

UNIVERSITA' VITA-SALUTE SAN RAFFAELE

GUIDA DELLO STUDENTE

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE
RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE**

Anno Accademico 2017/2018

Calendario Accademico 2017-2018

Inizio delle lezioni del primo semestre 1° anno	27 novembre 2017
Festività Natalizie	dal 23 dicembre 2017 al 7 gennaio 2018
Fine delle lezioni del primo semestre 1° anno	16 febbraio 2018
Esami: appelli invernali 1° anno	dal 19 febbraio al 9 marzo 2018
Inizio delle lezioni del secondo semestre	12 marzo 2018
Festività Pasquali	dal 29 marzo al 3 aprile 2018
Fine delle lezioni del secondo semestre 1° anno	31 maggio 2018
Esami: appelli estivi 1° anno	dal 4 giugno al 29 giugno 2018
Esami: appelli di recupero	mesi di: maggio, settembre e dicembre

Comunicazione del Presidio di Qualità di Ateneo sul Questionario di Rilevazione della Didattica

L'Università Vita-Salute San Raffaele considera come punto imprescindibile per il raggiungimento della eccellenza nella didattica e nella ricerca, il processo continuo di automonitoraggio e di verifica della qualità dell' Offerta di Ateneo in termini sia didattici che di modalità organizzative. Per questo la valutazione da parte degli studenti "Vita-Salute" della corrispondenza tra qualità offerta e qualità attesa risulta una informazione preziosissima per il continuo miglioramento della formazione e per trarre spunto per lo sviluppo di iniziative future vincenti.

Al termine di ogni semestre le opinioni degli studenti vengono rilevate attraverso la compilazione di un apposito *Questionario di Valutazione*. La compilazione di tale questionario è stata resa obbligatoria all'ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca) con l'emanazione delle linee guida nel novembre 2013. Nella nostra Università abbiamo implementato delle procedure informatiche per velocizzare la raccolta e l'analisi dei questionari di valutazione garantendo l'assoluto anonimato a chi li compila. La compilazione dei questionari sarà condizione indispensabile per potere avere accesso all'iscrizione agli appelli d'esame.

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 Presidio di Qualità ed al Nucleo di Valutazione per un'analisi dettagliata.

I risultati ottenuti saranno fondamentali motori per l'individuazione di eventuali criticità e l'attivazione di procedure migliorative.

In sintesi, la compilazione dei questionari è un momento fondamentale della vita studentesca in cui lo studente viene chiamato ad essere protagonista responsabile insieme al corpo accademico e al personale organizzativo del continuo processo di miglioramento ed innovazione che rende il nostro Ateneo tra i migliori a livello nazionale e internazionale. Consapevoli che la compilazione richieda allo studente un certo impegno in termini di tempo durante un periodo di studio molto intenso, ci sentiamo di sensibilizzare gli studenti a svolgere questo importantissimo lavoro con responsabilità e condivisione degli obiettivi di questa nostra grande istituzione.

Il Presidio di Qualità di Ateneo

INSEGNAMENTI PREVISTI AL 1° ANNO - I SEMESTRE

Insegnamento	Disciplina	Crediti
Riabilitazione dell'anziano CFU 23	Modificazioni biologiche indotte con l'esercizio nei soggetti anziani	3
	Malattie geriatriche, cardiache e respiratorie	4
	Fisiopatologia delle funzioni cognitive nei soggetti anziani	4
	Disturbi neurologici nei soggetti anziani	2
	Disturbi del comportamento nei soggetti anziani	1
	Disturbi psichiatrici nei soggetti anziani	1
	Riabilitazione motoria e sfinterica nei soggetti anziani	4
	Riabilitazione dei disturbi sensori-motori della visione nei soggetti anziani	1
	Riabilitazione delle funzioni cognitive nei soggetti anziani	1
	Rieducazione del linguaggio e della disfagia nei soggetti anziani	1
	Riabilitazione occupazionale nei soggetti anziani	1
Lingua Inglese CFU 3	Inglese scientifico	1

INSEGNAMENTO DI RIABILITAZIONE DELL'ANZIANO

Coordinatore dell'Insegnamento
Prof. Massimo Filippi

Indirizzo di posta elettronica: filippi.massimo@hsr.it

Telefono: 02/2643.3054

Orario di ricevimento: su appuntamento (segretaria beretta.federica@hsr.it)

DISTURBI NEUROLOGICI DEI SOGGETTI ANZIANI

Docenti:

Prof. Massimo Filippi CV <http://www.unisr.it/k-teacher/filippi-massimo/>

Dott.ssa Federica Agosta

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

Dott. Pennestri' Federico

Indirizzo di posta elettronica: pennestri@federico@hsr.it

PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso ha lo scopo di fornire una overview sui meccanismi fisiopatologici che sottendono il danno del SNC e del SNP nelle principali malattie neurologiche dell'anziano. In particolare, il corso approfondirà le conoscenze su prevenzione, diagnosi e trattamento delle principali affezioni neurologiche con specifico riferimento agli aspetti riabilitativi (motori e cognitivi). Le condizioni patologiche che verranno trattate comprenderanno: la malattia di Alzheimer e tutte le altre forme di demenza, la sclerosi laterale amiotrofica, le emorragie e le ischemie cerebrali, i traumi cranici, i tumori cerebrali, le malattie infettive e infiammatorie dell'anziano, le patologie midollari, le neuropatie periferiche e le malattie muscolari.

Libri di testo consigliati

Adams e Victor - Principi di Neurologia - McGraw-Hil Companies

MODIFICAZIONI BIOLOGICHE INDOTTE CON L'ESERCIZIO NEI SOGGETTI ANZIANI

Prof. Andrea Graziani CV <http://www.unisr.it/k-teacher/graziani-andrea/>

Indirizzo di posta elettronica: graziani.andrea@unisr.it

PROGRAMMA DEL CORSO

Gli studenti dovranno conoscere le modificazioni a livello biologico e dei vari sistemi nel soggetto geriatrico, nonché le principali patologie che tipicamente colpiscono tali soggetti. Dovranno essere in grado di rapportarsi e trattare

pazienti in età avanzata con deficit motori sovrapposti a deficit neuropsicologici, psichiatrici, cognitivi e cardiorespiratori. L'insegnamento fornirà allo studente tutti gli strumenti utili per impostare e condurre un percorso riabilitativo multidisciplinare in soggetti anziani

FISIOPATOLOGIA DELLE FUNZIONI COGNITIVE NEI SOGGETTI ANZIANI

Prof. Ferini Strambi Luigi CV <http://www.unisr.it/k-teacher/ferini-strambiluigi/>

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

Telefono: 02. 26433363

Orario di ricevimento: Il Docente riceve su appuntamento, previo contatto e-mail

PROGRAMMA DEL CORSO

Verranno presentate le caratteristiche delle varie funzioni cognitive, quali Attenzione, Percezione,

Memoria, Funzioni Esecutive, Abilità Costruttive, Ragionamento.

Verranno illustrate e discusse le difficoltà a differenziare i livelli di funzionamento cognitivo del soggetto anziano sano rispetto a quelli del paziente anziano con diverse patologie neurologiche, soprattutto in fase iniziale di malattia.

Verrà illustrato il ruolo del ritmo sonno-veglia nella fisiopatologia delle funzioni cognitive.

Verrà illustrata l'importanza della riserva cognitiva nell'anziano sano e nel paziente neurologico anziano.

MALATTIE GERIATRICHE, CARDIACHE E RESPIRATORIE

Prof. Angelo Manfredi

CV <http://www.unisr.it/k-teacher/manfredi-angeloandreamaria/>

Indirizzo di posta elettronica: angelo.manfredi@hsr.it

Telefono: 02.26434864

Orario di ricevimento: Il Docente riceve su appuntamento, previo contatto e-mail

PROGRAMMA DEL CORSO

Le strategie riabilitative e la definizione di appropriatezza. La plasticità del soggetto fragile. Marcatori di fragilità.

Definizione degli obiettivi a breve e lungo termine della riabilitazione geriatrica in pazienti con eventi acuti e patologie croniche di interesse internistico.

Ruolo dei livelli grave di disabilità di comorbidità (instabilità clinica e alto impegno clinico) gravi problematiche sociali. Fragilità, osteoporosi e sarcopenia.

Effetti a breve e lungo termine dell'ospedalizzazione: fattori prognostici

La valutazione geriatrica multifunzionale

La riabilitazione nelle malattie reumatologiche e immunopatologiche

Prof. Domenico Cianflone

CV <http://www.unisr.it/k-teacher/cianflone-domenico/>

Prof. Landoni Giovanni

CV <http://www.unisr.it/k-teacher/landoni-giovanni/>

Dott. Cremona George

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

PROGRAMMA DEL CORSO

Valutazione del paziente con patologie respiratorie

Patologie delle vie aeree

Patologie diffuse parenchimali

Patologie neuromuscolari e della gabbia toracica

La riabilitazione del paziente affetto da patologie polmonari

Libri consigliati

Esame clinico e valutazione in riabilitazione respiratoria

di: AA.VV. Editore: Elsevier Data pubblicazione: 2006 ISBN 9788821429033

Manuale di Pneumologia di Clini & Pelaia 2017, Editore: EdiSES, ISBN

9788879599528

DISTURBI DEL COMPORTAMENTO NEI SOGGETTI ANZIANI

Prof. Giancarlo Comi

CV <http://www.unisr.it/k-teacher/comi-giancarlo/>

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

Telefono: 02. 26433087

Orario di ricevimento: Il Docente riceve su appuntamento, previo contatto e-mail

PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso si propone di portare lo studente a meglio comprendere i meccanismi patogenetici e fisiopatologici ed il trattamento terapeutico e non dei Disturbi del Movimento tra cui la malattia di Parkinson e le sindromi associate, le distonie, le mioclonie, i tremori e la Corea.

DISTURBI PSICHIATRICI NEI SOGGETTI ANZIANI

Prof. Roberto Cavallaro

<http://www.unisr.it/k-teacher/cavallaro-roberto/>

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

Telefono: 02. 26433218

Orario di ricevimento: Il Docente riceve su appuntamento, previo contatto e-mail

PROGRAMMA DEL CORSO

Psicopatologia geriatrica

Disturbi dell'umore

Disturbi d'ansia

Disturbi da abuso di alcool

Psicosi

RIABILITAZIONE MOTORIA E SFINTERICA NEI SOGGETTI ANZIANI

Docenti: FT Luca Viganò, FT Elisabetta Sarasso

Indirizzo di posta elettronica: vigano.luca@hsr.it, sarasso.elisabetta@hsr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso.

Orario di ricevimento: su appuntamento.

PROGRAMMA DEL CORSO

In questo corso verranno presentate le più frequenti cause di disabilità nel soggetto anziano ed in particolare le problematiche ortopediche, neurologiche e sfinteriche legate all'invecchiamento. Basandosi sulle evidenze di letteratura scientifica verranno dunque discussi i più appropriati modelli di presa in carico riabilitativa del paziente, tenendo in considerazione anche le possibili comorbidità legate all'invecchiamento come la fragilità e i disturbi cognitivi. Quando possibile verranno presentati casi clinici o saranno utilizzate modalità di lezione teorico-pratiche mirate al consolidamento delle capacità valutative e di trattamento.

RIABILITAZIONE DEI DISTURBI SENSORI-MOTORI DELLA VISIONE NEI SOGGETTI ANZIANI

Prof. Bandello Francesco Maria

CV <http://www.univr.it/k-teacher/bandello-francesco-maria/>

Indirizzo di posta elettronica: bandello.francesco@hsr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso.

Orario di ricevimento: su appuntamento

PROGRAMMA DEL CORSO

Cenni di anatomia e fisiologia della visione

Cause di patologia della visione in soggetti anziani

Diagnostica delle patologie oculari

Terapia delle patologie oculari

Riabilitazione visiva

Testo consigliato

Guida dello Studente A.A. 2017-2018 Pag. 8 di 32

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie

Bandello F, Bianchi C, Del Turco C
Manuale di oftalmologia essenziale
Ghedinimedia 2017 (seconda edizione)

RIABILITAZIONE DELLE FUNZIONI COGNITIVE NEI SOGGETTI ANZIANI

Dott. Sandro Iannaccone

Indirizzo di posta elettronica: sandro.iannaccone@hsr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso.

Orario di ricevimento: su appuntamento

PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso prevede una formazione in ambito neuropsicologico - diagnostico e riabilitativo per il miglioramento ed il recupero del funzionamento cognitivo, del benessere e della qualità di vita dei pazienti e dei loro familiari. Le patologie trattate sono di tipo neurologico degenerativo (Demenza di Alzheimer, Demenza fronto-temporale, Malattia di Parkinson, Demenza a corpi di Levi, Paralisi Soprannucleare Progressiva, etc.) e delle patologie neurologiche più frequenti in tarda età.

La formazione prevede: una parte teorica di insegnamento e studio delle funzioni cognitive (fisiologiche e fisiopatologiche), dei disturbi cognitivi e delle tecniche di valutazione e riabilitazione neuropsicologica; una attività pratica di osservazione dello psicologo tutor nell'attività clinica valutativa, riabilitativa e supportiva dei pazienti affetti da demenza, pazienti pre-operatori e post-operatori neurochirurgici e dei loro caregivers; la partecipazione a protocolli internazionali farmacologici sulla patologia di Alzheimer e altre patologie neurologiche; una costante attività di monitoraggio in itinere e partecipazione a riunioni d'equipe con discussione di casi clinici; introduzione all'uso di nuove tecnologie nella valutazione e riabilitazione neuropsicologica (virtual reality rehabilitation system, VRRS; transcranial direct current stimulation, t-DCS; transcranial magnetic stimulation, TMS).

RIEDUCAZIONE DEL LINGUAGGIO E DELLA DISFAGIA NEI SOGGETTI ANZIANI

Prof. Bussi Mario

Indirizzo di posta elettronica: bussi.mario@hsr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso.

Orario di ricevimento: su appuntamento

PROGRAMMA DEL CORSO

In via di definizione

RIABILITAZIONE OCCUPAZIONALE NEI SOGGETTI ANZIANI

Dott.ssa Elena De Toma e.detoma@h-sancamillo.to.it

Telefono: contattare la segreteria del corso.

Orario di ricevimento: su appuntamento

PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso prevede un'introduzione ai principi guida e alla metodologia della Terapia Occupazionale per illustrare successivamente gli approcci e gli strumenti utilizzati specificamente in ambito geriatrico. A fondamento dei contenuti esposti verranno presentate le evidenze attualmente disponibili circa l'efficacia dell'intervento del terapeuta occupazionale nelle principali patologie geriatriche di interesse riabilitativo.

Nello specifico:

La cornice teorica di riferimento: "The occupational therapy practice framework: domain and process"

I principali modelli utilizzati nella pratica (MOHO, PEO, COPM, MOVI, OTIPM)

La specificità dell'approccio di TO in età geriatrica e la peculiarità di intervento nelle principali patologie di interesse riabilitativo: stroke, morbo di Parkinson, demenza e fratture

Le attività della vita quotidiana

L'intervista occupazionale, la valutazione e i test validati

La prevenzione delle cadute e l'adattamento del domicilio

La letteratura scientifica e le linee guida alla base dei contenuti esposti

INSEGNAMENTO DI LINGUA INGLESE

Prof. Michael John

Indirizzo di posta elettronica: michael.john@univr.it

Telefono: contattare la segreteria

Orario di ricevimento: su appuntamento

INGLESE SCIENTIFICO

Programma del corso

La semplice trasmissione di dati scientifici solitamente non basta per comunicare con altri membri della comunità clinica/scientifica. Durante questo corso esamineremo il paper biomedico, e gli studenti scopriranno come navigare nel mondo competitivo della ricerca dove la capacità di comunicare in modo efficiente sta diventando sempre più importante. Inoltre, vedremo come prepararsi per congressi internazionali, in particolare come strutturare un poster e come creare e *recitare* una presentazione orale usando una lingua non propria.

Lezioni:

1. Introduction to peer-to-peer communication
2. Papers
3. Posters
4. Presentations
5. Doing it in English
6. Analysis and modification of presentation slides
7. IT exercise: improving a mediocre presentation
8. Group exercise
9. Group exercise
10. Group exercise

La prova finale comprenderà il voto ottenuto per l'esercizio di gruppo svolto in classe (vedere sopra) insieme a un test a scelte multiple (50 domande). Il voto finale si calcolerà usando questi 2 parametri.

INSEGNAMENTI PREVISTI AL 1° ANNO - II SEMESTRE

Insegnamento	Disciplina	Crediti
Metodologia della ricerca scientifica CFU 9	Inferenza statistica	3
	Misure di outcome	3
	Applicazioni della metodologia scientifica nell'attività professionale	3
Strumenti di supporto all'autonomia CFU 5	Domotica per soggetti disabili	1
	Strumenti di supporto alla locomozione	2
	Strumenti di supporto alle attività manuali	2
Tecnologie avanzate per la riabilitazione CFU 6	Robotica	2
	Realtà virtuale	2
	Elettrostimolazione funzionale	1
	Tecniche di stimolazione corticale	1
Management sanitario CFU 14	Modelli organizzativi in riabilitazione	3
	La riabilitazione nel mondo	3
	Competenze di tutorship in riabilitazione	3
	Competenze didattiche in riabilitazione	3
	Igiene	2

INSEGNAMENTO DI METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA

Coordinatore dell'Insegnamento
Dott. Andrea Tettamanti

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

Telefono: 02/2643.2790/4685

Orario di ricevimento: su appuntamento

MISURE DI OUTCOME

Docenti:

Dott. Andrea Tettamanti

Dott. Corbetta Davide

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

Telefono: 02/2643.4685

Orario di ricevimento: su appuntamento

PROGRAMMA DEL CORSO

Lo sviluppo e la diffusione di strumenti di misura efficaci in ambito riabilitativo hanno contribuito ad una migliore comprensione di come i risultati ottenuti su un determinato *outcome* siano legati a elementi specifici del trattamento. Il corso mira a fornire agli studenti le conoscenze teoriche e metodologiche necessarie per somministrare un test o una misura in ambito riabilitativo ed interpretarne i risultati. A tal fine verranno sviluppati argomenti relativi alla metodologia della ricerca e si definirà il concetto di scala valida o affidabile illustrandone i concetti essenziali legati a tali proprietà (validità, affidabilità, riproducibilità nel tempo e tra investigatori). Verranno inoltre illustrati i concetti di differenza minima clinicamente rilevante e di selezione dell'*outcome* nella definizione di uno studio clinico ed illustrate le modalità di sintesi di risultati ottenuti da diversi studi (meta-analisi).

INFERENZA STATISTICA

Prof.ssa Maria Vittoria Rancoita

CV <http://www.unisr.it/k-teacher/rancoita-paolamariavittoria/>

Indirizzo di posta elettronica: rancoita.paolamaria@unisr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso.

Orario di ricevimento: su appuntamento

PROGRAMMA DEL CORSO

Il modulo di Inferenza statistica si propone di richiamare i principali concetti della probabilità e dell'inferenza statistica (intervallo di confidenza e test d'ipotesi per una media, confronto tra gruppi, analisi bivariata). Inoltre, si propone di fornire nozioni di base su tecniche statistiche avanzate quali, ad esempio, la regressione logistica, tecniche per l'analisi di dati con misure ripetute e l'analisi di regressione multipla. L'attività didattica si svolgerà anche in modo interattivo con la lettura e discussione di articoli biomedici e con l'utilizzo del software SPSS in aula informatica.

Testi consigliati

Whitlock MC, Schluter D. Analisi statistica dei dati biologici. 2010 Zanichelli
Dancey CP, Reidy JG, Rowe R. Statistica per le scienze mediche. Un approccio non matematico. 2016 Piccin
Agresti A, Finlay. Metodi statistici di base e avanzati. 2012 Pearson (Testo di consultazione)

APPLICAZIONI DELLA METODOLOGIA SCIENTIFICA NELL'ATTIVITA' PROFESSIONALE

Docenti:

Dott.ssa Greta Castellini

Indirizzo di posta elettronica: gre.caste@gmail.com

Telefono: contattare la segreteria

Orario di ricevimento: su appuntamento

Dott.ssa Silvia Gianola

Indirizzo di posta elettronica: silvia.gianola@gmail.com

Telefono: contattare la segreteria

Orario di ricevimento: su appuntamento

PROGRAMMA DEL CORSO

Gli studenti verranno introdotti ai più comuni tipi di disegni sperimentali e alle ragioni per cui gli studi randomizzati hanno un ruolo privilegiato nella valutazione dell'efficacia degli interventi in sanità. Verranno approfonditi tutti i passi necessari per ideare, definire e condurre e descrivere uno studio clinico randomizzato. Verrà formulato il quesito clinico per sviluppare un protocollo sperimentale di ricerca. Si spiegheranno gli aspetti metodologici fondamentali per ottenere una elevata qualità di conduzione dello studio (randomizzazione, cecità, numerosità campionaria, etc..) e si valuteranno i risultati alla luce della loro qualità interpretando i dati, fino alla divulgazione dei risultati.

Il corso è articolato in 18 ore di didattica in aula. Ogni giornata prevede lezioni frontali ed esercitazioni accompagnate da sessioni di discussione.

Libri di testo consigliati

Clinical Trials: A Practical Guide to Design, Analysis, and Reporting Paperback – 1
Nov 2005 by Duolao Wang (Editor), Ameet Bakhai (Editor)
Elementi di metodologia epidemiologica- Carlo Signorelli, Editore: SEU
Foundations of Clinical Research: Applications to Practice (Inglese), di Leslie
Portney (Autore), Mary P.Watkins (Autore)

INSEGNAMENTO DI STRUMENTI DI SUPPORTO ALL'AUTONOMIA

Coordinatore dell'Insegnamento

Prof. Antonio Moroni

CV <http://www.univr.it/k-teacher/moroni-antonio/>

Indirizzo di posta elettronica: contattare la segreteria del corso

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento

STRUMENTI DI SUPPORTO ALLA LOCOMOZIONE

Prof. Antonio Moroni

Programma del corso

Interventi correttivi deformità ossee: osteotomie e programma riabilitativo

Trattamento gonartrosi: Artroprotesi di ginocchio e programma riabilitativo

Trattamento coxartrosi: Artroprotesi d'anca e programma riabilitativo

Libri consigliati:

Manuale di riabilitazione ortopedica post – chirurgica

di Respizzi - SIGASCOT (Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia)

Manuale di riabilitazione in Ortopedia

S. Brent Brotzman, Kevin E. Wilk

Manuale di Ortopedia

Giannini- Faldini

DOMOTICA PER SOGGETTI DISABILI

Ing. Alberto Sanna

Indirizzo di posta elettronica: sanna.alberto@hsr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento

PROGRAMMA DEL CORSO

Definizioni - ICDH1 - ICDH2 – OMS

Ausili, Ausili per la comunicazione

La domotica come ausilio

Applicazioni di tecnologie IoT e wearable alla domotica

Esempi di sistemi domotici (HomeKit, SmartThings, Nest etc.)

STRUMENTI DI SUPPORTO ALLE ATTIVITA' MANUALI

Prof. Giorgio Pajardi

Indirizzo di posta elettronica: contattare la segreteria del corso

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento

CV

http://www.unimi.it/chiedove/cv/giorgio_pajardi.pdf?1506522366138

PROGRAMMA DEL CORSO

Il paziente adulto che ha subito un trauma importante o è affetto da una patologia cronica , sia temporanea che permanente, necessita dell'attuazione di un progetto terapeutico che evidenzia quali siano i migliori adattamenti da proporre per consentire la realizzazione del bisogno primario dell'essere umano.

L'obiettivo di questo insegnamento è quello di fornire gli obiettivi del programma terapeutico che inizia con l'intervento chirurgico e prosegue con il piano riabilitativo .

Questo comprende oltre al recupero delle AVQ il confezionamento di tutori in materiale termoplastico statici o dinamici che supportano o vicariano le varie funzioni della mano che sono un vero strumento riabilitativo.

Questo approccio multidisciplinare permette di porre il paziente sempre al centro del percorso di cura affrontando le mille sfaccettature di ogni singolo bisogno.

INSEGNAMENTO DI TECNOLOGIE AVANZATE PER LA RIABILITAZIONE

Coordinatore dell'Insegnamento
Prof.ssa Leocani Annunziata Maria Letizia

Indirizzo di posta elettronica: leocani.letizia@hsr.it

Telefono: 02/2643.6166

Orario di ricevimento: su appuntamento (segretaria raffaella.battisti@hsr.it)

TECNICHE DI STIMOLAZIONE CORTICALE

Prof.ssa Letizia Leocani

CV <http://www.univr.it/k-teacher/leocani-annunziatamarialetizia/>

PROGRAMMA DEL CORSO

Il modulo si prefigge di approfondire le tendenze attuali nel campo riabilitativo dell'anziano in particolare nell'ambito della riabilitazione assistita da tecnologie avanzate di stimolazione corticale al fine di impiegarle come supporto all'esercizio terapeutico.

ELETTROSTIMOLAZIONE FUNZIONALE

Dott.ssa Serena Maiocchi

Indirizzo di posta elettronica: serena.maiocchi@hsr.it

Telefono: 02/2643.2928

Orario di ricevimento: su appuntamento

PROGRAMMA DEL CORSO

ELETTROSTIMOLAZIONE MUSCOLARE

1. Basi razionali
2. Indicazioni e controindicazioni d'uso
3. Modalità di uso ed applicazione
4. Applicazioni cliniche in ambito riabilitativo
 - a. Stimolazione per il rinforzo muscolare (muscolo normale, miopatico, decentralizzato, denervato)
 - b. Stimolazione per la prevenzione delle complicanze da non uso
5. Applicazioni cliniche in ambito riabilitativo nell'anziano

ELETTROSTIMOLAZIONE MUSCOLARE FUNZIONALE

1. Modalità di uso ed applicazione

2. Applicazioni cliniche in ambito riabilitativo
 - a. FES a scopo ortotico
 - b. FES a scopo terapeutico
3. Applicazioni cliniche in ambito riabilitativo nell'anziano

ROBOTICA

Dott.ssa Serena Maggioni

Indirizzo di posta elettronica: serena.maiocchi@hsr.it

Telefono: 02/2643.2928

Orario di ricevimento: su appuntamento

Lezione 1: Principi di neuroplasticità e apprendimento motorio in relazione alle nuove tecnologie

Lezione 2: Tecnologie robotiche e sensor-based per la riabilitazione dell'equilibrio e del cammino: panoramica dei recenti sviluppi tecnologici, integrazione delle nuove tecnologie nella valutazione funzionale e nel piano terapeutico.

Lezione 3: Tecnologie robotiche e sensor-based per la riabilitazione dell'arto superiore: panoramica dei recenti sviluppi tecnologici, integrazione delle nuove tecnologie nella valutazione funzionale e nel piano terapeutico.

Testi consigliati

Verranno fornite le slide delle lezioni. Per approfondimenti è consigliato il testo: Reinkensmeyer, D. J., V. Dietz, A. (2016)

REALTA' VIRTUALE

Dott. Andrea Turolla

Indirizzo di posta elettronica: andrea.turolla@ospedalesancamillo.net

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento

PROGRAMMA DEL CORSO

I modelli computazionali-anatomico-fisiologici del recupero funzionale

Razionale e meccanismi di base implicati nell'uso della realtà virtuale in riabilitazione

Ricerca traslazionale ed ambiti di applicazione della realtà virtuale in riabilitazione

Evidenze e limiti dell'efficacia della realtà virtuale in riabilitazione

INSEGNAMENTO DI MANAGEMENT SANITARIO

Coordinatore dell'Insegnamento
Prof. Duilio Fiorenzo Manara

Indirizzo di posta elettronica: manara.duilio@hsr.it

Telefono: 02/2643.4941

Orario di ricevimento: al termine delle lezioni o su appuntamento

Al termine dell'insegnamento gli studenti dovranno:

Possedere approfondite conoscenze sui modelli organizzativi dei sistemi sanitari italiani e stranieri.

Comprendere come le scelte di politica sanitaria impattino sulla salute delle popolazioni.

Essere in grado di assolvere ai compiti e alle responsabilità a livello dirigenziale nelle strutture dei servizi sanitari.

Gli studenti dovranno anche acquisire competenze in ambito didattico e di tutorship, al fine di essere in grado di progettare e realizzare interventi formativi per l'aggiornamento e la formazione permanente e contribuire alla formazione, per ciascuna specifica figura professionale, con attività di docenza in ambito universitario e di coordinamento del tirocinio.

COMPETENZE DI TUTORSHIP IN RIABILITAZIONE

Prof. Duilio Fiorenzo Manara

CV <http://www.univr.it/k-teacher/manara-duiliofiorenzo/>

Obbiettivi

Al termine del modulo lo studente:

Saprà collocare l'approccio orientato ai risultati della formazione (learning outcome) nell'orizzonte teorico e metodologico della formazione dei professionisti sanitari

Conoscerà e saprà applicare le principali tecniche della tutorship per la formazione degli adulti

Conoscerà le basi per impostare una valutazione formativa e certificativa di un processo formativo centrato sulle competenze attese

Saprà presentare e argomentare il sistema italiano di formazione continua dei professionisti sanitari

Contenuti

Una rivoluzione copernicana: il passaggio da una formazione per contenuti ad una per competenze orientata dai risultati attesi (learning outcome).

Il profilo di competenza di base e avanzato dei professionisti della riabilitazione.

Come progettare e gestire un tirocinio clinico: i principali strumenti della tutorship (contratto formativo, piano di autoapprendimento, briefing e debriefing, insegnare con le domande, feedback, valutazione delle competenze attese).

Perché valutare. La valutazione come strumento formativo; distinzione tra valutazione formativa e certificativa; strumenti e oggetti di valutazione: la piramide di Miller.

Il sistema italiano di Educazione Continua in Medicina (ECM): finalità e organi; i crediti formativi; gli obblighi normativi e il sistema di registrazione dei crediti; le tipologie formative accreditate; educazione continua e obiettivi istituzionali.

Testi consigliati

Gamberoni L, Marmo G, Bozzolan M, Loss C, Valentini O, *Apprendimento clinico, riflessività e tutorato. Metodi e strumenti della didattica tutoriale per le professioni sanitarie*, EdiSES, Napoli, 2009

Zannini, Lucia, *Fare formazione nei contesti di prevenzione e di cura. Modelli, strumenti e narrazioni*, Pensa Multimedia, Lecce\Rovato, 2015

Zannini, Lucia, *La tutorship nella formazione degli adulti. Uno sguardo pedagogico*, Guerini Scientifica, Milano, 2005

MODELLI ORGANIZZATIVI IN RIABILITAZIONE

Dott.ssa D'Amelio Anna Flavia

Indirizzo di posta elettronica: contattare la segreteria del corso

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento

Il corso ha come scopo precipuo quello di far comprendere allo studente la complessità del contesto organizzativo e strutturale in cui si troveranno ad operare, sia in generale con riferimento ai principi dell'economia e dell'organizzazione aziendale, sia con specifico riferimento al settore sanitario.

Durante il corso verranno affrontati con gli studenti - utilizzando diversi strumenti didattici non solo frontali (e.g. case reports, simulazioni, testimonianze) - le seguenti tematiche prioritarie: (i) principi di organizzazione aziendale; (ii) significato e finalità del bilancio di esercizio; (iii) contabilità generale e analitica a confronto; (iv) modelli organizzativi dei sistemi sanitari a confronto.

La finalità ultima del corso è quella di garantire allo studente le conoscenze di base necessarie per poter operare, anche con funzioni dirigenziali, all'interno di organizzazioni sanitarie, sia di tipo pubblico che privato.

Testi consigliati:

Dispense fornite dal docente

LA RIABILITAZIONE NEL MONDO

Dott. Francesco Magro

Indirizzo di posta elettronica: contattare la segreteria del corso

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento

PROGRAMMA DEL CORSO

Verrà presentato il panorama dei differenti sistemi sanitari a livello europeo e internazionale, sottolineandone le rispettive peculiarità soprattutto per che concerne la presa in carico riabilitativa.

IGIENE

Dott. Matteo Moro

Indirizzo di posta elettronica: moro.matteo@hsr.it

Telefono: 02/2643.4420

Orario di ricevimento: su appuntamento

PROGRAMMA DEL CORSO

Una breve introduzione dei principi e dei temi principali di Igiene e Sanità Pubblica, con riferimento ai concetti di promozione, mantenimento e potenziamento dello stato di salute del singolo e della popolazione.

Approfondimento di aspetti specifici di prevenzione, con particolare riguardo alla prevenzione e al controllo delle infezioni, sottolineandone le rispettive peculiarità soprattutto per ciò che concerne la presa in carico riabilitativa.

Testi consigliati:

Dispense fornite dal docente

Documenti nazionali ed internazionali disponibili online indicati dal docente

COMPETENZE DIDATTICHE IN RIABILITAZIONE

Dott. Tettamanti Andrea

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

Telefono: 02/2643.2790/4685

Orario di ricevimento: su appuntamento

PROGRAMMA DEL CORSO

Il ruolo di formatore è parte integrante della professione degli operatori sanitari della riabilitazione.

Per supportare tale attività si intende sviluppare la consapevolezza delle finalità e delle potenzialità delle metodologie a supporto della gestione del processo formativo nelle organizzazioni sanitarie e nella formazione Universitaria, in modo da fornire i razionali di riferimento per una loro corretta applicazione agli interventi formativi di propria competenza, sviluppando in particolare la componente relazionale e comunicativa per la gestione dell'aula.

- La progettazione didattica
- Imparare a progettare un intervento formativo (anche eventi accreditati ECM)
- Imparare a progettare e a realizzare i materiali didattici
- Migliorare il relatore, rafforzando le sue capacità di public speaking
- La gestione dell'aula

Testi consigliati:

- Dispense del corso
- *M. Castagna* - La lezione nella formazione degli adulti
- *M. Castagna* - Progettare la formazione. Guida metodologica per la progettazione del lavoro in aula

CV Docenti a contratto A.A. 2017/2018

AGOSTA FEDERICA

Federica Agosta è neurologa presso l'Istituto Scientifico San Raffaele. Si è laureata in Medicina e Chirurgia nel 2003 e specializzata in Neurologia nel 2008. Nel 2012 ha ottenuto un Ph.D. in Experimental Neurology occupandosi di tecniche avanzate di neuroimaging applicate a diverse malattie neurologiche. Nel 2007-2008 ha frequentato come Visiting Research Fellow il Memory and Aging Center, Department of Neurology, dell'University of California San Francisco, San Francisco. Dall'ottobre 2017 è ricercatrice dell'Università Vita-Salute San Raffaele. Dal 2003 ad ora ha pubblicato più di 170 lavori su riviste internazionali indicizzate (H index 46 – Scopus).

CASTELLINI GRETA

Greta Castellini nel 2011 ottiene la *Laurea triennale in Fisioterapia* presso l'Università Vita-Salute San Raffaele a Milano. Nel 2015 ottiene la *Laurea magistrale in Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione*, presso l'Università degli Studi di Milano e intraprende successivamente un programma di dottorato in *Epidemiologia, Ambiente e Sanità Pubblica* presso l'Università degli Studi di Milano (2015- attending 2018).

La sua ricerca è focalizzata sulla valutazione delle revisioni sistematiche e sui metodi innovativi nella sintesi delle evidenze. Durante il primo anno ha effettuato un periodo di 6 mesi Clinical Trial Unit (CTU) di Rigshospitalet, The Copenhagen University Hospital, Copenhagen (Denmark), con Tutor di riferimento il direttore della CTU Professor Christian Gluud (M.D., Dr.Med.Sci.) dove ha approfondito un metodo statistico innovativo, la Trial Sequential Analysis.

Attualmente lavora come ricercatrice all'Unità di Epidemiologia Clinica all' IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano e nel Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università di Milano.

La sua ricerca è concentrata su due linee principali: 1) Epidemiologia clinica: revisioni sistemiche e meta-analisi e progetti metodologici; 2) ricerca clinica focalizzata su gait analysis, elettromiografia, e riabilitazione con realtà virtuale.

CORBETTA DAVIDE

Laurea in fisioterapia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano nel 2003 con una tesi pubblicata in ambito neurologico. Fisioterapista operativo in ambito clinico presso Ospedale San Raffaele dal 2003, dal 2015 si occupa

dell'organizzazione del tirocinio clinico degli studenti del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute San Raffaele.

CREMONA GEORGE

Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nel 1986 e nello stesso anno ha ottenuto il Diploma di Abilitazione. Nel 1990 ha poi conseguito il Diploma di Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e nel 1995 il Doctor of Philosophy (Physiology) al Darwin College, presso l'Università di Cambridge, in Inghilterra.

Ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti tra i quali lo «Young Investigator Award» al 2nd Annual Meeting, European Society, a Vienna il 29 Agosto 1992.

In ambito accademico, è stato Professore alla Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato Respiratorio all'Università di Ferrara nel 1997, nel 1999 alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica all'Università di Milano, dove ha insegnato Fisiopatologia respiratoria. Nel 2000 presso l'Università Vita-Salute San Raffaele è stato coordinatore del Corso integrato di Pneumologia per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia, mentre per il corso Universitario di Fisioterapia ha insegnato Fisiologia e Malattie dell'apparato respiratorio.

Dal novembre 1999 a oggi è il Responsabile dell'Unità Funzionale di Pneumologia e Fisiopatologia respiratoria presso l'Istituto Scientifico Universitario San Raffaele.

D'AMELIO ANNA FLAVIA

Laureata in economia e legislazione di impresa presso l'università cattolica di milano, ha lavorato prima come revisore dei conti e successivamente come advisor nell'ambito di operazioni di fusione e acquisizione, nonché ristrutturazione di aziende. Nel 2012 ha conseguito con lode il Master in Management sanitario presso l'Università Luigi Bocconi di Milano e dal 2012 lavora presso l'Ospedale San Raffaele. E' membro di diversi consigli di amministrazione, nonché del Nucleo di Valutazione dell'Università Vita-Salute San Raffaele.

DE TOMA ELENA

Laurea magistrale in Scienze della Riabilitazione con 110/110 lode e menzione Università di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia San Luigi Gonzaga di Orbassano.

Dal 01/01/2011 ad oggi presso Presidio Sanitario San Camillo, 136 TORINO, Coordinatrice del Servizio di Terapia Occupazionale.

Relatrice in numerosi corsi e convegni.

IANNACCONE SANDRO

Specializzazione in Neuropatologia (Luglio 1992)

Professore a contratto in Neurologia Clinica , Università Vita e Salute San Raffaele (2001-2012) in clinica Neuropsicologica, Facoltà Psicologia, Università Vita e Salute.

Employment and research experience

Responsabile Unità Neurologia e Neuroriabilitazione San Raffaele Hospital (1999-2013)

Primario Unità di Riabilitazione Disturbi Neurologici Cognitivi-Motori OSR (2013-ad oggi)

JOHN MICHAEL

Michael John (nato Swansea, UK nel 1957) è coordinatore e docente dei corsi di communication skills nella facoltà di medicina e chirurgia dell'università Vita Salute dal 1998 (Medicina e Chirurgia Magistrale, IMD Program, Odontoiatria, Biotecnologie, Infermieristica, Master in Infermieristica, Igiene Dentale). E' docente di corsi PhD e di tutte le scuole di specialità dell'università Vita-Salute. Nel 2006 ha pubblicato per Elsevier, 'English for the Medical Profession' (ISBN 978-8821429101). Inoltre ha pubblicato più di 25 articoli in riviste scientifiche sulla comunicazione biomedica. E' l'editore linguistico di oltre 400 manoscritti clinici e di ricerca. Ha curato un corso online di medical English sempre per Elsevier.

GIANOLA SILVIA

Nel 2007 Silvia Gianola ottiene la *Laurea triennale in Fisioterapia* presso l'Università Vita-Salute San Raffaele a Milano.

Successivamente nel 2010 ha intrapreso un Master universitario in *Riabilitazione dei disordini muscoloscheletrici* a Savona presso l'Università di Genova; ha conseguito l'internato di tesi presso la Vrije Universiteit Brussel a Bruxel (Belgio) dove ha discusso la sua tesi.

Silvia Gianola ha ora intrapreso un programma di dottorato in *Sanità Pubblica* presso l'Università degli Studi Milano-Bicocca a Monza (attending 2017-2018). La sua ricerca è focalizzata sugli interventi nei disordini muscoloscheletrici trattati negli studi randomizzati controllati per valutare il reporting accurato di tutte le dimensioni essenziali per garantire l'efficacia degli interventi stessi (popolazione, caratteristiche dell'intervento, comparazioni effettuate, e scelta di un outcome).

Attualmente lavora come ricercatrice all'Unità di Epidemiologia Clinica all' IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano e nel Centro di Biostatistica dell'Università di Milano-Bicocca a Monza.

La sua ricerca è concentrata su due linee principali: 1) Epidemiologia clinica: revisioni sistemiche e meta-analisi e progetti metodologici; 2) ricerca clinica focalizzata su gait analysis, elettromiografia, e riabilitazione con realtà virtuale.

MAIOCCHI SERENA

Laureata in Fisioterapia nel 2000 presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di 110/110.

Assunta come fisioterapista a tempo indeterminato presso l'Ospedale S. Raffaele di Milano, Dipartimento di Medicina Riabilitativa da dicembre 2000.

Docente a contratto del corso elettivo "Evidenze di letteratura in ambito neurologico" all'interno del corso di laurea in fisioterapia presso Università Vita Salute S. Raffaele. Dall'A.A. 2003-2004 all'A.A. 2012-2013.

Tutor di tirocinio formativo e professionalizzante degli studenti del corso di laurea in fisioterapia, e relatrice di tesi di laurea all'interno del corso di Laurea in fisioterapia presso Università Vita-Salute S. Raffaele, dall'A.A. 2003-2004.

Autrice di alcune pubblicazioni scientifiche (Maiocchi S., Sirtori V., Raschi A.: "Autotrazione manuale (MAT) verso autotrazione: studio d'efficacia". *Scienza della Riabilitazione* 2001; 2 (1): 45-48. Maiocchi S., Olper L.: "Controindicazioni al rinforzo degli arti superiori in caso di sospetta mielopatia da embolia fibrocartilaginea: caso clinico". *Scienza della Riabilitazione* 2002; 3(3): 75-79. Maiocchi S., Sirtori V., Guariento E.: "Efficacy studies in neurological physiotherapy: is a new point of view possible?". *Italian Journal of Physiotherapy* 2011 March; 1(1): 27-35.

MAGGIONI SERENA

Serena Maggioni ha conseguito la laurea specialistica in Ingegneria Biomedica presso il Politecnico di Milano nel 2012.

Nel 2013 Serena ha iniziato un dottorato di ricerca in collaborazione con il Politecnico di Zurigo (ETH) e l'azienda di macchinari per riabilitazione Hocoma (Zurigo). Il progetto consisteva nello sviluppo di un metodo per la valutazione funzionale del cammino con l'aiuto dell'esoscheletro robotico Lokomat. Il metodo è stato testato su pazienti affetti da Spinal Cord Injury presso la clinica universitaria di Balgrist (Zurigo), dove Serena ha lavorato dal 2015 al 2017.

Dal febbraio 2017 Serena lavora come Clinical Applications Manager e Coordinatrice Scientifica presso Hocoma.

MORO MATTEO

ESPERIENZA LAVORATIVA

2001-2012 e dal 2015 a oggi Medico responsabile del Controllo infettivo presso la Direzione Sanitaria, Ospedale San Raffaele (Milano)

2013-2014 Medico responsabile del *Risk Management*, presso la Direzione Sanitaria, Istituto Clinico Humanitas IRCCS (Rozzano, MI)

1997-2001 Assistente medico, Malattie Infettive, Ospedale San Raffaele (Milano)

07.1990-06.1992 Medico equipollente a assistente medico in Malattie Infettive presso il Centro di Sanità a Mutoyi (Burundi)

FORMAZIONE

2007 Corso di Perfezionamento in Igiene, Architettura, Edilizia ed Impiantistica Sanitaria I edizione, aa 2007, in Milano, Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)

2005 Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Modena & Reggio-Emilia

1997 Specializzazione in Medicina Tropicale (equipollente a Malattie Infettive) Università degli Studi di Milano

1990 Diploma in Medicina Tropicale presso l'Istituto "Prince Leopold" di Anversa, Belgio

1989 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

SARASSO ELISABETTA

Laureata nel 2013 in Fisioterapia presso l'università Vita-Salute San Raffaele di Milano con la votazione di 110/110 e lode. Lavora come Tutor Professionale presso il Corso di Laurea in Fisioterapia UniSR e svolge la sua attività di ricerca presso il Laboratorio di Analisi del Movimento e presso la Neuroimaging Research Unit, occupandosi di progetti finalizzati allo studio del movimento e delle modifiche cerebrali strutturali e funzionali in seguito a training motori associati a facilitazioni cognitive in pazienti con Disordini del Movimento. Svolge la sua attività clinica presso il Servizio di riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano, dove ha approfondito la neuroriabilitazione in particolare su pazienti con patologie neurodegenerative e con esiti di lesione del sistema nervoso centrale.

TETTAMANTI ANDREA

E' coordinatore dei Fisioterapisti dell'Ospedale San Raffaele di Milano e Direttore della Didattica Professionale del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute San Raffaele. Responsabile del laboratorio di "Analisi e Riabilitazione della Funzione Motoria" dell'Istituto Scientifico San Raffaele.

Consegue la Laurea in Fisioterapia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele 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' "Italian Journal of Physiotherapy" e di "Scienza Riabilitativa".

TUROLLA ANDREA

Ha conseguito la laurea in Fisioterapia (BSc) ed in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione (MSc) presso l'Università di Padova ed il dottorato (PhD) in Neuroscienze presso l'Università di Sheffield (UK). Attualmente dirige il "Laboratorio di Cinematica e Robotica" e la linea di ricerca "Tecnologie Innovative e Riabilitazione" presso l'IRCCS Fondazione Ospedale San Camillo (Venezia). È membro della World Federation for Neurorehabilitation e membro del direttivo del Gruppo di Interesse Specialistico (GIS) per la neurologia (International Neurological Physiotherapy Association – INPA) della World Confederation for Physical Therapy (WCPT), nonché socio fondatore della Società Italiana di Fisioterapia (SIF) e del GIS per le Neuroscienze dell'Associazione Italiana Fisioterapisti (AIFI). Le sue ricerche sono rivolte allo studio dei meccanismi neurofisiologici alla base del controllo motorio ed a come la realtà virtuale e la robotica possano essere applicate in neuroriabilitazione per migliorare l'efficacia delle terapie neuro-motorie. Inoltre, è professore a contratto presso le Università di Genova, Verona e Padova.

VIGANO' LUCA

Laurea in Fisioterapia conseguita nel 2004 presso l'Università Vita-salute San Raffaele con voto di 110/110 e lode. Master di I livello in Riabilitazione dei Disordini Muscoloscheletrici conseguito nel 2010 presso l'Università degli Studi di Genova. Da novembre 2004 Fisioterapista a contratto indeterminato presso l'Ospedale San Raffaele, Milano. Da gennaio 2010 a dicembre 2016 collaboratore alla didattica e relatore di tesi del Master di I livello in Riabilitazione dei Disordini Muscoloscheletrici (Università degli Studi di Genova). Attualmente docente e relatore di tesi del corso di Laurea in Fisioterapia (Università Vita-salute San Raffaele, Milano).

**UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI
SANITARIE 1° ANNO A.A. 2017/2018**

INSEGNAMENTO	DISCIPLINA	CFU	DOCENTE
Riabilitazione dell'anziano Coordinatore Prof. Massimo Filippi	Modificazioni biologiche indotte con l'esercizio nei soggetti anziani	3	Prof. Graziani
	Malattie geriatriche, cardiache e respiratorie	4	Prof. Manfredi
			Dott. Cianflone
			Prof. Landoni
			Dott. Cremona George
	Fisiopatologia delle funzioni cognitive nei soggetti anziani	4	Prof. Ferini Strambi
	Disturbi neurologici nei soggetti anziani	2	Prof. Filippi
			Dott.ssa Agosta
			Dott. Pennestri
	Disturbi del comportamento nei soggetti anziani	1	Prof. Comi
	Disturbi psichiatrici nei soggetti anziani	1	Prof. Cavallaro
	Riabilitazione motoria e sfinterica nei soggetti anziani	4	Dott. Viganò
Dott.ssa Sarasso			
Riabilitazione dei disturbi sensori-motori della visione nei soggetti anziani	1	Prof. Bandello	
Riabilitazione delle funzioni cognitive nei soggetti anziani	1	Dott. Iannaccone	
Rieducazione del linguaggio e della disfagia nei soggetti anziani	1	Prof. Bussi	
Riabilitazione occupazionale nei soggetti anziani	1	Dott.ssa De Toma	
Lingua inglese	Inglese scientifico	4	Prof. John

NOVEMBRE 2017		9.00-11.00	11.00-13.00	14.00-16.00	16.00-18.00
27	LUNEDI'	FILIPPI	FILIPPI		
28	MARTEDI'	CIANFLONE	BUSSI	IANNACCONE	
29	MERCOLEDI'	PENNESTRI'	BUSSI	CREMONA	
DICEMBRE 2017		9.00-11.00	11.00-13.00	14.00-16.00	16.00-18.00
4	LUNEDI'	DE TOMA	DE TOMA		
5	MARTEDI'	CIANFLONE	IANNACCONE	FILIPPI	FILIPPI
6	MERCOLEDI'	AGOSTA	BUSSI	FILIPPI	
11	LUNEDI'	DE TOMA	DE TOMA	LANDONI	
12	MARTEDI'			FILIPPI	FILIPPI
13	MERCOLEDI'	CIANFLONE	FILIPPI	FILIPPI	
14	GIOVEDI'			LANDONI	CREMONA
18	LUNEDI'	BUSSI	FILIPPI	FERINI	
19	MARTEDI'	CIANFLONE	AGOSTA	AGOSTA	
20	MERCOLEDI'	GRAZIANI	GRAZIANI		
21	GIOVEDI'	DE TOMA	DE TOMA	FILIPPI	
GENNAIO 2018		9.00-11.00	11.00-13.00	14.00-16.00	16.00-18.00
8	LUNEDI'	BANDELLO	JOHN	FILIPPI	
9	MARTEDI'	VIGANO'	AGOSTA	FERINI	SARASSO
10	MERCOLEDI'	MANFREDI	JOHN	AGOSTA	
15	LUNEDI'		JOHN	VIGANO'	SARASSO
16	MARTEDI'	DE TOMA	DE TOMA	IANNACCONE	
17	MERCOLEDI'	CIANFLONE	JOHN	CREMONA	
22	LUNEDI'	BANDELLO	JOHN	VIGANO'	SARASSO
23	MARTEDI'	BANDELLO	JOHN	IANNACCONE	
24	MERCOLEDI'	MANFREDI	JOHN (aula inf.)		
29	LUNEDI'	BANDELLO	JOHN		
30	MARTEDI'		JOHN	VIGANO'	SARASSO
31	MERCOLEDI'	MANFREDI	JOHN	CREMONA	
FEBBRAIO 2018		9.00-11.00	11.00-13.00	14.00-16.00	16.00-18.00
1	GIOVEDI'	FILIPPI		CAVALLARO	CAVALLARO
5	LUNEDI'	FILIPPI	FERINI		
6	MARTEDI'	COMI	FERINI	VIGANO'	SARASSO
7	MERCOLEDI'	MANFREDI	COMI		
8	GIOVEDI'	COMI	COMI		
12	LUNEDI'	TEST INGLESE	COMI	CAVALLARO	CAVALLARO
13	MARTEDI'	FILIPPI	FILIPPI	VIGANO'	SARASSO
14	MERCOLEDI'	AGOSTA	COMI		
15	GIOVEDI'				

GLI ORARI INDICATI SONO SOGGETTI A POSSIBILI VARIAZIONI

**UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI
SANITARIE 1° ANNO A.A. 2017/2018**

INSEGNAMENTO	DISCIPLINA	CFU	DOCENTE
Metodologia della ricerca scientifica Coordinatore Dott. Andrea Tettamanti	Inferenza statistica	3	Prof.ssa Maria Pola Rancoita
	Misure di outcome	3	Dott. Andrea Tettamanti Dott. Davide Corbetta
	Applicazioni della metodologia scientifica nell'attività professionale	3	Dott.ssa Greta Castellini Dott.ssa Silvia Gianola
Strumenti di supporto all'autonomia Coordinatore Prof. Antonio Moroni	Domotica per soggetti disabili	1	Ing. Alberto Sanna
	Strumenti di supporto alla locomozione	2	Prof. Antonio Moroni
	Strumenti di supporto alle attività manuali	2	Prof. Giorgio Pajardi
Tecnologie avanzate per la riabilitazione Coordinatore Prof.ssa Letizia Leocani	Robotica	2	Dott.ssa Serena Maggioni
	Realtà virtuale	2	Dott. Andrea Turolla
	Elettrostimolazione funzionale	1	Dott.ssa Serena Maiocchi
	Tecniche di stimolazione corticale	1	Prof.ssa Letizia Leocani
Management sanitario Coordinatore Prof. Duilio Manara	Modelli organizzativi in riabilitazione	3	Dott.ssa Anna Flavia D'Amelio
	La riabilitazione nel mondo	3	Dott. Francesco Magro
	Competenze di tutorship in riabilitazione	3	Prof. Duilio Manara
	Competenze didattiche in riabilitazione	3	Dott. Andrea Tettamanti
	Igiene	2	Dott. Matteo Moro

Gli orari sono in via di definizione, le lezioni iniziano il 12 marzo 2018 e terminano il 31 maggio 2018