

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

**FACOLTÀ DI
MEDICINA
E CHIRURGIA**



PRESENTAZIONE

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie dell'Università Vita-Salute San Raffaele nasce come risposta alla sempre più rilevante richiesta di attenzione al miglioramento della salute e della qualità di vita delle persone anziane. L'obiettivo è quello di formare un professionista sanitario che sappia affrontare questo bisogno con le migliori competenze possibili, non solo cliniche ma anche tecnologiche e metodologiche.

La multidisciplinarietà richiesta nella cura dei soggetti anziani ha portato i Sistemi Sanitari a richiedere con sempre maggiore decisione ai professionisti del settore sia competenze tipiche del profilo professionale sia conoscenze di tipo metodologico, necessarie per l'integrazione tra le differenti professioni sanitarie che, specialmente nella cura dei soggetti anziani, devono permettere lo sviluppo di un approccio multidisciplinare.

I Corsi di Laurea triennali delle Professioni Sanitarie si adoperano per formare professionisti in grado di rispondere adeguatamente alle richieste e ai cambiamenti del contesto Salute in cui si trovano ad operare. Tuttavia, la complessità delle richieste del settore, la velocità degli sviluppi tecnologici e la mutazione del contesto operativo richiedono ai professionisti una specializzazione sempre più elevata.

Il nostro Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie nasce come sintetizzatore dell'evoluzione dei bisogni del settore attraverso la costruzione di un Corso specializzato e specializzante al fine di formare professionisti in grado di operare su patologie ad alta complessità ed in ogni fascia di età con le adeguate competenze professionali, metodo scientifico e abilità nell'uso delle tecnologie.

OBIETTIVI DEL CORSO

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie dell'Università Vita-Salute San Raffaele si prefigge di fornire conoscenze approfondite in ambito clinico, metodologico, tecnologico e didattico per formare Laureati Magistrali che sappiano affrontare e trasmettere le più moderne modalità di cura riabilitativa dei soggetti anziani.

Grazie alle collaborazioni già attive tra il Corso di Laurea triennale in Fisioterapia e alcune realtà implicate nella ricerca traslazionale e clinica a livello internazionale, sarà possibile trasmettere



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE

PROF. MASSIMO CLEMENTI

Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia

allo studente capacità e conoscenze di comprovato valore e attualità.

Tali collaborazioni hanno un carattere fortemente innovativo sia nel contesto nazionale che internazionale e, negli anni, hanno portato a diverse pubblicazioni scientifiche, tra gli altri, nell'ambito del neuroimaging funzionale, della fisiologia del dolore muscolare e delle misure di outcome in progetti di trattamento di patologie muscolari degenerative con cellule staminali.

PROGETTO FORMATIVO

Il percorso di formazione, di durata biennale, è pensato per preparare gli studenti ad affrontare e trasmettere, con professionalità e competenza, le più moderne modalità di cura riabilitativa dei soggetti anziani. Il percorso è studiato in modo da facilitare la frequenza di professionisti che svolgono già un'attività lavorativa.

Durante il primo anno di Corso verranno approfondite le tendenze attuali nel campo riabilitativo dell'anziano secondo una logica multidisciplinare, considerando anche gli ambiti della riabilitazione assistita da tecnologie avanzate, quali la robotica e la realtà virtuale impiegate come supporto all'esercizio terapeutico.

Inoltre verrà fornita agli studenti la preparazione per misurare gli outcome, progettare, gestire, analizzare, interpretare statisticamente e valutare studi sperimentali e indagini osservazionali nei campi della salute. Lo studente dovrà allinearsi ai contenuti della letteratura scientifica internazionale e rendersi

autonomo nel valutare e tradurre in ambito clinico le informazioni acquisite.

Nel secondo anno gli studenti apprenderanno come poter utilizzare gli strumenti più innovativi per l'acquisizione di dati (ad esempio, risonanza magnetica funzionale per imaging cerebrale e strumenti di analisi per lo studio della meccanica del movimento) inerenti alla funzione neuromotoria e alle possibili applicazioni cliniche.

L'insegnamento avverrà tramite lezioni frontali e attraverso il tirocinio clinico, attività formativa concentrata nel secondo anno di Corso, da svolgersi presso le Unità Operative dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano o presso strutture appositamente convenzionate, sotto la guida di tutor esperti. Durante l'attività di tirocinio gli studenti dovranno raccogliere ed analizzare dati inerenti alle misure di outcome, ipotizzare modelli organizzativi e svolgere attività di tutorship agli studenti del Corso di Laurea triennale in Fisioterapia.



GUIDA ALLE PROFESSIONI

I laureati magistrali al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie potranno trovare ampi sbocchi occupazionali, potendo esercitare la loro attività professionale in strutture pubbliche e private e potendosi avvalere di approfondite conoscenze nell'ambito della fisiopatologia e riabilitazione degli aspetti motori e cognitivi legati all'invecchiamento; in strutture di ricerca; a livello dirigenziale, nelle strutture del SSN o nei servizi sanitari; nella progettazione e realizzazione di interventi formativi per l'aggiornamento e la formazione

permanente, contribuendo alla formazione, per ciascuna specifica figura professionale, con attività di docenza in ambito Universitario, tutorship e coordinamento del tirocinio.

I Laureati Magistrali potranno inoltre proseguire il loro percorso formativo accedendo ai corsi di Dottorato di Ricerca con obiettivi di approfondimento dell'indagine scientifica e della metodologia della ricerca e ai Master Universitari di II livello, con obiettivi di perfezionamento scientifico e di formazione permanente su specifici settori di intervento.

I ANNO**Riabilitazione dell'anziano**

- Bio/10 Modificazioni biologiche indotte con l'esercizio nei soggetti anziani - Scienze biomediche e psicologiche - 3 CFU
- Med/09 Malattie geriatriche, cardiache e respiratorie - Scienze biologiche mediche e chirurgiche - 2 CFU
- Bio/10 Malattie geriatriche, cardiache e respiratorie - Scienze della podologia /Scienze biologiche mediche e chirurgiche - 1+1 CFU
- M-Psi/02 Fisiopatologia delle funzioni cognitive nei soggetti anziani - Scienze umane e psicopedagogiche - 4 CFU
- Med/26 Disturbi neurologici nei soggetti anziani - Scienze biologiche mediche e chirurgiche - 2 CFU
- Med/26 Disturbi del comportamento nei soggetti anziani - Scienze della riabilitazione psichiatrica - 1 CFU
- Med/25 Disturbi psichiatrici nei soggetti anziani - Scienze biologiche mediche e chirurgiche - 1 CFU
- Med/48 Riabilitazione motoria e sfinterica nei soggetti anziani - Scienze della fisioterapia - 1 CFU
- Med/48 Riabilitazione dei disturbi sensori-motori della visione nei soggetti anziani - Scienze dell'Ortottica e dell'Assistenza di Oftalmologia - 1 CFU
- Med/48 Riabilitazione delle funzioni cognitive nei soggetti anziani - Scienze dell'educazione professionale sanitaria - 1 CFU
- Med/50 Rieducazione del linguaggio e della disfagia nei soggetti anziani - Scienze della logopedia - 1 CFU
- Med/48 Riabilitazione occupazionale nei soggetti anziani - Scienze della fisioterapia - 1 CFU

Metodologia della ricerca scientifica

- Med/01 Inferenza statistica - Scienze propedeutiche - 3 CFU
- Med/48 + Med/34 Misure di outcome - Scienze della fisioterapia - 1+2 CFU
- Med/48 Applicazioni della metodologia scientifica nell'attività professionale - Scienze della fisioterapia - 3 CFU

Strumenti di supporto all'autonomia

- Med/01 Domotica per i soggetti disabili - Scienze della terapia della neuro e Psico Motricità dell'età evolutiva - 1 CFU
- Med/48+ Med/33 Strumenti di supporto alla locomozione - Scienze della fisioterapia - 1+1 CFU
- Med/48 Strumenti di supporto alle attività manuali - Scienze della terapia occupazionale - 3 CFU

Tecnologie avanzate per la riabilitazione

- Ing-Inf/06 Robotica - Scienze informatiche applicate alla gestione sanitaria - 2 CFU
- Ing-Inf/01 Realtà virtuale - Elettronica-affine - 2 CFU
- Ing-Inf/06 Elettrostimolazione funzionale - Scienze informatiche applicate alla gestione sanitaria - 1 CFU
- Med/26 Tecniche di stimolazione corticale - Scienze della fisioterapia - 1 CFU

Management sanitario

- Secs-P/07 Modelli organizzativi in riabilitazione - Scienze giuridiche ed economiche - 3 CFU
- Secs-P/10 La riabilitazione nel mondo - Scienze del management sanitario - 3 CFU
- M-Ped/01 Competenze di tutorship in riabilitazione - Dimensioni antropologiche, pedagogiche e psicologiche - 3 CFU
- M-Psi/06 Competenze didattiche in riabilitazione - Scienze del management sanitario - 3 CFU
- Med/42 Igiene - Statistica ed epidemiologia - 2 CFU

Lingua inglese

- Affine + L-lin/12 Inglese scientifico - Lingua inglese e prova finale - 3+1 CFU

II ANNO**Analisi delle funzioni corticali e cognitive**

- Med/26 Neuropsicologia - Scienze della fisioterapia - 2 CFU
- Med/37 Imaging strutturale - Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari - 3 CFU
- Med/26 Imaging funzionale - Scienze della fisioterapia - 2 CFU

Analisi strumentale del movimento

- Med/48 Elettromiografia di superficie - Scienze della fisioterapia - 1 CFU
- Med/48 Strumenti per l'analisi cinematica e piattaforme di forza - Scienze della fisioterapia - 1 CFU
- Med/48 Sistemi per l'analisi dell'equilibrio - Scienze della fisioterapia - 1 CFU

Corsi elettivi - A scelta dello studente

- Secs-P/06 / Secs-P/10 Approfondimenti di economia e legislazione sanitaria 3+3 CFU

Tesi di laurea - Lingua inglese e prova finale

8 CFU

Journal club - Altre attività Med/48

5 CFU

Tirocinio Med/48

30 CFU



CONTATTI

Servizio Orientamento e Tutorato

Telefono 02 91751.556 - Fax 02 91751.453
orientamento@univr.it

Segreteria Studenti Corsi di Laurea

Telefono 02 91751.564/561 - Fax 02 91751.453
segreteria.studenti@univr.it

Segreteria Facoltà di Medicina e Chirurgia

Telefono 02 91751.541 - Fax 02 91751.454
facolta.medicina@univr.it



UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE

Via Olgettina, 58 - 20132 Milano - Italia
Telefono 800 339033
www.univr.it