



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
AREA DIDATTICA
SERVIZIO SEGRETERIE STUDENTI

D.R. n. 4601 del 6 ottobre 2021

IL RETTORE

- Vista la L. 15 maggio 1997, n. 127, pubblicata nel supplemento ordinario alla G.U. n. 113 del 17 maggio 1997 e successive modifiche, in merito alle misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo;
- Visto il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 22 ottobre 2004 n° 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509" ed in particolare l'art. 3, comma 9;
- Visto il Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione permanente e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello dell'Università degli Studi di Genova emanato con D.R. n. 511 del 10 febbraio 2015;
- Viste le disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca relative alle procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'a.a. 2021/2022;
- Visto il Regolamento recante la disciplina dei contratti di ricerca e di consulenza, delle convenzioni di ricerca per conto terzi emanato con D.R. n. 1551 del 5 maggio 2017;
- Viste le delibere, in data 4 luglio 2017 del Senato Accademico e in data 5 luglio 2017 del Consiglio di Amministrazione, con le quali è stato ratificato il decreto d'urgenza n. 2271 del 22 giugno 2017 che istituiva l'attivazione della prima edizione del Master Universitario di I livello in "Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie";
- Viste la delibera in data 27 gennaio 2021 del Consiglio di Amministrazione, con la quale sono stati rideterminati il piano finanziario e i contributi per il Master Universitario di I livello in "Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie";
- Visto il Decreto d'urgenza del 6 settembre 2021 del Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI), ratificato in data 13 settembre 2021 dal Consiglio di Dipartimento, con il quale è stata proposta l'attivazione della seconda edizione del Master Universitario di I livello in "Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie";
- Vista la Delibera della Scuola in data 13 settembre 2021, con la quale è stata proposta l'attivazione della seconda edizione del Master Universitario di I livello in "Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie".

D E C R E T A

Art. 1

Norme Generali

È istituito per l'anno accademico 2021/2022 presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI) dell'Università degli Studi di Genova il Master Universitario di **I livello** in **"Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie" - II edizione.**

Art. 2

Finalità del Corso

Destinatari dell'azione formativa

L'iniziativa si rivolge a fisioterapisti neolaureati o occupati nel settore pubblico e privato e mira a sviluppare competenze per la riabilitazione domiciliare di individui con disabilità acute o croniche con supporto delle nuove tecnologie ICT per il monitoraggio e l'assistenza a distanza.

Obiettivi formativi, risultati di apprendimento attesi

1. Conoscere le principali evidenze scientifiche sulle patologie acute e cronico-degenerative responsabili di grave disabilità e i fondamenti della prevenzione.
2. Conoscere, saper applicare e/o saper insegnare le principali tecniche e/o esercizi per la riabilitazione domiciliare, anche con il supporto delle ICT.

3. Conoscere e saper utilizzare le principali tecnologie per il monitoraggio delle funzioni vitali e del movimento del paziente.
4. Conoscere e saper utilizzare le principali tecnologie a supporto della cura e della riabilitazione a distanza.
5. Saper elaborare un piano riabilitativo domiciliare, anche in team multidisciplinare.
6. Conoscere i fondamenti del team working anche attraverso il supporto delle ICT.
7. Conoscere i fondamenti psicologico-motivazionali, di comunicazione e relazione, a supporto della compliance del soggetto (e dei caregivers) al programma riabilitativo.
8. Conoscere i fondamenti per l'imprenditorialità e la libera professione nel settore sanitario.

Finalità del corso

Il Master si propone di formare l'innovativa figura del Fisioterapista specializzato nella riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie.

L'iniziativa si rivolge a fisioterapisti neolaureati e non, disoccupati e occupati, nel settore pubblico e privato e mira a sviluppare competenze per la riabilitazione domiciliare di individui con disabilità acute o croniche con supporto delle nuove tecnologie ICT per il monitoraggio e l'assistenza a distanza.

Fabbisogni formativi a cui il progetto risponde e sbocchi occupazionali

La proposta di Master si basa:

- sull'analisi delle priorità del settore, delle più importanti sfide da affrontare nei prossimi anni, sia a livello europeo, che regionale;
- sull'analisi dei fabbisogni formativi dei professionisti, condotta sia a livello locale, che europeo e portata avanti con la collaborazione di diversi stakeholder del settore della salute, che rappresentano sia la "domanda" che "offerta" oltre a rappresentanti delle associazioni professionali.

Art. 3

Caratteristiche e Organizzazione didattica del Corso

Durata del corso: Il corso, della durata di 12 mesi, si svolge **da Maggio 2022 a Aprile 2023**.

CFU e durata oraria: Al corso sono attribuiti **60 CFU** per un totale di **1500 ore**.

Costo complessivo del Master: € **2.066,00**, comprensivo della marca da bollo e del contributo universitario deliberato dagli Organi di Ateneo per l'anno accademico 2021/2022;

Denominazione in inglese: Technology-Supported Home and Distance Rehabilitation

Sede di svolgimento dell'attività didattica: Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI)

Altre strutture di Ateneo coinvolte: Dipartimento di Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN), Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)

Modalità di frequenza e didattica utilizzata: la didattica si svolgerà in modalità frontale, le lezioni si terranno il giovedì pomeriggio (4h) e il venerdì (8h) per un ammontare di 12 ore settimanali.

Percentuale assenze consentite: 25%.

Lingua di insegnamento e di verifica del profitto: Italiano.

Tipologia verifiche intermedie: Al termine di ogni modulo saranno effettuate delle verifiche (valutazione intermedia), che potranno essere orali oppure quiz a risposta multipla, utili a valutare e monitorare l'apprendimento e le competenze acquisite dagli allievi e necessarie all'acquisizione dei CFU.

Tipologia prova finale: Al termine del Master i partecipanti saranno chiamati a redigere una tesi; gli argomenti saranno individuati dai partecipanti insieme ai docenti, in relazione ai principali temi sviluppati durante il Master e/o in funzione del tirocinio svolto. In particolare, un docente di riferimento offrirà il proprio supporto nell'impostazione, sviluppo e conclusione dei singoli project work attraverso incontri di persona e supporto a distanza. La tesi, la cui elaborazione darà l'opportunità di mettere a frutto l'insegnamento ricevuto durante il Master, sarà discussa durante l'esame finale dinanzi ad una commissione composta da rappresentanti del Comitato di Gestione e docenti del Master e sarà valutata in centodecimi.

Per il dettaglio del piano didattico si rimanda all'allegato 1, che è parte integrante del presente bando.

Art. 4
Comitato di Gestione e Presidente

Presidente: Prof. Angelo Schenone.

Componenti Unige del Comitato di Gestione: Prof. Angelo Schenone, Prof. Fabio Lavagetto, Prof. Carlo Trompetto, Prof.ssa Matilde Inglese, Prof. Marco Testa.

Componenti esterni del Comitato di Gestione: Dott.ssa Susanna Accogli.

Struttura Unige cui è affidata la gestione amministrativa, organizzativa e finanziaria del Master: Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili – DINOGLMI, L.go Paolo Daneo, 3 – mail didatticadinogmi@unige.it – telefono 010 353 7035/7090.

Art. 5
Requisiti di Ammissione

Numero massimo dei posti 40 e numero minimo per l'attivazione 20.

Titolo di studio richiesto per l'accesso

Laurea in Fisioterapia (classe L-STN/02) secondo il vigente ordinamento e titoli equipollenti;

Diploma Universitario in Fisioterapia secondo il previgente ordinamento e titolo equipollenti

Altri requisiti

Iscrizione all'ordine professionale

Conoscenza di base della lingua inglese B1

Il titolo per l'accesso deve essere conseguito entro la data di scadenza della presentazione delle domande di cui all'art. 6.

Modalità di selezione: Per titoli e colloquio.

La Commissione composta dal Presidente e dai docenti del Comitato di Gestione del Master stilerà una graduatoria di merito determinata dalla somma di:

Voto di Laurea Triennale:

- fino a 108 n. 2 punti;
- da 108 a 110 n. 3 punti;
- 110 e lode n. 5 punti.

Voto di Laurea Magistrale LM/STN2:

- fino a 108 n. 2 punti;
- da 108 a 110 n. 3 punti;
- 110 e lode n. 5 punti.

Corsi di perfezionamento/aggiornamento relativi agli ultimi 5 anni: fino a un massimo di n. 2 punti;

Dottorato di Ricerca: n. 2 punti;

Titoli di master universitari: n. 2 punti.

Esperienze professionalizzanti nello specifico SSD della professione: n. 0,25 punti per ogni anno fino a un massimo di n. 2 punti.

Pubblicazioni scientifiche: fino a un massimo di n. 2 punti.

Colloquio: n. 30 punti.

La Commissione ha a disposizione un numero di punti pari a 50.

Nel caso di pari merito verrà data preferenza al più giovane di età.

Art. 6
Presentazione della domanda di ammissione

La domanda di ammissione al concorso deve essere presentata mediante la procedura on-line disponibile all'indirizzo <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/master>, entro **le ore 12:00 del 17 gennaio 2022** (termine di scadenza del bando).

La data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.

Nella domanda il candidato deve autocertificare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dal concorso:

- a. il cognome e il nome, il codice fiscale, la data e il luogo di nascita, la residenza, il telefono ed il recapito eletto agli effetti del concorso. Per quanto riguarda i cittadini stranieri, si richiede l'indicazione di un recapito italiano o di quello della propria Ambasciata in Italia, eletta quale proprio domicilio. Può essere omessa l'indicazione del codice fiscale se il cittadino straniero non ne sia in possesso, evidenziando tale circostanza;

- b. la cittadinanza;
- c. tipo e denominazione della laurea posseduta con l'indicazione della data, della votazione e dell'Università presso cui è stata conseguita ovvero il titolo equipollente conseguito presso un'Università straniera nonché gli estremi dell'eventuale provvedimento con cui è stata dichiarata l'equipollenza stessa oppure l'istanza di richiesta di equipollenza ai soli fini del concorso.

Alla domanda di ammissione al concorso devono essere allegati, mediante la procedura online:

1. fotocopia fronte/retro documento di identità;
2. curriculum vitae;

Per confermare la domanda sarà necessario attestare la veridicità delle dichiarazioni rese spuntando l'apposita sezione prima della conferma della domanda.

Tutti gli allegati devono essere inseriti in formato PDF.

Nel caso di titolo di studio conseguito all'estero, qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, l'interessato deve chiederne l'equipollenza ai soli fini del concorso, allegando alla domanda i seguenti documenti:

- titolo di studio tradotto e legalizzato dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana del paese in cui è stato conseguito il titolo;
- “dichiarazione di valore” del titolo di studio resa dalla stessa rappresentanza.

Il provvedimento di equipollenza sarà adottato ai soli fini dell'ammissione al concorso e di iscrizione al corso.

Nel caso in cui la competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana non abbia provveduto a rilasciare tale documentazione in tempo utile per la presentazione della domanda di ammissione, è necessario allegare alla domanda tutta la documentazione disponibile.

L'eventuale provvedimento di equipollenza sarà adottato sotto condizione che la traduzione legalizzata e la “dichiarazione di valore” siano presentate entro il termine previsto per l'iscrizione ai corsi da parte dei candidati ammessi.

Il rilascio della suddetta documentazione e dell'eventuale permesso di soggiorno per la frequenza del corso ai cittadini stranieri è disciplinato dalle disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca relative alle procedure per l'accesso degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore per l'a.a. 2021/2022.

I cittadini stranieri non ancora in possesso del codice fiscale, lo potranno ottenere rivolgendosi al Servizio Internazionalizzazione-Settore Accoglienza Studenti Stranieri (SASS): Telefono: (+39) 010 209 51525, E-mail: sass@unige.it.

Ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, alle dichiarazioni rese nella domanda di ammissione, nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni penali previste dall'art. 76 del decreto n. 445/2000 sopra richiamato. Nei casi in cui non sia applicabile la normativa in materia di dichiarazioni sostitutive (D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii), il candidato si assume comunque la responsabilità (civile, amministrativa e penale) delle dichiarazioni rilasciate.

L'Amministrazione si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti previsti dalle disposizioni in vigore. I candidati che renderanno dichiarazioni mendaci decadranno automaticamente dall'iscrizione, fatta comunque salva l'applicazione delle ulteriori sanzioni amministrative e/o penali previste dalle norme vigenti.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione medesima.

La **graduatoria** per l'ammissione al Master verrà affissa presso la Segreteria Organizzativa del Master entro il **28 febbraio 2022** e pubblicata sul sito <https://dinogmi.unige.it/>.

I candidati che non riporteranno nella domanda tutte le indicazioni richieste saranno esclusi dalle prove. L'Università può adottare, anche successivamente all'espletamento del concorso, provvedimenti di esclusione nei confronti dei candidati privi dei requisiti richiesti.

Tramite l'Avviso pubblico per la presentazione di voucher individuali per la partecipazione a corsi di perfezionamento e master di I e di II livello a valere sul programma operativo Regione Liguria Fondo Sociale Europeo 2014-2020 (Asse III – Istruzione e Formazione) “Specializzarsi per competere 2021”, Regione Liguria mette a disposizione voucher per il rimborso della quota di iscrizione.

Per maggiori informazioni su requisiti e scadenze <https://www.regione.liguria.it/homepage/fondieuropei/fondo-sociale-europeo/item/30915-bando-voucher-specializzarsi-per-competere-2021.html>

Art. 7

Perfezionamento dell'iscrizione

I candidati ammessi al Master Universitario devono perfezionare l'iscrizione **entro il 10 marzo 2022** mediante procedura online collegandosi alla pagina <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea> cliccando su <<Conferme iscrizione post-laurea>> e scegliendo il Master la cui iscrizione deve essere confermata.

Alla conferma online dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- 1) n. 1 foto tessera in formato jpg;
- 2) Ricevuta comprovante il versamento di € **2.066,00**, comprensivo della marca da bollo e del contributo universitario deliberato dagli Organi di Ateneo per l'anno accademico 2021/2022;

Il pagamento è da effettuarsi online tramite il servizio bancario disponibile nell'Area dei Servizi online agli Studenti (<https://servizionline.unige.it/studenti/unigepay20/>), utilizzando una delle carte di credito appartenenti ai circuiti Visa, Visa Electron, CartaSi, MasterCard, Maestro o tramite "avviso di pagamento" cartaceo (pago PA).

Si invita a leggere attentamente la pagina web https://www.studenti.unige.it/tasse/pagamento_online/ (modalità di pagamento).

Nota bene: Il solo pagamento del contributo universitario non costituisce iscrizione al Master.

Successivamente all'iscrizione, i cittadini stranieri non ancora in possesso di codice fiscale italiano sono tenuti ad ottenerlo, rivolgendosi al Servizio Internazionalizzazione-Settore Accoglienza Studenti Stranieri (SASS): Telefono: (+39) 010 209 51525, e-mail: sass@unige.it.

Ai sensi dell'art. 11 comma 3 del Regolamento per gli Studenti emanato con D.R. 228 del 25.09.2001 e successive modifiche, lo studente iscritto ad un corso universitario non ha diritto alla restituzione delle tasse e dei contributi versati, anche se interrompe gli studi o si trasferisce ad altra Università.

I candidati, che non avranno provveduto ad iscriversi entro il termine sopraindicato, di fatto sono considerati rinunciari.

Art. 8

Rilascio del Titolo

A conclusione del Master, agli iscritti che a giudizio del Comitato di gestione abbiano superato con esito positivo la prova finale, verrà rilasciato il diploma di Master Universitario di I livello in "Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie", come previsto dall'art. 19 del Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello.

Art. 9

Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Genova, Area Didattica, e trattati per le finalità di gestione della selezione e delle attività procedurali correlate, secondo le disposizioni del Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e D.L.vo 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

IL RETTORE
Firmato digitalmente

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Ilaria Mantegazza

Per informazioni amministrative: Tel: 0102099691 – 0102099636; Email: carrieremaster@unige.it

Per informazioni didattiche: Tel: 010 353 7035/7090; Email: didatticadinogmi@unige.it

Allegato 1: Piano didattico

Master Universitario di primo livello in “Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie”						
Insegnamento	SSD	CFU	Tot h docenza	h docenza UNIGE	h docenza esterni	h studio individuale
Modulo 0 – Introduzione, scenari = 4 CFU						
Patto d’aula e introduzione			2			
Scrivere una tesi di Laurea			4			
Privacy, Il GDPR in 10 pillole			8			
Corso Base Sicurezza	MED/48		4			
Corso rischi specifici in ambito sanitario	MED/48		8			
Il rischio da movimentazione carichi in ambito sanitario	MED/48		14			
TOTALE		4	40			60
Modulo 1 - Patologia medico-chirurgica e riabilitazione = 3,5 CFU						
Patologie post-acute/croniche, riabilitazione e prevenzione terziaria in Neurologia	MED/26	0,5	5	5		
Patologie post-acute/croniche, riabilitazione e prevenzione terziaria in Neurologia	MED/34	0,5	5	5		
Patologie post-acute/croniche, riabilitazione e prevenzione terziaria in Geriatria e psicogeriatria	MED/09	0,5	5	5		
Patologie post-acute/croniche, riabilitazione e prevenzione terziaria in ambito cardio-polmonare	MED/34	0,5	5		5	
Patologie post-acute/croniche, riabilitazione e prevenzione terziaria in ambito cardio-polmonare	MED/34	0,5	5		5	
Patologie post-acute/croniche, riabilitazione e prevenzione terziaria in Ortopedia	MED/34	0,5	5		5	
Patologie post-acute/croniche, riabilitazione e prevenzione terziaria in Pediatria	MED/38	0,5	5	5		
TOTALE		3,5	35			52,5
Modulo 2 - Analisi del movimento = 4 CFU						
Evidenze scientifiche, metodologiche e strumenti di valutazione della performance del cammino, dell’equilibrio, della postura, reaching-grasping	MED/48	1,2	6	6		
Evidenze scientifiche, metodologiche e strumenti di valutazione della performance del cammino, dell’equilibrio, della postura, reaching-grasping	MED/34		6	6		
Evidenze scientifiche e protocolli riabilitativi con l’utilizzo delle neuro-modulazione	BIO/09	0,8	4	4		
Evidenze scientifiche e protocolli riabilitativi con l’utilizzo delle neuro-modulazione	M-PSI/02		4	4		
Analisi del movimento e tecnologie di supporto	MED/48	0,5	5	5		
Laboratorio: esercitazione pratica dell’utilizzo di: Gaite Rite, Mobility Lab	MED/48	1	5	5		

System, Photo Analyzre, eGlove system, MTM task manager. Esercitazione su elaborazione dati e statistica di base (da replicare)						
Laboratorio: esercitazione pratica dell'utilizzo di: Gaite Rite, Mobility Lab System, Photo Analyzre, eGlove system, MTM task manager. Esercitazione su elaborazione dati e statistica di base (da replicare)	MED/34		5	5		
Laboratorio: Esercitazione pratica sull'utilizzo di tecniche di neuromodulazione (Stimolazione Magnetica Transcranica e Stimolazione Elettrica a Corrente Continua) (da replicare)	BIO/09	0,5	3	3		
Laboratorio: Esercitazione pratica sull'utilizzo di tecniche di neuromodulazione (Stimolazione Magnetica Transcranica e Stimolazione Elettrica a Corrente Continua) (da replicare)	M-PSI/02		2	2		
TOTALE		4	40			60
Modulo 3 – ICT = 6 CFU						
L'impiego di tecnologie ICT e il paradigma IoT in applicazioni per la riabilitazione	ING-INF03	2	4	4		
Rehab Technologies: dall'esigenza clinica a tecnologie per l'uomo	ING-INF06		4		4	
Hunova, la nuova era della riabilitazione: dalla ricerca al mercato	ING-INF06		4		4	
Esoscheletro per arti inferiori per pazienti neurologici	ING-INF06		4		4	
Dispositivi e tecniche per la riabilitazione dell'arto superiore robot-assistita	ING-INF06		3		3	
Protocolli riabilitativi e tecniche di training robotico per il recupero funzionale in seguito a danno neurologico	ING-INF06	0,25	3		3	
Valutazione funzionale dell'arto superiore mediante interfacce robotiche	ING-INF06	0,5	3		3	
Laboratorio per l'applicazione di training e valutazione robotica dell'arto superiore presso il gruppo di Motor Learning, Assistive and Rehabilitation Robotics del Center for Human Technologies dell'IIT	ING-INF06		2		2	
Tecniche di acquisizione ed elaborazione di segnali da sensori di accelerazione, pressione, flessione per la realizzazione di sistemi di analisi di movimento	ING-INF03	1	4	4		
Tecniche di rappresentazione dati e interfacce per sistemi di analisi di movimento	ING-INF03		3	3		

Architetture e devices per la valutazione di movimenti in applicazioni riabilitative nei pazienti post-ictus: Smart Pant	ING-INF03		3	3		
Tecniche per il riconoscimento e valutazione di attività fisica basata su smartphone	ING-INF03	0,25	3	3		
Laboratorio presso ambulatorio riabilitazione post-ictus ASL4 Rapallo Smart Pant per il monitoraggio/valutazione di esercizi riabilitativi post-ictus per l'arto inferiore	ING-INF03	0,5	3	3		
Progettazione di esercizi di riabilitazione attraverso serious games	ING-INF03		2		2	
Interfaccia Terapista: piano di cura personalizzato, visualizzazione dei dati aggregati, gestione pazienti	ING-INF03	0,25	2		2	
Sperimentazione del sistema Removes	ING-INF03	0,25	3		3	
Interfacce corpo-macchina per la riabilitazione	ING-INF06	0,25	3	3		
Sensory feedback: assesment e riabilitazione	ING-INF06	0,25	3	3		
Tecnologie interattive a basso costo per la riabilitazione	ING-INF06	0,25	2	2		
Laboratorio su sviluppo di un exergame riabilitativo	ING-INF06	0,25	2	2		
TOTALE		6	60			90
Modulo 4 - L'assistenza domiciliare = 3,3 CFU						
L'assistenza domiciliare	MED/48		5		5	
I percorsi assistenziali (costruzione, EBM, Riferimenti normativi)	MED/48		5		5	
SCLEROSI MULTIPLA			5	5		
Laboratorio: Centro di Robotica Asl4 (da replicare)	MED/48		5		5	
Laboratorio: Centro di Robotica Asl2 (da replicare)	MED/48		5		5	
Laboratorio: Tecnologie per monitoraggio delle funzioni vitali (da replicare)	MED/48		3			
Laboratorio: Esperienza di dottorato in Teleriabilitazione	MED/48		5		5	
TOTALE		3,3	33			49,5
MODULO 5 – Il team multidisciplinare = 4,7 CFU						
Equipe multidisciplinare: la figura dello specialista di medicina interna	MED/09		5		5	
Equipe multidisciplinare: la figura dello specialista in fisiatria	MED/34		2		2	
Equipe multidisciplinare: la figura del logopedista	MED/50		5			
Equipe multidisciplinare: la figura del fisioterapista	MED/48		5		5	
Equipe multidisciplinare: la figura dell'infermiere professionale	MED/45		5		5	

Equipe multidisciplinare: la figura dello psicologo	M-PSI 08		5		5	
Equipe multidisciplinare: la figura dell'assistente sanitario			5		5	
La qualità dell'assistenza	SECS-P/02		5		5	
La comunicazione e la compliance del paziente	M-PSI/02		5		5	
Laboratorio: Role Playing sull'interrelazione fra operatori sanitari, pazienti e caregivers (da replicare)	MED/25		5		5	
TOTALE		4,7	47			70,5
TOTALE H didattica			255			
Didattica alternativa		27,5	20			
Studio individuale e verifiche di modulo			412,5			
Stage		10	250			
Preparazione del project work finale e stesura tesi finale		18,5	462,5			
Esame finale		4	100			
Totale		60	1500			

ATTIVITÀ	N. ORE	CFU
Lezioni frontali e laboratori	255*	27,5
Didattica alternativa (<i>incontri con esperti del settore, lettura papers telematici</i>)	20	
Studio individuale	412,5	
Project work	462,5	18,5
Stage	250	10
Esame finale	100	4
TOTALE	1500	60

* Almeno il 50% delle lezioni si svolgerà a distanza in modalità sincrona.