



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
AREA DIDATTICA E STUDENTI
SERVIZIO ALTA FORMAZIONE

D.R. n. 157

IL RETTORE

- Vista la L. 15.5.1997, n. 127, pubblicata nel supplemento ordinario alla G.U. n. 113 del 17.5.1997 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. 551 del 10.02.2015;
- Viste le disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca del 28.02.2017 relative alle procedure per l'accesso degli studenti stranieri richiedenti il visto ai corsi di formazione superiore per l'a.a. 2017/2018;
- Visto il Decreto d'urgenza del Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOOGMI) dell'Università degli Studi di Genova n. 2202/2017 del 19.06.2017 con il quale è stata approvata la proposta di attivazione del Master Universitario di I livello in "Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie" I edizione;
- Visto il Decreto d'urgenza del Preside della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova n. 2213/2017 del 19.06.2017 con cui è stata approvata l'attivazione del Master Universitario di I livello in "Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie" I edizione;
- Viste le delibere, in data 04.07.2017 del Senato Accademico e in data 05.07.2017 del Consiglio di Amministrazione, con le quali è stato ratificato il decreto d'urgenza n. 2271 del 22.06.2017 che istituiva l'attivazione di Master in risposta all'Avviso pubblico di cui alla D.G.R. n. 361 del 05.05.2017;
- Visto il Decreto del Direttore Generale della Regione Liguria n. 240 del 14.11.2017 "Approvazione esiti selezione e ammissione a finanziamento delle operazioni presentate ai sensi dell'Avviso di cui alla D.G.R. n. 361 del 05.05.2017";
- Visto l'atto costitutivo di ATS stipulato in data 14.12.2017 tra l'Università degli Studi di Genova, SI4LIFE – Scienza e Impresa Insieme per Migliorare la Qualità della Vita e AESSEFFE – Agenzia Servizi Formativi, per la realizzazione del progetto Master Universitario di I livello in "Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie" I edizione;

D E C R E T A

Art. 1
Norme Generali

E' attivato per l'anno accademico 2017/2018, presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOOGMI) dell'Università degli Studi di Genova il Master Universitario di **I livello in "Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie"** I edizione.

Il Master è realizzato sulla base di un'Associazione Temporanea di Scopo (ATS) con: SI4LIFE – Scienza e Impresa Insieme per Migliorare la Qualità della Vita e AESSEFFE – Agenzia Servizi Formativi.

Il Master è finanziato da Regione Liguria nell'ambito di progetti per l'attuazione di Master universitari di I e II livello a valere sull'asse 3 "Istruzione e Formazione" del POR FSE 2014-2020.

Aderiscono al progetto le seguenti aziende e enti: Fondazione Cepim, Co.R.E.R.H., U.I.L.D.M., F.I.S.M., Istituto Chiossone, Fi.D.Es. Medica S.r.l., Fondazione Maugeri, Polo PROVI.

L'iniziativa formativa si configura nell'ambito delle priorità (challenges) identificate da Comunità Europea per il periodo 2014-2020 e nelle Strategie di Specializzazione Intelligente Regionale, con particolare riferimento al settore "SALUTE e SCIENZE DELLA VITA" e a:

- le tecnologie per la medicina predittiva e personalizzata;
- le tecnologie per la riabilitazione e l'assistenza
- l'E-health;
- le tecnologie robotiche per la riabilitazione e il retraining.

La partecipazione al Master è gratuita.

Art. 2 Finalità del Master

Obiettivi:

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.

Profili funzionali:

Con il progressivo invecchiamento della popolazione e il conseguente aumento delle patologie invalidanti di varia natura, una delle principali sfide a livello nazionale ed europeo, tra i principali obiettivi delle politiche comunitarie, è garantire la sostenibilità economica dei sistemi sanitari attraverso la riduzione dei ricoveri e l'investimento sulle cure domiciliari [*EIP-AHA European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing – Triple Win for Europe*].

Attualmente in Liguria e in Italia i laureati in fisioterapia, insieme a infermieri, OSS e assistenti familiari, sono una delle figure maggiormente coinvolte nelle cure domiciliari, sia attraverso percorsi di cura gestiti dal SSN (nei tre principali Livelli Essenziali di Assistenza – LEA definiti dalla normativa), sia nel settore privato accreditato. In particolare, negli ultimi anni si sta delineando uno spostamento netto dei laureati in fisioterapia verso il settore privato e la libera professione, a causa del blocco del turn over e delle assunzioni negli ospedali e nelle aziende regionali che ha reso molto difficile, per un neolaureato, trovare occupazione. Nel settore privato accreditato, secondo AIFI (Associazione Italiana Fisioterapisti) Liguria, si sta verificando uno spostamento soprattutto verso il settore extraospedaliero residenziale, semiresidenziale e domiciliare, in particolare su pazienti post-trauma e sui malati cronici. Le recenti evoluzioni in direzione di una "deistituzionalizzazione" del paziente e della "domiciliarità" impongono un aggiornamento del settore sanitario e dei suoi professionisti circa le principali strategie, procedure e tecnologie che è possibile utilizzare per una assistenza e una riabilitazione domiciliare e in remoto.

Tuttavia, al momento attuale, non esiste a livello italiano alcun Master di primo o di secondo livello che specializzi i fisioterapisti in questo settore. Da un'indagine condotta a livello nazionale nell'ambito del Progetto Europeo CARESS, finanziato sul Programma Erasmus Plus (PROJECT No. 562634-EPP-1-2015-IT-EPPKA2-SSA), avviato nel 2015, coordinato da SI4Life e che include tra i partner Regione Liguria e A.Li.Sa. (Agenzia Ligure per la Sanità) emerge che diversi fisioterapisti, che negli ultimi 5 anni si sono occupati di cure domiciliari, hanno evidenziato il fabbisogno di specializzare le proprie competenze in questo settore, con particolare riferimento alle tecnologie ICT per il monitoraggio delle funzioni vitali e della autonomia, nonché sulle tecnologie per il supporto a distanza della riabilitazione, ad esempio motoria.

Sbocchi occupazionali:

Il Master di primo livello si propone di formare l'innovativa figura del Fisioterapista specializzato nella riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie, al fine di rispondere alle importanti sfide che si delineano a livello europeo, nazionale e regionale (nel settore della Salute e Scienze della vita attraverso la costruzione di un percorso di specializzazione per il laureato in fisioterapia che integri le competenze acquisite con la laurea triennale con competenze specifiche legate alle nuove evoluzioni del settore della SALUTE garantendo sia l'occupabilità futura di questi professionisti sia la qualità dell'assistenza).

Queste competenze potranno essere messe in gioco dai professionisti sia quali dipendenti nel settore pubblico e privato convenzionato, sia in qualità di liberi professionisti.

Alcune aziende si sono impegnate a offrire agli allievi la possibilità di svolgere l'attività di stage presso le proprie sedi per un totale di 21 disponibilità, e a valutare, qualora sussistano le condizioni aziendali, la possibilità di inserimento al termine del Master.

Art. 3 Organizzazione didattica del Master

Il Master della durata di 12 mesi, si volge **da maggio 2018 a maggio 2019**.

Il Master si articola in 1500 ore di cui:

- 411 ore di attività formative d'aula e laboratori;
- 639 ore di studio individuale/project work;
- 450 ore stage.

Al Master sono attribuiti 60 CFU.

Il piano didattico è riportato nell'Allegato 1 che fa parte integrante del presente bando.

La frequenza è a tempo pieno, con tolleranza del 25% delle assenze.

La didattica si svolgerà in modalità frontale, le lezioni si terranno prevalentemente il giovedì pomeriggio (4h), il venerdì (8 h) e il sabato mattina (4h) per un ammontare di **16 ore settimanali**, nel caso in cui si rendesse necessario completare il percorso formativo, saranno previste altre giornate di lezione nei restanti giorni della settimana.

Verifiche intermedie e prove finali:

Al termine di ogni sub-modulo saranno effettuate delle verifiche (valutazione intermedia), giudicate in trentesimi, utili a valutare e monitorare l'apprendimento e le competenze acquisite dagli allievi e necessarie all'acquisizione dei CFU.

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 centodici.

Sede di svolgimento dell'attività didattica: Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOOGMI).

Art. 4

Requisiti di Ammissione

Al Master sono ammessi un numero **massimo di 20 allievi** (il numero minimo per l'attivazione è di 15 allievi).

Titoli di studio richiesti:

- ✓ Laurea in Fisioterapia (L-SNT/02) conseguita secondo l'ordinamento vigente (o titoli equipollenti).

In caso di possesso di titolo equipollente (ai sensi della Legge n.1 del 08/01/2002) occorre avere anche conseguito il diploma di scuola media superiore.

Modalità di ammissione:

L'ammissione al corso avverrà in conformità a una procedura di selezione effettuata da un'apposita Commissione nominata dal Comitato di Gestione. La commissione baserà la propria attività sull'analisi dei titoli posseduti dai candidati, sui risultati della prova scritta e del colloquio attribuendo i seguenti punti:

Prova scritta	max 30 punti
Colloquio	max 50 punti
Titoli pertinenti	max 20 punti così suddivisi:
Voto di Laurea o laurea specialistica	max 10 punti
Diploma di Master	max 2 punti
Corsi di perfezionamento e/o aggiornamento	max 6 punti
Pubblicazioni scientifiche	max 2 punti

La graduatoria finale sarà stilata sulla base della somma dei punteggi riportati nella prova scritta, nel colloquio e nella valutazione dei titoli.

In caso di parità di punteggio verrà data preferenza al candidato più giovane di età.

Art. 5

Comitato di Gestione e Presidente

Presidente: Prof. Angelo Schenone;

Comitato di Gestione: Prof. Giovanni Luigi Mancardi, Prof. Fabio Lavagetto, Prof. Marco Testa.

La struttura cui sarà affidata la segreteria organizzativa e amministrativo-contabile e la funzione di sportello informativo del corso

è: Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLMI) - Largo Paolo Daneo, 3 – 16132 Genova

Referente amministrativo: Dott.ssa Maria Teresa Crovetto, tel. 0103538476, e-mail: mtcrovetto@unige.it

Segreteria Unità Didattica: Sig.ra Maria Silvia Testai, tel. 0103537090, e-mail: testai@unige.it

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 16.03.2018.

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 di cui all'art. 5;

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

1. fotocopia fronte/retro di un documento di identità;
2. curriculum vitae;
3. in caso di possesso di titolo equipollente (ai sensi della Legge n.1 del 08/01/2002) è necessario autocertificazione il diploma di scuola media superiore e del titolo equipollente posseduti ai fini dell'ammissione al Master. Tale dichiarazione dovrà essere resa attraverso il modulo disponibile sulla pagina web della procedura on-line, che dovrà essere stampato, compilato e sottoscritto dall'interessato e allegato attraverso la procedura on-line.

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 partecipazione alle prove e per la frequenza del corso ai cittadini stranieri è disciplinato dalle disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca del 28.02.2017 relative alle procedure per l'accesso degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore del 2017/2018, disponibile all'indirizzo <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri>.

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 prova di ammissione avrà luogo il 05.04.2018 alle ore 9:00 presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOOGMI) Largo Paolo Daneo, 3 – 16132 Genova secondo il calendario pubblicato sul sito internet: www.dinogmi.unige.it.

La graduatoria degli ammessi verrà pubblicata presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOOGMI) Largo Paolo Daneo, 3 – 16132 Genova e sul sito web del Master “**Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie**” entro il **16.04.2018**.

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.

Art. 7

Perfezionamento dell'iscrizione

I candidati ammessi al Master devono perfezionare l'iscrizione entro il **30.04.2018** 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.

Il Master è interamente finanziato da Regione Liguria con fondi comunitari. Nulla è dovuto dallo studente iscritto.

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

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 studenti – Servizio alta formazione, e trattati per le finalità di gestione della selezione e delle attività procedurali correlate, secondo le disposizioni D.L.vo 30.06.2003 n. 196 “Codice in materia di protezione di dati personali”.

Genova, 16 gennaio 2018

F.TO IL RETTORE

Allegato 1

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
Modulo 0 – Introduzione, scenari					
Patto d'aula	MED/26	0,5	2	2	
Privacy	MED/26		2	2	
Corso Base Sicurezza		0,5	4		4
Corso rischi specifici in ambito sanitario		0,5	8	8	
Il rischio da movimentazione carichi in ambito sanitario	MED/48	0,5	4	4	
La libera professione	MED/48	0,5	4		4
Seminario: Discriminazioni multiple		0,5	4	4	
TOTALE		3	28	20	8
Modulo 1 - Patologia medico-chirurgica e riabilitazione					
Fondamenti di prevenzione primaria	MED/26	0,5	5	5	
Patologie post-acute/croniche, riabilitazione e prevenzione terziaria in Neurologia	MED/26	0,5	6	6	
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	MED/09	0,5	5	5	
Patologie post-acute/croniche, riabilitazione e prevenzione terziaria in Geriatria	MED/34	0,5	5		5
Patologie post-acute/croniche, riabilitazione e prevenzione terziaria in ambito cardio-polmonare	MED/11	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/33	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	
Patologie post-acute/croniche, riabilitazione e prevenzione terziaria in Pediatria	MED/34	0,5	5		5
Patologie post-acute/croniche, riabilitazione e prevenzione terziaria in Chirurgia	MED/18	0,5	5	5	
Patologie post-acute/croniche, riabilitazione e prevenzione terziaria in Chirurgia	MED/34	0,5	5		5

prevenzione terziaria in Chirurgia					
TOTALE		6,5	66	41	25

Modulo 2 - Analisi del movimento

Evidenze scientifiche, metodologiche e strumenti di valutazione della performance del cammino, dell'equilibrio, della postura, reaching-grasping	MED/48	0,5	6	6	
Evidenze scientifiche, metodologiche e strumenti di valutazione della performance del cammino, dell'equilibrio, della postura, reaching-grasping	MED/34	0,5	6	6	
Evidenze scientifiche e protocolli riabilitativi con l'utilizzo delle neuro-modulazione	BIO/09	0,5	4	4	
Evidenze scientifiche e protocolli riabilitativi con l'utilizzo delle neuro-modulazione	M-PSI/02	0,5	4		4
Analisi del movimento e tecnologie di supporto	MED/48	0,5	5	5	
Analisi del movimento e tecnologie di supporto	MED/48	0,5	5		5
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	MED/48	1,5	10	10	
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	MED/34		10	10	
Laboratorio: Esercitazione pratica sull'utilizzo di tecniche di neuromodulazione (Stimolazione Magnetica Transcranica e Stimolazione Elettrica a Corrente Continua)	BIO/09	0,5	6	6	
Laboratorio: Esercitazione pratica sull'utilizzo di tecniche di neuromodulazione (Stimolazione Magnetica Transcranica e Stimolazione Elettrica a Corrente Continua)	M-PSI/02		4		4
TOTALE		5	60	47	13

Modulo 3 - ICT

L'impiego di tecnologie ICT e il paradigma IoT in applicazioni per la riabilitazione	ING-INF03	0,5	4	4	
Rehab Technologies: dall'esigenza clinica a tecnologie per l'uomo	ING-INF06	0,5	4		4
Hunova, la nuova era della riabilitazione: dalla ricerca al mercato	ING-INF06	0,5	4		4

Laboratorio Hunova, la nuova era della riabilitazione	ING-INF06		4		4
Esoscheletro per arti inferiori per pazienti neurologici	ING-INF06	0,5	4		4
Dispositivi e tecniche per la riabilitazione dell'arto superiore robot-assistita	ING-INF06	0,5	4		4
Protocolli riabilitativi e tecniche di training robotico per il recupero funzionale in seguito a danno neurologico	ING-INF06	0,5	4		4
Valutazione funzionale dell'arto superiore mediante interfacce robotiche	ING-INF06		4		4
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	0,5	4		4
Tecniche di acquisizione ed elaborazione di segnali da sensori di accelerazione, pressione, flessione per la realizzazione di sistemi di analisi di movimento	ING-INF03	0,5	4	4	
Tecniche di rappresentazione dati e interfacce per sistemi di analisi di movimento	ING-INF03	0,5	4	4	
Tecniche per il riconoscimento e valutazione di attività fisica basata su smartphone	ING-INF03	0,5	4	4	
Architetture e devices per la valutazione di movimenti in applicazioni riabilitative nei pazienti post-ictus: Smart Pant	ING-INF03		4	4	
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	4	4	
Progettazione di esercizi di riabilitazione attraverso serious games	ING-INF03	0,5	5		5
Interfaccia Terapista: piano di cura personalizzato, visualizzazione dei dati aggregati, gestione pazienti	ING-INF03	0,5	4	4	
Sperimentazione del sistema Removes	ING-INF03	0,5	5		5
Robotica per la riabilitazione neuromotoria e percettiva	ING-INF06	0,5	4	4	
Interfacce corpo-macchina per la riabilitazione	ING-INF06	0,5	4	4	
Tecnologie e metodi per la valutazione funzionale	ING-INF06	0,5	4	4	

Tecnologie interattive a basso costo per la riabilitazione	ING-INF06	0,5	4	4	
Laboratorio su sviluppo di un exergame riabilitativo	ING-INF06		4	4	
TOTALE		9	90	48	42

Modulo 4 - L'assistenza domiciliare

L'assistenza domiciliare	MED/48	1	10		10
I percorsi assistenziali (costruzione, EBM, Riferimenti normativi)	MED/48	1	10		10
Contesto Asl3 (progetti attivi)	MED/48	1	8		8
Contesto Asl3 (progetti attivi)	MED/48		2		2
Contesto Asl4 (progetti attivi)	MED/48	1	10		10
Costruzione del progetto	MED/48	1	5		5
Costruzione del progetto	MED/48		5		5
Laboratorio: Tecnologie per monitoraggio delle funzioni vitali	MED/48	0,5	7		7
Laboratorio: Esperienza di dottorato in Teleriabilitazione	MED/48	1	10		10
Laboratorio: Esperienza di dottorato in Teleriabilitazione	MED/48	1	10		10
TOTALE		7,5	77	=	77

Modulo 5 – Il team multidisciplinare

Equipe multidisciplinare: la figura dello specialista di medicina interna	MED/09	1	10		10
Equipe multidisciplinare: la figura dello specialista in fisiatra	MED/34	1	10		10
Equipe multidisciplinare: la figura del fisioterapista	MED/48	1	10		10
Equipe multidisciplinare: la figura dell'infermiere professionale	MED/45	1	10		10
Equipe multidisciplinare: la figura dello psicologo	M-PSI 08	1	10		10
Equipe multidisciplinare: la figura dell'assistente sanitario		1	10		10
La qualità dell'assistenza	SECS-P/02	1	10		10
La comunicazione e la compliance del paziente	MED/48	1	2		2
La comunicazione e la compliance del paziente	MED/39		8		8
Laboratorio: Role Playing sull'inter-relazione fra operatori sanitari, pazienti e caregivers	MED/25	1	10		10
TOTALE		9	90	=	90
TOTALE H didattica		40	411		
Stage	////	18	450		

Studio individuale e verifiche di modulo, esame finale			489		
Preparazione del project work finale e stesura tesi finale		2	150		
Totale		60	1500		

ATTIVITÀ	N. ORE	CFU
Lezioni frontali	411	40
Studio individuale; Verifiche di apprendimento; Project work; Esame finale	639	2
Stage	450	18
TOTALE	1500	60