



## Corso di studi: Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (Laurea magistrale)

**Denominazione:** Scienze riabilitative delle professioni sanitarie

**Dipartimento:** RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA

**Classe di appartenenza:** LM/SNT2 Lauree magistrali in scienze riabilitative delle professioni sanitarie

**Interateneo:** No

**Interdipartimentale:** No

**Obiettivi formativi:** I laureati della classe della Laurea Magistrale nelle Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione, ai sensi dell'articolo 6, comma 3 del decreto legislativo n. 502/1992 e successive modificazioni e integrazioni e ai sensi della legge 10 agosto 2000, n. 251, articolo 2, comma 1, possiedono una formazione culturale e professionale avanzata per intervenire con elevate competenze nei processi assistenziali gestionali, formativi e di ricerca in uno degli ambiti pertinenti alle diverse professioni sanitarie ricomprese nella classe (podologo, fisioterapista, logopedista, ortottista - assistente di oftalmologia, terapeuta della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, tecnico dell'educazione e della riabilitazione psichiatrica e psicosociale, terapeuta occupazionale, educatore professionale).

I laureati magistrali che hanno acquisito le necessarie conoscenze scientifiche, i valori etici e le competenze professionali pertinenti alle professioni nell'ambito riabilitativo e hanno ulteriormente approfondito lo studio della disciplina e della ricerca specifica, alla fine del percorso formativo sono in grado di esprimere competenze avanzate di tipo assistenziale e riabilitativo, educativo e preventivo in risposta ai problemi prioritari di salute della popolazione in età pediatrica, adulta e geriatrica e ai problemi di qualità dei servizi. In base alle conoscenze acquisite, sono in grado di tenere conto, nella programmazione e gestione del personale dell'area sanitaria, sia delle esigenze della collettività, sia dello sviluppo di nuovi metodi di organizzazione del lavoro, sia dell'innovazione tecnologica ed informatica, anche con riferimento alle forme di teleassistenza o di teledidattica, sia della pianificazione ed organizzazione degli interventi pedagogico-formativi nonché dell'omogeneizzazione degli standard operativi a quelli della Unione europea.

I laureati magistrali sviluppano - anche a seguito dell'esperienza maturata attraverso una adeguata attività professionale, in regime di dipendenza o libero/professionale - un approccio integrato ai problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie, qualificato dalla padronanza delle tecniche e delle procedure professionali e del management sanitario, nel rispetto delle loro ed altrui competenze. Le conoscenze metodologiche acquisite consentono loro anche di intervenire nei processi formativi e di ricerca peculiari degli ambiti suddetti.

**Numero stimato immatricolati:** 15

**Requisiti di ammissione:** Al concorso possono partecipare i possessori di diploma di laurea triennale abilitanti all'esercizio di una delle professioni sanitarie ricomprese nella classe della laurea magistrale di interesse o titolo equipollente ai sensi della normativa vigente.

La carriera del candidato è valutata ai fini della verifica del possesso dei requisiti curriculari, nel rispetto di quanto previsto dalle disposizioni ministeriali in materia e dal Regolamento Didattico di Ateneo. Nel caso di laurea triennale i requisiti sono sempre soddisfatti.

La preparazione iniziale è accertata mediante la prova concorsuale.

**Specifiche CFU:** 8 ore per attività di didattica frontale e 17 ore di autoapprendimento: per le attività formative caratterizzanti, per le ADE e per i Seminari

25 ore di attività formativa: per il tirocinio e la prova finale

**Modalità determinazione voto di Laurea:** L'Esame Finale verte sulla redazione e la discussione di un elaborato assegnato e redatto sotto la guida di un Docente del Corso di Laurea Magistrale. A determinare il voto di laurea, espresso in centodecimi, contribuisce la somma dei seguenti parametri: - la media dei voti conseguiti negli esami curriculari espressa in 110esimi, - la valutazione dell'esame finale in sede di discussione (massimo 11 punti). La lode può essere attribuita, su proposta del Docente guida dell'elaborato finale, per parere unanime della Commissione ai Candidati che conseguono il punteggio finale di 110/110.

**Attività di ricerca rilevante:** Metodologia della didattica nelle professioni sanitarie della riabilitazione. Attività formativa professionalizzante: il tirocinio clinico. Il sistema di tutorato nella formazione dei professionisti della classe 2 della riabilitazione. Modelli di distribuzione curricolare di tirocinio clinico nella formazione dei professionisti sanitari della classe 2 della riabilitazione.

**Rapporto con il mondo del lavoro:** La laurea magistrale nelle scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione è percorso formativo magistrale di recente istituzione. Rapporti con il mondo del lavoro per questi professionisti possono essere individuati: nelle strutture sanitarie per lo svolgimento di mansioni inerenti le dirigenze dei servizi sanitari e/o professionali; in ambito accademico, essendo la laurea magistrale requisito indispensabile per l'accesso ai dottorati di ricerca; in ambito formativo, anche in qualità di dipendente di struttura sanitaria convenzionata con l'università, per l'insegnamento delle discipline professionalizzanti relative ai profili professionali afferenti alla classe. .

**Informazioni aggiuntive:** La frequenza ai corsi è obbligatoria.

Per ottenere la firma di frequenza è necessario aver frequentato almeno il 70% delle ore di didattica prevista. Per l'attività di tirocinio professionalizzante è necessario aver frequentato il 100% delle ore previste.

L'attività di tirocinio professionalizzante è svolto presso enti e aziende pubbliche e/o private che svolgono attività associate al corso di studio con le quali è stata predisposta apposita convenzione secondo la normativa vigente.

La responsabilità dell'attività di tirocinio è assegnata al Coordinatore del tirocinio professionalizzante. Lo studente è affidato ad un tutor del profilo professionale di competenza.

**Curriculum: CURRICULUM UNICO 2011****Primo anno (60 CFU)****Scienze giuridiche (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Diritto del lavoro	3	IUS/07	Caratterizzanti
Istituzioni di diritto pubblico	3	IUS/09	Caratterizzanti

**Scienze mediche applicate ai processi riabilitativi 1 (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Malattie apparato cardiovascolare	3	MED/26	Caratterizzanti
Psichiatria	3	MED/25	Caratterizzanti

**Scienze pedagogiche, sociologiche e epidemiologia speciale (9 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Sociologia dei processi culturali e comunicativi	3	SPS/08	Caratterizzanti
Pedagogia generale e speciale	3	M-PED/01	Caratterizzanti
Epidemiologia dei bisogni e organizzazione dei servizi sanitari	3	MED/42	Caratterizzanti

**Scienze propedeutiche della riabilitazione (8 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Medicina fisica e riabilitativa	3	MED/34	Caratterizzanti

Storia della medicina	2	MED/02	Caratterizzanti
Medicina interna	3	MED/09	Caratterizzanti

**Scienze statistiche applicate alla gestione sanitaria (8 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Fisica applicata	2	FIS/07	Caratterizzanti
Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	3	SECS-S/02	Caratterizzanti
Analisi dei dati per le strategie aziendali	3	INF/01	Caratterizzanti

**Tirocinio I anno (15 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Tirocinio I anno	15	MED/50	Caratterizzanti

**Lingua inglese (3 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Lingua	3		Altre attività - ulteriori conoscenze linguistiche

**Seminario I anno: Interdisciplinarietà nelle scienze della riabilitazione (5 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Seminario I anno: Interdisciplinarietà nelle scienze della riabilitazione	5		Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

**Curriculum: CURRICULUM UNICO 2011****Secondo anno (60 CFU)****Scienze della riabilitazione (9 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Reumatologia	3	MED/16	Caratterizzanti
Medicina del lavoro	3	MED/44	Caratterizzanti
Organizzazione aziendale	3	SECS-P/10	Caratterizzanti

**Scienze mediche applicate ai processi riabilitativi 3 (9 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Otorino	3	MED/31	Caratterizzanti
Ortottica	3	MED/30	Caratterizzanti
Neurologia	3	MED/26	Caratterizzanti

**Scienze medico chirurgiche (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Microbiologia e microbiologia clinica	3	MED/07	Caratterizzanti
Anatomia patologica	3	MED/08	Caratterizzanti

**Tirocinio II anno (15 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Tirocinio II anno	15	MED/50	Caratterizzanti

**Scienze mediche applicate ai processi riabilitativi 2 (9 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Chirurgia generale	3	MED/18	Caratterizzanti
Chirurgia vascolare	3	MED/22	Affini o integrative
Malattie apparato locomotore	3	MED/33	Caratterizzanti

**Gruppo: ADE ( 6 CFU)**

Descrizione	Tipologia	Ambito
Attività didattica elettiva II anno		

**Prova finale (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Prova finale	6		Prova finale

**Gruppi per attività a scelta nel CDS Scienze riabilitative delle professioni sanitarie**

**Gruppo ADE (6 CFU)***Descrizione:* Attività didattica elettiva II anno**Attività contenute nel gruppo****ADE: Inquadramento e gestione del personale sanitario della riabilitazione (1 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Inquadramento e gestione del personale sanitario della riabilitazione	1	No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE: Metodologia della didattica nell'insegnamento della disciplina professionalizzante nelle Scienze della riabilitazione 1 (1 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Metodologia della didattica nell'insegnamento della disciplina professionalizzante nelle Scienze della riabilitazione 1	1	No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE: Metodologia della didattica nell'insegnamento della disciplina professionalizzante nelle Scienze della riabilitazione 2 (1 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Metodologia della didattica nell'insegnamento della disciplina professionalizzante nelle Scienze della riabilitazione 2	1	No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE: Metodologia della ricerca nelle professioni sanitarie della riabilitazione (1 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Metodologia della ricerca nelle professioni sanitarie della riabilitazione	1	No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE: Organizzazione del personale sanitario della riabilitazione (1 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Organizzazione del personale sanitario della riabilitazione	1	No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE: Regolamentazione dell'Educazione Continua in Medicina (ECM) (1 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Regolamentazione dell'Educazione Continua in Medicina (ECM)	1	No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

### Attività formative definite nel CDS Scienze riabilitative delle professioni sanitarie

#### ADE: Inquadramento e gestione del personale sanitario della riabilitazione (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course II year: Classification and management of health personnel of rehabilitation

**Obiettivi formativi:** Conoscere l' inquadramento e le strategie di gestione del personale sanitario della riabilitazione.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the classification and management strategies of health personnel of rehabilitation.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Inquadramento e gestione del personale sanitario della riabilitazione	1	No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

#### ADE: Metodologia della didattica nell'insegnamento della disciplina professionalizzante nelle Scienze della riabilitazione 1 (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course II year: Teaching methodology in the teaching of the professionalizing disciplines in the rehabilitation sciences

**Obiettivi formativi:** Conoscere i principali riferimenti bibliografici e le principali strategie in metodologia della formazione del personale sanitario l'apprendimento basato sui problemi. La distribuzione curriculare dell'insegnamento clinico. Il ciclo dell'apprendimento clinico.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the key literature references and the main strategies in the methodology of training

of health personnel. The problem-based learning. The curriculum distribution of the clinical teaching. The clinical learning cycle.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Metodologia della didattica nell'insegnamento della disciplina professionalizzante nelle Scienze della riabilitazione 1	1	No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

#### ADE: Metodologia della didattica nell'insegnamento della disciplina professionalizzante nelle Scienze della riabilitazione 2 (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course II year: Teaching methodology in the teaching of the professionalizing disciplines in the rehabilitation sciences 2

**Obiettivi formativi:** Il ciclo dell'apprendimento clinico: la didattica pratica.

Le metodologie della didattica negli adulti: strategie e strumenti.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The clinical learning cycle: teaching practice. The methods of teaching in adults: strategies and tools.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Metodologia della didattica nell'insegnamento della disciplina professionalizzante nelle Scienze della riabilitazione 2	1	No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

#### ADE: Metodologia della ricerca nelle professioni sanitarie della riabilitazione (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course II year: Research methodology in health rehabilitation

**Obiettivi formativi:** Conoscere la metodologia della ricerca in riabilitazione.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the methodology of research in rehabilitation

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Metodologia della ricerca nelle professioni sanitarie della riabilitazione	1	No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

#### ADE: Organizzazione del personale sanitario della riabilitazione (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course II year: Organization of health care personnel of rehabilitation

**Obiettivi formativi:** Conoscere le modalità di organizzazione del personale sanitario della riabilitazione

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing how to organize the health care personnel of rehabilitation

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Organizzazione del personale sanitario della riabilitazione	1	No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

#### ADE: Regolamentazione dell'Educazione Continua in Medicina (ECM) (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course II year: Regulatory Continuous Medical Education (CME)

**Obiettivi formativi:** Il programma dell'educazione continua in medicina.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The program of continuous education in medicine.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Regolamentazione dell'Educazione Continua in Medicina (ECM)	1	No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

#### Lingua inglese (3 CFU)

**Denominazione in Inglese:** English language

**Obiettivi formativi:** Conoscere e approfondire la lingua inglese, con particolare riguardo alle terminologie medico-scientifiche, anche al fine di consentire un proficuo confronto con esponenti di servizi sanitari di altri paesi della comunità europea e non.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know and learn the English language, with particular regard to medical and scientific vocabulary, in order to enable a fruitful discussion with representatives of health services in other countries inside and outside the European community.

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** Idoneità semplice

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Lingua	3	No settore	Altre attività - ulteriori conoscenze linguistiche	lezioni frontali

#### Prova finale (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Final examination

**Obiettivi formativi:** Preparazione e redazione di un elaborato originale su argomenti coerenti al percorso formativo sotto la guida di un relatore

**Obiettivi formativi in Inglese:** Preparation and drafting of a dissertation on topics developed during the course under the supervision of a tutor

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** Discussione di elaborato scritto

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
---------------	-----	-----	-----------	----------------

Prova finale	6	No settore	Prova finale	prova finale
--------------	---	------------	--------------	--------------

### Scienze della riabilitazione (9 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Rehabilitation Sciences

**Obiettivi formativi:** Conoscere le malattie reumatiche e la semeiotica (valutazione funzionale) al fine di consentire lo sviluppo di competenze assistenziali avanzate di tipo riabilitativo. Conoscere l'organizzazione del servizio reumatologia, con particolare riferimento alle strutture riabilitative, al fine di sviluppare competenze organizzative, gestionali, assistenziali avanzate

Conoscere l'organizzazione del servizio di chirurgia generale, con particolare riferimento alle strutture riabilitative, al fine di sviluppare competenze organizzative, gestionali, assistenziali avanzate.

Approfondire la conoscenza delle scienze riabilitative (in particolare della Podologia) così da esprimere, alla fine del percorso formativo, competenze avanzate di tipo educativo, valutativo, preventivo e terapeutico, in risposta ai problemi prioritari di salute della popolazione in età pediatrica, adulta e geriatrica e ai problemi di qualità dei servizi.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the rheumatic diseases and semiotics (functional assessment) in order to enable the development of advanced rehabilitative care skills. Knowing the organization of the rheumatology service, with particular reference to rehabilitation structures, in order to develop organizational, management, care advanced skills. Knowing the organization of the service of general surgery, with particular reference to rehabilitation structures, in order to develop organizational, management, care advanced skills.

To deepen the knowledge of rehabilitation sciences (in particular Podiatry) so that at the end of the training course the student can express advanced skills in education, assessment, prevention and therapy, in response to the priority health problems of the population in the pediatric, adult and geriatric age and to the problems of service quality.

**CFU:** 9

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Reumatologia	3	MED/16 REUMATOLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Medicina del lavoro	3	MED/44 MEDICINA DEL LAVORO	Caratterizzanti	lezioni frontali
Organizzazione aziendale	3	SECS-P/10 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	Caratterizzanti	lezioni frontali

### Scienze giuridiche (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Legal Science

**Obiettivi formativi:** Conoscere le nozioni di base del diritto, del contratto e, in generale, del diritto privato propedeutico allo studio del diritto di lavoro. Conoscere i principi dell'organizzazione dello stato e della pubblica amministrazione ed, in generale, del diritto pubblico. Conoscere le basi giuridiche della contrattazione del lavoro pubblica e privata e, più in generale, del diritto del lavoro.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the basics of the law, of the contract and, of the private law preparatory to the study of the labor law in general. Knowing the principles of the organization of the state and public administration, and the public law in general. Knowing the legal foundations of public and private labor contract and the labor law in general

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Diritto del lavoro	3	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	Caratterizzanti	lezioni frontali
Istituzioni di diritto pubblico	3	IUS/09 ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO	Caratterizzanti	lezioni frontali

### Scienze mediche applicate ai processi riabilitativi 1 (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Medical Science Applied to the Rehabilitation Process 1

**Obiettivi formativi:** Conoscere le malattie neurologiche e la semeiotica (valutazione funzionale) al fine di consentire lo sviluppo di competenze assistenziali avanzate di tipo riabilitativo. Conoscere l'organizzazione del servizio neurologia, con particolare riferimento alle strutture riabilitative, al fine di sviluppare competenze organizzative, gestionali, assistenziali avanzate

assistenza avanzate

Conoscere l'organizzazione del servizio di psichiatria generale, con particolare riferimento alle strutture riabilitative, al fine di sviluppare competenze organizzative, gestionali, assistenziali avanzate.

Approfondire la conoscenza delle scienze riabilitative (in particolare della Riabilitazione Neuropsichiatrica) così da esprimere, alla fine del percorso formativo, competenze avanzate di tipo educativo, valutativo, preventivo e terapeutico, in risposta ai problemi prioritari di salute della popolazione in età pediatrica, adulta e geriatrica e ai problemi di qualità dei servizi.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the neurological diseases and semiotics (functional assessment) in order to enable the development of advanced rehabilitative care skills. Knowing the organization of the neurology service, with particular reference to rehabilitation structures, in order to develop organizational, management, care advanced skills. Knowing the organization of the service of general psychiatry, with particular reference to rehabilitation structures, in order to develop organizational, management, advanced care skills.

Deepen the knowledge of rehabilitation sciences (in particular the Neuropsychiatric Rehabilitation) so that at the end of the training course the student can express advanced skills in education, assessment, prevention and therapy, in response to the priority health problems of the population in the pediatric, adult and geriatric age and to the problems of service quality.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il C.I. è condiviso con il C.I. di Scienze mediche applicate ai processi riabilitativi 2.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Malattie apparato cardiovascolare	3	MED/26 NEUROLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Psichiatria	3	MED/25 PSICHIATRIA	Caratterizzanti	lezioni frontali

#### Scienze mediche applicate ai processi riabilitativi 2 (9 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Medical Science Applied to the Rehabilitation Process 2

**Obiettivi formativi:** Approfondire la comprensione dei rapporti esistenti tra microrganismi ed ospite, al fine di possedere una conoscenza delle basi biologiche delle malattie infettive. Conoscere l'organizzazione del servizio di microbiologia clinica, al fine di sviluppare competenze organizzative, gestionali, assistenziali avanzate.

Conoscere le malattie vascolari di interesse chirurgico e la semeiotica (valutazione funzionale) al fine di consentire lo sviluppo di competenze assistenziali avanzate di tipo riabilitativo. Conoscere l'organizzazione del servizio di chirurgia vascolare, con particolare riferimento alle strutture riabilitative, al fine di sviluppare competenze organizzative, gestionali, assistenziali avanzate.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To deepen the knowledge of the relationship between microorganisms and the host, in order to possess a knowledge of the biological basis of infectious diseases. Knowing the organization of the service of clinical microbiology, in order to develop organizational, management, care advanced skills.

Knowing vascular diseases of surgical interest and semiotics (functional assessment) in order to enable the development of advanced rehabilitative care skills. Knowing the organization of the vascular surgery service, with particular reference to rehabilitation structures, in order to develop organizational, management, care advanced skills.

**CFU:** 9

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il C.I. è condiviso con il C.I. di Scienze mediche ai processi riabilitativi 3.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Chirurgia generale	3	MED/18 CHIRURGIA GENERALE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Chirurgia vascolare	3	MED/22 CHIRURGIA VASCOLARE	Affini o integrative	lezioni frontali
Malattie apparato locomotore	3	MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	Caratterizzanti	lezioni frontali

#### Scienze mediche applicate ai processi riabilitativi 3 (9 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Medical Science Applied to the Rehabilitation Process 3

**Obiettivi formativi:** Conoscere le malattie dell'orecchio e la semeiotica (valutazione funzionale) al fine di consentire lo sviluppo di competenze assistenziali avanzate di tipo riabilitativo. Conoscere l'organizzazione del servizio di otorini e ortottica, con particolare riferimento alle strutture riabilitative, al fine di sviluppare competenze organizzative, gestionali, assistenziali avanzate

Approfondire la conoscenza delle scienze riabilitative (in particolare della Logopedia e dell'Ortottica) così da esprimere, alla fine del percorso formativo, competenze avanzate di tipo educativo, valutativo, preventivo e terapeutico, in risposta ai problemi prioritari di salute della popolazione in età pediatrica, adulta e geriatrica e ai problemi di qualità dei servizi

problematiche primarie di salute della popolazione in età pediatrica, adulta e geriatrica e ai problemi di qualità dei servizi.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the diseases of the ear and semiotics (functional assessment) in order to enable the development of advanced rehabilitative care skills. Knowing the organization of otolaryngologists and orthoptic service, with particular reference to rehabilitation structures, in order to develop organizational, management, care advanced skills.

To deepen the knowledge of rehabilitation sciences (in particular of Speech and Orthoptic) so that at the end of the training course the student will be able to express, advanced skills in education, assessment, prevention and therapy, in response to priority health problems in the pediatric, adult and geriatric population and to the problems relating to the quality of services.

**CFU:** 9

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Otorino	3	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Ortottica	3	MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO	Caratterizzanti	lezioni frontali
Neurologia	3	MED/26 NEUROLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali

#### Scienze medico chirurgiche (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Surgical Medical Sciences

**Obiettivi formativi:** Conoscere le medicina fisica e riabilitativa e la semeiotica (valutazione funzionale) al fine di consentire lo sviluppo di competenze assistenziali avanzate di tipo riabilitativo. Conoscere l'organizzazione del servizio di medicina fisica e riabilitazione, con particolare riferimento alle strutture riabilitative, al fine di sviluppare competenze organizzative, gestionali, assistenziali avanzate

Conoscere l'organizzazione del servizio di medicina interna, con particolare riferimento alle strutture riabilitative, al fine di sviluppare competenze organizzative, gestionali, assistenziali avanzate.

Approfondire la conoscenza delle scienze riabilitative (in particolare della Fisioterapia) così da esprimere, alla fine del percorso formativo, competenze avanzate di tipo educativo, valutativo, preventivo e terapeutico, in risposta ai problemi prioritari di salute della popolazione in età pediatrica, adulta e geriatrica e ai problemi di qualità dei servizi.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the physical and rehabilitation medicine and semiotics (functional assessment) in order to enable the development of advanced rehabilitative care skills. Knowing the organization of the service of physical and rehabilitation medicine, with particular reference to rehabilitation structures, in order to develop organizational, management, care advanced skills.

Knowing the organization of internal medicine service, with particular reference to rehabilitation structures, in order to develop organizational, management, care advanced skills.

A better understanding of rehabilitation sciences (in particular of Physiotherapy) so that at the end of the training course, the student will be able to express advanced skills in education, assessment, prevention and therapy, in response to the priority health problems in the pediatric, adult and geriatric population and to the problems of service quality.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Microbiologia e microbiologia clinica	3	MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Anatomia patologica	3	MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA	Caratterizzanti	lezioni frontali

#### Scienze pedagogiche, sociologiche e epidemiologia speciale (9 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Pedagogical, Sociological and Special Epidemiological Sciences

**Obiettivi formativi:** Approfondire la formazione pedagogica per intervenire con elevate competenze nei processi formativi degli ambiti pertinenti alle diverse professioni sanitarie ricomprese nella classe. Acquisire i necessari valori culturali ed etici tali da permettere alla fine del percorso formativo di esprimere competenze avanzate di tipo educativo con particolare riguardo all'interdisciplinarietà.

Acquisire le basi dei processi sociologici con particolare riferimento alle problematiche inerenti l'esercizio delle professioni riabilitative.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To deepen the pedagogical training to intervene with high competence in the educational process of the scopes that are relevant to the various health professions in the class. To acquire the necessary cultural and ethical values, that allow to deliver advanced skills with particular attention to interdisciplinary subjects, at the end of

the training course.

To acquire the basics of sociological processes with particular reference to the problems inherent in the pursuit of the rehabilitation professions.

**CFU:** 9

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il C.I. è condiviso con il C.I. di Scienze propedeutiche della riabilitazione.

La frequenza è obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Sociologia dei processi culturali e comunicativi	3	SPS/08 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	Caratterizzanti	lezioni frontali
Pedagogia generale e speciale	3	M-PED/01 PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Epidemiologia dei bisogni e organizzazione dei servizi sanitari	3	MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA	Caratterizzanti	lezioni frontali

#### Scienze propedeutiche della riabilitazione (8 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Introductory sciences of rehabilitation

**Obiettivi formativi:** Conoscere le malattie dell'apparato locomotore e la semeiotica (valutazione funzionale) al fine di consentire lo sviluppo di competenze assistenziali avanzate di tipo riabilitativo. Conoscere l'organizzazione del servizio di ortopedia e traumatologia, con particolare riferimento alle strutture riabilitative, al fine di sviluppare competenze organizzative, gestionali, assistenziali avanzate

Conoscere l'organizzazione del servizio di anatomia patologica, con particolare riferimento alle strutture riabilitative, al fine di sviluppare competenze organizzative, gestionali, assistenziali avanzate.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To learn about the diseases of the musculoskeletal system and semiotics (functional assessment) in order to enable the development of advanced rehabilitative care skills. Knowing the organization of the orthopedics and traumatology service, with particular reference to rehabilitation structures, in order to develop organizational, management and care advanced skills.

Know the organization of the pathological anatomy, with particular reference to rehabilitation structures, in order to develop organizational, management and care advanced skills.

**CFU:** 8

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il C.I. è condiviso con il C.I. di Scienze della riabilitazione.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Medicina fisica e riabilitativa	3	MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Storia della medicina	2	MED/02 STORIA DELLA MEDICINA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Medicina interna	3	MED/09 MEDICINA INTERNA	Caratterizzanti	lezioni frontali

#### Scienze statistiche applicate alla gestione sanitaria (8 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Statistical Science Applied to Health Management

**Obiettivi formativi:** Approfondire le nozioni di statistica necessarie per l'organizzazione e la gestione di strutture sanitarie di complessità bassa, media o alta. Approfondire la conoscenza degli strumenti statistici essenziali per la ricerca sperimentale e tecnologica. Conoscere gli strumenti della fisica sanitaria, con particolare riferimento alla loro applicazione nelle discipline della riabilitazione.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To deepen the concepts of statistics that are necessary for the organization and management of health structures of low, medium or high complexity. To deepen the knowledge of the basic statistical tools for experimental and technological research. Knowing the tools of physical health, with particular reference to their application in the fields of rehabilitation.

**CFU:** 8

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

Lingua ufficiale: italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Fisica applicata	2	FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)	Caratterizzanti	lezioni frontali
Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	3	SECS-S/02 STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Analisi dei dati per le strategie aziendali	3	INF/01 INFORMATICA	Caratterizzanti	lezioni frontali

**Seminario I anno: Interdisciplinarietà nelle scienze della riabilitazione (5 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** 1st year Seminar: Interdisciplinarity in the sciences of rehabilitation

**Obiettivi formativi:** Conoscere i profili professionali afferenti alla classe II della riabilitazione. Le principali competenze specifiche e le competenze trasversali. Il quadro europeo e internazionale delle scienze riabilitative.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the professional profiles related to the class II of the rehabilitation. The main specific skills and soft skills. The European and international framework for the sciences of rehabilitation.

**CFU:** 5

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** Idoneità semplice

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Seminario I anno: Interdisciplinarietà nelle scienze della riabilitazione	5	No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario

**Tirocinio I anno (15 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Internship 1st year

**Obiettivi formativi:** Il Tirocinio pratico, svolto presso strutture universitarie, servizi sanitari e formativi specialistici in Italia o all'estero, è indirizzato all'acquisizione di competenze coerenti con gli obiettivi formativi della Laurea magistrale inerenti il management, la formazione e la ricerca scientifica, con progressiva assunzione di responsabilità e sotto la supervisione di professionisti esperti. I laureati magistrali sviluppano, anche a seguito dell'esperienza maturata attraverso una adeguata attività professionale, un approccio integrato ai problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie, qualificato dalla padronanza delle tecniche e delle procedure del management sanitario, nel rispetto delle loro ed altrui competenze. Le conoscenze metodologiche acquisite consentono loro anche di intervenire nei processi formativi e di ricerca peculiari degli ambiti suddetti.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The Practical internship is held at university structures, health and specialized training services in Italy or abroad, and it is directed to the acquisition of skills that are consistent with the educational objectives of the Master's degree related to management, training and scientific research, with gradual assumption of responsibility and under the supervision of experienced professionals. Partly as a result of the experience gained through adequate professional activity, graduates develop an integrated approach to organizational and management problems of the health professions, qualified by the mastery of the techniques and procedures of the health care management, while respecting their and others' skills. The methodological knowledge acquired also allow them to intervene in the educational and research process that are peculiar to the above-mentioned areas.

**CFU:** 15

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il Tirocinio del I anno è propedeutico al Tirocinio del II anno.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova scritta o pratica. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Tirocinio I anno	15	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	tirocinio

**Tirocinio II anno (15 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Internship 2nd year

**Obiettivi formativi:** Il Tirocinio pratico, svolto presso strutture universitarie, servizi sanitari e formativi specialistici in Italia o all'estero, è indirizzato all'acquisizione di competenze coerenti con gli obiettivi formativi della Laurea magistrale inerenti il management, la formazione e la ricerca scientifica, con progressiva assunzione di responsabilità e sotto la supervisione di professionisti esperti. I laureati magistrali sviluppano, anche a seguito dell'esperienza maturata attraverso una adeguata attività professionale, un approccio integrato ai problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie, qualificato dalla padronanza delle tecniche e delle procedure del management sanitario, nel rispetto delle loro ed altrui competenze. Le conoscenze metodologiche acquisite consentono loro anche di intervenire nei processi formativi e di ricerca peculiari degli ambiti suddetti.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The Practical internship is held at university structures, health and specialized training services in Italy or abroad, and it is directed to the acquisition of skills that are consistent with the educational objectives of the Master's degree related to management, training and scientific research, with gradual assumption of responsibility and under the supervision of experienced professionals. Partly as a result of the experience gained through adequate professional activity, graduates develop an integrated approach to organizational and management problems of the health professions, qualified by the mastery of the techniques and procedures of the health care management, while respecting their and others' skills. The methodological knowledge acquired also allow them to intervene in the educational and research process that are peculiar to the above-mentioned areas.

**CFU:** 15

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova scritta o pratica. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Tirocinio II anno	15	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	tirocinio