



Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie

Descrizione del Percorso di Formazione

Descrizione dell'attività formativa	SSD	CFU	Anno di corso
Riabilitazione dell'anziano			Primo
Modificazioni biologiche indotte con l'esercizio nei soggetti anziani	Bio/10	3,00	
Malattie geriatriche, cardiache e respiratorie	Med/09	2,00	
	Med/09	1,00	
	Med/41	1,00	
Fisiopatologia delle funzioni cognitive nei soggetti anziani	M-Psi/02	4,00	
Disturbi neurologici, del comportamento e riabilitazione cognitiva nei soggetti anziani	Med/26	3,00	
	Med/48	1,00	
Disturbi psichiatrici nei soggetti anziani	Med/25	1,00	
Riabilitazione motoria e sfinterica nei soggetti anziani	Med/48	4,00	
Riabilitazione dei disturbi sensori-motori della visione nei soggetti anziani	Med/48	1,00	
Rieducazione del linguaggio e della disfagia nei soggetti anziani	Med/50	1,00	
Riabilitazione occupazionale nei soggetti anziani	Med/48	1,00	
Metodologia della ricerca scientifica			Primo
Inferenza statistica	Med/01	3,00	
Misure di outcome	Med/48	1,00	
	Med/34	2,00	
Applicazioni della metodologia scientifica nell'attività professionale	Med/48	3,00	

Strumenti di supporto all'autonomia			Primo
Domotica per soggetti disabili	Med/48	1,00	
Strumenti di supporto alla locomozione	MED/48	1,00	
	Med/33	1,00	
Strumenti di supporto alle attività manuali, chirurgia e riabilitazione della mano	MED/48	2,00	
Tecnologie avanzate per la riabilitazione			Primo
Robotica	Ing-Inf/06	2,00	
Realtà virtuale	Ing-inf/01	2,00	
Elettrostimolazione funzionale	Ing-inf/06	1,00	
Tecniche di stimolazione corticale	Med/26	1,00	
Management sanitario			Primo
Modelli organizzativi in riabilitazione	Secs-P/07	3,00	
La riabilitazione nel mondo	Secs-P/10	3,00	
Competenze di tutorship in riabilitazione	M-Ped/01	3,00	
Competenze didattiche in riabilitazione	M-Psi/06	3,00	
Igiene	Med/42	2,00	
Lingua Inglese	L-lin/12	4,00	Primo
Analisi delle funzioni cognitive			Secondo
Valutazione clinica e strumentale delle funzioni cognitive	Med/26	2,00	
Imaging strutturale	Med/37	3,00	
Imaging funzionale	Med/26	2,00	
Analisi strumentale del movimento			Secondo
Elettromiografia di superficie	Med/48	1,00	
Strumenti per l'analisi cinematica e piattaforme di forza	Med/48	1,00	
Sistemi per l'analisi dell'equilibrio	Med/48	1,00	
Approfondimenti di economia e legislazione sanitaria	Secs-P/06	3,00	Secondo

Ricerca e organizzazione in sanità	Secs-P/10	1,00	Secondo
Legislazione, organizzazione e programmazione sanitaria	Secs-P/10	2,00	Secondo
Riabilitazione psichiatrica	Med/25	1,00	Secondo
Journal club	Med/48	5,00	Secondo
Prova finale		8,00	Secondo
Tirocinio	Med/48	30,00	Secondo

Insegnamento di RIABILITAZIONE DELL'ANZIANO

Obiettivi formativi:

al termine 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.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA

Obiettivi formativi:

alla fine dell'insegnamento gli studenti dovranno essere in grado di consultare le principali fonti bibliografiche e leggere la letteratura scientifica comprendendone i disegni sperimentali e i metodi di analisi statistica al fine di rendere efficace l'autoaggiornamento ed il miglioramento della pratica clinica. Devono inoltre essere capaci di impostare e condurre uno studio scientifico epidemiologico o di efficacia a partire dalla scelta del disegno dello studio, la selezione degli outcome e dell'appropriata metodologia statistica nella trattazione dei dati.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di STRUMENTI DI SUPPORTO ALL'AUTONOMIA

Obiettivi formativi:

questo insegnamento si propone di rendere lo studente in grado di valutare in modo appropriato gli strumenti di supporto all'autonomia negli ambiti della locomozione, delle attività manuali e della gestione ambientale (domotica) in soggetti con disabilità.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di TECNOLOGIE AVANZATE PER LA RIABILITAZIONE

Obiettivi formativi:

approfondire le tendenze attuali nel campo riabilitativo dell'anziano in particolare nell'ambito della riabilitazione assistita da tecnologie avanzate quali la robotica, la realtà virtuale, l'elettrostimolazione funzionale e le tecniche di stimolazione corticale al fine di impiegarle come supporto all'esercizio terapeutico.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di MANAGEMENT SANITARIO

Obiettivi formativi:

al termine dell'insegnamento gli studenti dovranno possedere delle approfondite conoscenze sui modelli organizzativi dei sistemi sanitari italiani e stranieri, e comprendere come le scelte di politica sanitaria impattino sulla salute delle popolazioni. Gli studenti dovranno 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, per 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.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di LINGUA INGLESE

Obiettivi formativi:

l'insegnamento di inglese medico scientifico si propone di fornire agli studenti competenze inerenti specialmente la lettura e la conversazione su temi pertinenti il mondo sanitario. Al termine dell'insegnamento gli studenti dovranno essere in grado di aggiornarsi utilizzando la letteratura scientifica in lingua inglese e di comunicare in lingua inglese anche durante presentazioni congressuali.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di ANALISI DELLE FUNZIONI COGNITIVE

Obiettivi formativi:

lo studente deve essere in grado di utilizzare gli strumenti più recenti per l'acquisizione di dati inerenti le funzioni corticali e cognitive (ad esempio tramite tecniche di imaging cerebrale funzionale e strutturale o valutazione neuropsicologica) per comprenderne le potenzialità e le loro possibili applicazioni cliniche.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di ANALISI STRUMENTALE DEL MOVIMENTO

Obiettivi formativi:

conoscere la strumentazione per l'acquisizione di dati inerenti alla funzione neuromotoria e le loro possibili applicazioni cliniche (strumenti di analisi per lo studio della meccanica del movimento come l'elettromiografia di superficie e le strumentazioni per l'acquisizione della cinematica e dinamica del movimento). Fornire le basi per la comprensione delle valutazioni strumentali del movimento che sempre più vanno affermandosi nella professione.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Corso elettivo di APPROFONDIMENTI DI ECONOMIA E LEGISLAZIONE SANITARIA

Obiettivi formativi:

conoscere in maniera approfondita la legislazione in ambito sanitario approfondendo in particolare le metodologie economiche che i professionisti, particolarmente quelli con responsabilità dirigenziale, devono saper utilizzare per una corretta gestione delle risorse.

Corso elettivo di LEGISLAZIONE, ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA

Obiettivi formativi:

conoscere in maniera approfondita la legislazione in ambito sanitario approfondendo in particolare le metodologie organizzative e di programmazione che i professionisti con ruolo organizzativo devono saper utilizzare per una corretta gestione delle risorse.

Corso elettivo di **RICERCA E ORGANIZZAZIONE IN SANITÀ**

Obiettivi formativi

Conoscere gli aspetti connessi all'attività di ricerca in sanità con le relative implicazioni organizzative.

Corso elettivo di **RIABILITAZIONE PSICHIATRICA**

Obiettivi formativi:

conoscere i fondamenti della riabilitazione psichiatrica utili agli operatori della riabilitazione.

TIROCINIO

Obiettivi formativi		
2° anno	Il tirocinio ha lo scopo di insegnare agli studenti a: 1) raccogliere ed analizzare dati inerenti alle misure di outcome in soggetti sottoposti a trattamento riabilitativo 2) ipotizzare modelli organizzativi per la risoluzione delle problematiche osservate	30 CFU

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

JOURNAL CLUB

Obiettivi formativi		
2° anno	L'iniziativa ha lo scopo di insegnare agli studenti ad aggiornarsi consultando e comprendendo la letteratura scientifica internazionale. L'iniziativa prevede la presentazione da parte degli studenti di un articolo di cui sia stata fatta una approfondita analisi e revisione critica da parte dello studente stesso. La presentazione avviene in lingua inglese.	5 CFU

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Descrizione dei metodi di accertamento

Ogni insegnamento curriculare dà luogo ad un unico esame di profitto individuale la cui votazione è espressa in trentesimi. Gli esami di profitto si svolgono al termine dei relativi insegnamenti e in periodi (sessioni) liberi da altre attività didattiche e definiti annualmente.

Le modalità di verifica del profitto sono definite da ciascun Docente e comunicate agli studenti all'inizio dei corsi, unitamente al

programma, in base ai seguenti principi generali:

1. i contenuti della verifica devono corrispondere ai programmi pubblicati prima dell'inizio dei corsi e devono essere coerenti con

le metodologie didattiche utilizzate durante il corso;

2. l'acquisizione delle conoscenze previste da ciascun corso viene verificata attraverso prove scritte o colloqui orali, secondo

quanto stabilito dai relativi Docenti;

3. la verifica delle abilità avviene anche tramite forme seminariali durante i quali i laureati magistrali devono presentare un elaborato originale ed effettuare un'esposizione orale del medesimo.

Descrizione dell'attività formativa	Modalità di Verifica del Profitto	
Riabilitazione dell'anziano	Scritto e orale	Voto finale
Metodologia della ricerca scientifica	Scritto e orale	Voto finale
Strumenti di supporto all'autonomia	Scritto e orale	Voto finale
Tecnologie avanzate per la riabilitazione	Scritto e orale	Voto finale
Management sanitario	Scritto e orale	Voto finale
Lingua Inglese	Scritto e orale	Voto finale
Analisi delle funzioni cognitive	Scritto e orale	Voto finale
Analisi strumentale del movimento	Scritto e orale	Voto finale
Approfondimenti di economia e legislazione sanitaria	Orale	Idoneità
Legislazione, organizzazione e programmazione sanitaria	Orale	Idoneità
Ricerca e organizzazione in sanità	Orale	Idoneità
Riabilitazione psichiatrica	Orale	Idoneità
Journal club	Orale	Idoneità

Prova finale	Scritto e Orale	Voto finale
Tirocinio	Scritto e Orale	Voto finale