

INSEGNAMENTO	DISCIPLINA	DOCENTE
Insegnamento di fisioterapia dei disordini muscoloscheletrici **Coordinatore FT Giovanni Rabaiotti**	Valutazione funzionale	Dott.ssa Alessandra Raschi
	Fisioterapia ortopedica Esercitazioni di fisioterapia ortopedica	Dott. Giovanni Rabaiotti
	Terapia manuale Esercitazioni di terapia manuale	Dott. Daniele Origo
	Tecniche di splinting	Dott.ssa Patrizia Rossi
Insegnamento di primo soccorso e management sanitario **Coordinatore Prof. Luigi Beretta**	Primo Soccorso	Prof. Luigi Beretta
	Medicina del lavoro	Dott. Gabriele Pellicciotta
	Organizzazione sanitaria	Dott. Vincenzo Manigrasso
CORSI ELETTIVI **Coordinatore FT Luca Vigano'**	Il dolore: diagnosi e trattamento fisioterapico delle algie muscolo-scheletriche	Dott. Luca Vigano'
	Riorganizzazione corticale e recupero	Dott.ssa Maria Assunta Rocca
	Neuroimaging e fisiopatologia delle malattie neurodegenerative	Dott.ssa Federica Agosta
	Il trattamento fisioterapico della sindrome miofasciale	Dott.ssa Antonella Ranzolin
	Tecniche di kinesio taping	Dott. Dario Villa
	Traumatologia dell'atleta professionista	Dott. Gianluca Melegati

OTTOBRE 2015

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
5	LUNEDÌ	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso 14-18
6	MARTEDÌ	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso 14-18
7	MERCOLEDI'	Viganò	Viganò	Viganò	Viganò	Rabaiotti 14.00-16.00
8	GIOVEDI'	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	
9	VENERDI'	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	
12	LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
13	MARTEDÌ					
14	MERCOLEDI'	Viganò	Viganò	Viganò	Viganò	Rabaiotti 14.00-16.00
15	GIOVEDI'	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	
16	VENERDI'	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	
19	LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
20	MARTEDI'	Rossi	Rossi	Viganò	Viganò	
21	MERCOLEDI'	Pellicciotta	Pellicciotta	Agosta	Agosta	Rabaiotti 14.00-16.00
22	GIOVEDI'	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	
23	VENERDI'	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	Raschi 14.00-16.00

26	LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
27	MARTEDI'	Rossi	Rossi	Rocca	Rocca	
28	MERCOLEDI'	Pellicciotta	Pellicciotta	Agosta	Agosta	Rabaiotti 14.00-16.00
29	GIOVEDI'	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	
30	VENERDI'	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	Raschi 14.00-16.00

NOVEMBRE 2015

GIORNO		**9.00-10.00**	**10.00-11.00**	**11.00-12.00**	**12.00-13.00**	**14.00-16.00**
2	LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
3	MARTEDÌ	Rossi	Rossi	Seminario	Seminario	
4	MERCOLEDI'	Pellicciotta	Pellicciotta	Agosta	Agosta	Rabaiotti 14.00-16.00
5	GIOVEDI'	Seminario	Seminario	Melegati	Melegati	Raschi 14.00-16.00
6	VENERDI'	PROF. NELLO ERASMUS				
9	LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
10	MARTEDÌ	Rocca	Rocca	Rossi	Rossi	Rossi 14.00-16.00
11	MERCOLEDI'	Pellicciotta	Pellicciotta	Beretta	Beretta	Rabaiotti 14.00-16.00
12	GIOVEDI'	Seminario	Seminario	Melegati	Melegati	
13	VENERDI'					Raschi 14.00-16.00
16	LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
17	MARTEDÌ	Rocca	Rocca			
18	MERCOLEDI'	Agosta	Agosta	Rocca	Rocca	Rabaiotti 14.00-16.00
19	GIOVEDI'			Melegati	Melegati	
20	VENERDI'	CORSO B.L.S dalle ore 8,30 alle ore 18.00 (19 studenti)				
23	LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Raschi 14.00-16.00
24	MARTEDÌ	Rocca	Rocca	Agosta	Agosta	
25	MERCOLEDI'	Villa	Villa	Villa	Villa	Villa 14.00-16.00
26	GIOVEDI'	Villa	Villa	Villa	Villa	Villa 14.00-16.00
27	VENERDI'	CORSO B.L.S dalle ore 8,30 alle ore 18.00 (20 studenti)				

UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA
ANNO ACCADEMICO 2015/2016 1° ANNO II sem

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.ssa Sara Poletti	Fisiologia Umana Fisiologia dell'esercizio	Prof.ssa Sara Poletti 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. Simone Lambiase
Seminari tutoriali	Seminari tutoriali I semestre	Dott. Roberto Gatti

MARZO 2016

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
1	MARTEDI'			Danelon	Danelon	Malaguti 14.00-17.00
2	MERCOLEDI'	Olper	Olper	Gatti	Gatti	
3	GIOVEDI'					
4	VENERDI'					Casi clinici 14-16
7	LUNEDÌ	Corbetta	Corbetta	Gatti	Gatti	Poletti 14.00-18.00
8	MARTEDÌ	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli 14.00-16.00
9	MERCOLEDI'	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli 14.00-16.00
10	GIOVEDI'	Olper	Olper	Gatti	Gatti	
11	VENERDI'		Malaguti	Malaguti	Malaguti	Casi clinici 14-16
14	LUNEDÌ	Corbetta	Corbetta	Gatti	Gatti	Poletti 14.00-18.00
15	MARTEDÌ	Olper	Olper	Danelon	Danelon	Malaguti 14.00-18.00
16	MERCOLEDI'					
17	GIOVEDI'					Stancanelli 14-16
18	VENERDI'	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli 14.00-16.00

21	LUNEDI'			Gatti	Gatti	Poletti 14.00-18.00
22	MARTEDI'	Calori	Calori	Danelon	Danelon	Malaguti 14.00-18.00
23	MERCOLEDI'	Olper	Olper	Gatti	Gatti	
30	MERCOLEDI'			Gatti	Gatti	Poletti 14.00-18.00
31	GIOVEDI'	Olper	Olper	Danelon	Danelon	Malaguti 14.00-18.00

APRILE 2016

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
4	LUNEDI'					
5	MERTEDI'					
6	MERCOLEDI'	Olper	Olper	Calori	Calori	
7	GIOVEDI'					
8	VENERDI'	Calori	Calori	Lambiase	Lambiase	Casi clinici 14-16
11	LUNEDI'	Calori	Calori	Gatti	Gatti	Poletti 14.00-18.00
12	MARTEDI'	Olper	Olper	Danelon	Danelon	Malaguti 14.00-18.00
13	MERCOLEDI'	Gatti	Gatti	Calori	Calori	
14	GIOVEDI'					
15	VENERDI'	Calori	Calori	Corbetta	Corbetta	Casi clinici 14-16
18	LUNEDI'	Lambiase	Lambiase	Gatti	Gatti	Poletti 14.00-18.00
19	MARTEDI'			Danelon	Danelon	Malaguti 14.00-18.00
20	MERCOLEDI'	Gatti (Lab)	Gatti (Lab)	Seminario	Seminario	
21	GIOVEDI'	Gatti (Lab)	Gatti (Lab)	Seminario	Seminario	
22	VENERDI'	Calori	Calori	Lambiase	Lambiase	Casi clinici 14-16
26	MARTEDI'	Gatti	Gatti	Calori	Calori	Poletti 14.00-18.00
27	MERCOLEDI'	----------	----------	Danelon	Danelon	Malaguti 14.00-17.00
28	GIOVEDI'	Lambiase	Lambiase	Gatti	Gatti	Calori 14.00-16.00

MAGGIO 2016

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
2	LUNEDI'			Calori	Calori	Poletti 14.00-18.00
3	MARTEDI'	Lambiase	Lambiase	Danelon	Danelon	Malaguti 14.00-18.00
4	MERCOLEDI'					
5	GIOVEDI'					
9	LUNEDI'	Lambiase	Lambiase	Gatti	Gatti	Poletti 14.00-18.00
10	MARTEDI'	Calori	Calori	Danelon	Danelon	Malaguti 14.00-18.00
11	MERCOLEDI'	Gatti (Lab)	Gatti (Lab)	Seminario	Seminario	
12	GIOVEDI'	Gatti (Lab)	Gatti (Lab)	Seminario	Seminario	
16	LUNEDI'			Gatti	Gatti	Poletti 14.00-18.00
17	MARTEDI'	Gatti	Gatti	Danelon	Danelon	
18	MERCOLEDI'	Calori	Calori	Corbetta	Corbetta	
19	GIOVEDI'	Gatti (Lab)	Gatti (Lab)	Seminario	Seminario	
20	VENERDI'	Gatti (Lab)	Gatti (Lab)	Seminario	Seminario	

UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA
ANNO ACCADEMICO 2015/2016 2° ANNO IV sem

Nome dell'insegnamento	Disciplina	Docente
Insegnamento di disturbi del comportamento	Neuropsichiatria infantile	Dr.ssa Rita Garghentino
	Linguistica	Dott. Marco Tettamanti
	Neuropsicologia clinica	Dott.ssa Alessandra Marcone
	Psichiatria	Dott. Marco Catalano
	Psicologia generale	Prof. Luigi Ferini Strambi
Insegnamento di patologia del sistema locomotore	Ortopedia	Dott. Nikj Mancini
	Reumatologia	Prof.ssa Mariagrazia Sabbadini
	Imaging dell'apparato locomotore	Dott. Giuseppe Balconi
	Farmacologia reumatologica	Dott.ssa Barbara Bettegazzi
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 2016

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	Ferini	Ferini	Catalano 14.00-16.00
3	MARTEDI'	Moro	Moro	Tettamanti	Tettamanti	Sabbadini 14.00-16.00
4	MERCOLEDI'	Cosmacini	Cosmacini	Tettamanti	Tettamanti	Marcone 14.00-16.00
5	GIOVEDI'	Garghentino La Nostra Famiglia 8,30-12,30				Catalano 14.00-16.00
6	VENERDI'	Casati	Casati	Casati	Casati	Casati 14.00-16.00
9	LUNEDI'			Ferini	Ferini	Balconi 14.30-16.30
10	MARTEDI'	Moro	Moro	Tettamanti	Tettamanti	Sabbadini 14.00-16.00
11	MERCOLEDI'	Cosmacini	Cosmacini	Olper	Olper	
12	GIOVEDI'	Garghentino La Nostra Famiglia 8,30-12,30				Sabbadini 14.00-16.00
13	VENERDI'	Casati	Casati	Casati	Casati	Marcone 14.00-16.00
16	LUNEDI'	Olper	Olper	Ferini	Ferini	Catalano 14.00-16.00
17	MARTEDI'	Moro	Moro	Tettamanti	Tettamanti	Sabbadini 14.00-16.00
18	MERCOLEDI'	Cosmacini	Cosmacini	Tettamanti	Tettamanti	Marcone 14.00-16.00
19	GIOVEDI'	Garghentino La Nostra Famiglia 8,30-12,30				Catalano 14.00-16.00
20	VENERDI'	Casati	Casati	Casati	Casati	Casati 14.00-16.00
23	LUNEDI'			Ferini	Ferini	Balconi 14.30-16.30
24	MARTEDI'	Moro	Moro	Tettamanti	Tettamanti	Sabbadini 14.00-16.00
25	MERCOLEDI'	Cosmacini	Cosmacini	Olper	Olper	
26	GIOVEDI'	Garghentino La Nostra Famiglia 8,30-12,30				Sabbadini 14.00-16.00
27	VENERDI'	Casati	Casati	Casati	Casati	Marcone 14.00-16.00
30	LUNEDI'	Garghentino La Nostra Famiglia 8,30-12,30				Balconi 14.30-16.30
31	MARTEDI'	Seminari	Seminari	Seminari	Seminari	Marcone 14.00-16.00

GIUGNO 2016

GIORNO		**9.00-10.00**	**10.00-11.00**	**11.00-12.00**	**12.00-13.00**	**14.00-16.00**
1	MERCOLEDI'	Garghentino La Nostra Famiglia 8,30-12,30				Balconi 14.30-16.30
6	LUNEDI'			Olper	Olper	Balconi 14.30-16.30
7	MARTEDI'	Moro	Moro	Bettegazzi	Bettegazzi	Catalano 14.00-16.00
8	MERCOLEDI'	Gatti	Gatti	Cosmacini	Cosmacini	Marcone 14.00-16.00
9	GIOVEDI'	Moro	Moro	Catalano	Catalano	Catalano 14.00-16.00
13	LUNEDI'	Gatti	Gatti	Catalano	Catalano	Balconi 14.30-16.30
14	MARTEDI'	Moro	Moro	Bettegazzi	Bettegazzi	Cosmacini 14.00-16.00
15	MERCOLEDI'	Gatti	Gatti	Ferini	Ferini	Marcone 14.00-16.00
16	GIOVEDI'	Gatti	Gatti	OLPER	OLPER	Balconi 14.30-16.30
20	LUNEDI'	Gatti	Gatti	Catalano	Catalano	Catalano 14.00-16.00
21	MARTEDI'	Moro	Moro	Bettegazzi	Bettegazzi	Gatti 14.00-16.00
22	MERCOLEDI'	Moro	Moro	Seminari	Seminari	
23	GIOVEDI'	Moro	Moro	Catalano	Catalano	Catalano 14.00-16.00
27	LUNEDI'	Gatti	Gatti	Catalano	Catalano	Balconi 14.30-16.30
28	MARTEDI'	Moro	Moro	Bettegazzi	Bettegazzi	Cosmacini 14.00-16.00
29	MERCOLEDI'	Gatti	Gatti	Ferini	Ferini	Marcone 14.00-16.00
30	GIOVEDI'	Gatti	Gatti	OLPER	OLPER	Balconi 14.30-16.30

UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA
ANNO ACCADEMICO 2015/2016 3° ANNO VI sem

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 Donatella Giraudo
	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 dei disturbi dell'equilibrio	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 fisiotera pia in ambito ortopedico	Dott. Antonio Poser

MARZO 2016

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
1	MARTEDI'					
2	MERCOLEDI'	Albini	Albini	Tafi	Tafi	
3	GIOVEDI'	Corti	Corti	Seminario	Seminario	
4	VENERDI'	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli	
7	LUNEDÌ	Albini	Albini	Tettamanti	Tettamanti	
8	MARTEDÌ			Paci	Paci	Paci 14.00-16.00
9	MERCOLEDI'	Paci	Paci	Paci	Paci	Paci 14.00-16.00
10	GIOVEDI'			Tettamanti	Tettamanti	Sommariva 14-17
11	VENERDI'	Giraudo	Giraudo	Giraudo	Giraudo	
14	LUNEDÌ	Tettamanti	Tettamanti	Seminario	Seminario	Comola 14.00-16.00
15	MARTEDÌ	Caracciolo	Caracciolo	Caracciolo	Caracciolo	Sommariva 14-17
16	MERCOLEDI'	Seminario	Seminario	Tettamanti	Tettamanti	
17	GIOVEDI'	Albini	Albini	Tettamanti	Tettamanti	
18	VENERDI'	Giraudo	Giraudo	Tafi	Tafi	
21	LUNEDI'	Albini	Albini	Tafi	Tafi	Sommariva 14-17
22	MARTEDI'	Corti	Corti	Seminario	Seminario	
23	MERCOLEDI'	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli 14.00-16.00
30	MERCOLEDI'			Tettamanti	Tettamanti	Comola 14.00-16.00
31	GIOVEDI'					
1	VENERDI'			Albini	Albini	Comola 14.00-16.00

APRILE 2016

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
4	LUNEDI'	Albini	Albini	Tafi	Tafi	Sommariva 14-17
5	MERTEDI'	Corti	Corti	Seminario	Seminario	
6	MERCOLEDI'	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli 14.00-16.00

7	GIOVEDI’					
11	LUNEDI’	Caracciolo	Caracciolo	Caracciolo	Caracciolo	Caracciolo 14-16
12	MARTEDI’			Sirtori	Sirtori	Comola/Gatti 14-16
13	MERCOLEDI’	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli 14.00-16.00
14	GIOVEDI’	Tafi (lab)	Tafi (lab)	Sirtori	Sirtori	Corti 14.00-16.00
15	VENERDI’	Giraudo	Giraudo	Giraudo	Giraudo	Tafi (lab) 14-16
18	LUNEDI’	Poser	Poser	Poser	Poser	Poser 14.00-16.00
19	MARTEDI’	Poser	Poser	Poser	Poser	Poser 14.00-16.00
20	MERCOLEDI’	Corti	Corti	Sirtori	Sirtori	
21	GIOVEDI’	Corti	Corti	Sirtori	Sirtori	
22	VENERDI’	Corti	Corti	Sirtori	Sirtori	
26	MARTEDI’	Seminario	Seminario	Tettamanti	Tettamanti	Comola 14.00-16.00
27	MERCOLEDI’	Tafi	Tafi	Paci	Paci	Paci 14.00-16.00
28	GIOVEDI’	Paci	Paci	Paci	Paci	Paci 14.00-16.00

GLI ORARI INDICATI POSSONO ESSERE SOGGETTI A POSSIBILI CAMBIAMENTI
IN ROSSO GLI ANNULLI