



PIANO FORMATIVO

Master universitariodi Primo livello in

Neuroriabilitazione

1	Anno accademico	2020-2021
2	Direttore	Prof. Mariano Serrao
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof. Mariano Serrao, Prof. Giuseppe Costanzo, Prof. Carlo Casali, Prof. Francesco Fattapposta, Prof.ssa Flavia Pauri, Prof. Gabriele Valente, Prof. Massimo Miscusi, Prof. Gianluca Coppola
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	06/04/2020
5	Data di inizio delle lezioni	05/02/2021
6	Calendario didattico	<p>Programmazione Didattica: I Modulo/Inaugurazione Venerdì 05/02/2021 ore 10.00 -13.00 Aula da confermare (Aula Castrini II Clinica Chirurgica Policlinico Umberto I Sapienza Università di Roma) Venerdì ore 14.00- 18.00 Sabato 06/02/2021 ore 9.00-18.00 Domenica 07/02/2021 ore 9.00-14.00</p> <p>*II Modulo 25-26-27-28/02/2021 **Attività Seminariale 12/13/14/03/2021</p> <p>*III Modulo 25-26-27-28/03/2021</p> <p>*IV Modulo 08-09-10-11/04/2021</p> <p>***V Modulo 03-04-05/05/2021</p> <p>*** VI Modulo 17-18-19/05/2021 **Attività seminariale 04-05-06/06/2021</p> <p>*VII Modulo 17-18-19-20/06/2021</p> <p>*VIII Modulo 01-02-03-04/07/2021 **Attività Seminariale 16-17-18/07/2021</p> <p>*IX Modulo 02-03-04-05/09/2021</p> <p>*X Modulo 23-24-25-26/09/2021 **Attività Seminariale 08-09-10/10/2021</p>



		<p>*XI Modulo 21-22-23-24/10/2021 04-05-06-07/11/2021 *XII Modulo 04-05-06-07/11/2021 *XIII 18-19-20-21/11/2021 *XIV Modulo 02-03-04-05/12/2021 *XV Modulo 16-17-18-19/12/2021 *XVI Modulo 13-14-15-16/01/2022 *XVII Modulo 27-28-29-30/01/2022</p> <p>Settimane dell'Attività di Tirocinio I- dal 20/09/2021 al 24/09/2021 II- dal 11/10/2021 al 15/10/2021 III- dal 08/11/2021 al 12/11/2021 IV- dal 22/11/2021 al 26/11/2021 V- dal 13/12/2021 al 17/12/2021 VI- dal 17/01/2022 al 21/01/2022 Una sola Obbligatoria a scelta dello studente</p> <p>*Giovedì dalle ore 14.00 alle ore 18.00 Venerdì dalle ore 9.00 alle ore 18.00 Sabato dalle ore 9.00 alle ore 18.00 Domenica dalle ore 9.00 alle ore 14.00 **Venerdì dalle ore 14.00 alle ore 18.00 Sabato dalle ore 9.00 alle ore 18.00 Domenica dalle ore 9.00 alle ore 14.00 *** Lunedì dalle ore 14.00 alle ore 18.00 Martedì dalle ore 9.00 alle ore 18.00 Mercoledì dalle ore 9.00 alle ore 14.00 Aula da confermare (Aula Gozzano I piano prefabbricato Clinica Neurologica-Viale dell'Università 30- Sapienza Università di Roma- Palestra di Neuroriabilitazione – Clinica Neurologica Viale dell'Università 30</p>
7	Eventuali partner convenzionati	-
8	Requisiti di accesso	DM 1999 SNT/2 Professioni Sanitarie della Riabilitazione DM 270/ 2004 L/SNT2 Professioni Sanitarie della Riabilitazione DM 1999 46S Medicina e Chirurgia DM 270/2004 LM-41 Medicina e Chirurgia
9	Modalità di svolgimento della selezione	Valutazione per titoli
10	Sede attività didattica	Roma- Clinica Neurologica Sezione II Neuro I piano prefabbricato Viale dell'Università 30 Roma



11	Stage	-
12	Modalità di erogazione della didattica	mista
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	No
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Clinica Neurologica Sezione II Neuro I piano prefabbricato Viale dell'Università 30 Roma Telefono 06 49914735- 3358135456 e-mail masterinneuroriabilitazione@uniroma1.it mariano.serrao@uniroma1.it elisabetta.sinibaldi@uniroma1.it franco.cerro@uniroma1.it

Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

<p>Modulo I: Plasticità cerebrale e riapprendimento motorio nelle patologie neurologiche</p>	<p>. Obiettivi formativi: Sviluppare una concreta professionalità nel campo della neuroirabilitazione in conformità a moderne cognizioni neurofisiologiche, neuropsicologiche, chinesologiche e pedagogiche che sono parte integrante delle Metodologie neuroriabilitative proposte.</p> <p>1 Neurofisiologia e fisiopatologia del movimento -2 Neuroplasticità e processi di recupero funzionale 3 Riapprendimento e controllo motorio -4 Eziopatogenesi delle patologie neurologiche</p>	<p>Prof. Mariano Serrao Docenti Specialisti da confermare</p>	<p>SSD MED/26 MED/48</p>	<p>3 CFU = ore 75</p>	<p>Lezioni, Esercizi, Seminari</p>	<p>Prevista Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>
--	--	---	----------------------------------	---------------------------	------------------------------------	--

Modulo II: Tecniche di indagine strumentale per la Valutazione delle alterazioni del cammino, della Postura e dell'Equilibrio	<p>Obiettivi formativi: migliorare il ragionamento clinico riabilitativo attraverso lo studio di Sistemi di Analisi del movimento Sistemi di Valutazione dell'Equilibrio Sistemi di Valutazione della Postura Valutazione neuroradiologia</p>	Prof. Mariano Serrao Docenti specialisti da confermare	SSD MED/26	1 CFU= ore 25	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	<p>Prevista</p> <p>Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>
Modulo III: Evidence Base Medicine EBM in Neuroriabilitazione	<p>Obiettivi formativi : lo Studio con metodologia di ricerca, della possibilità di integrazione delle varie realtà riabilitative ed approcci metodologici.</p> <p>Metodologia della ricerca: aspetti quantitativi e qualitativi Stato dell'arte</p>	<p>Fare clic o toccare qui per immettere il testo. <i>Prof. Massimo Miscusi</i> _Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD MED/27 (n.1cfu) MED/01 (n.1cfu) MED/48</p>	3 CFU= 75 ore	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	<p>Prevista</p> <p>Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>
Modulo IV: Metodologia Neuroriabilitativa Sistema di Riequilibrio Modulare progressivo (Kabat concept) aspetti innovativi	<p>Obiettivi formativi: insegnare, il corretto utilizzo di stimoli/ informazioni estero e propriocettivi, per l'esecuzione di esercizi complessi; l'uso di un insieme di afferenze sensitivo-sensoriali variabili e di strategie terapeutiche, in rapporto alle diverse patologie, elementi peculiari per la professione sanitaria in fisioterapia, in terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, e della logopedia.</p>	- Prof. Mariano Serrao - Docenti specialisti da confermare	<p>SSD MED/26 (n.1cfu) MED/48 (n.4cfu) MED/34 (n.1cfu)</p>	6 CFU =150	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	<p>Prevista</p> <p>Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>

	<p>1Basi Neurofisiologiche e chinesiolgiche biomeccaniche e modelli di movimento.</p> <p>2 Schemi motori tridimensionali (PNF)</p> <p>3 Introduzione teorica al Sistema RMP: Tecniche di base: Facilitazioni Neurocinetiche, informazioni estero/propriocettive, sensitivo/sensoriali</p> <p>4 Concetto di elasticità neuromuscolare</p> <p>5 Stimolazione dei Fulcri/Elementi Prossimali dell'apparato neurocinetico</p> <p>6 Concetto di Irradiazione fisiologica ed Enfasi "Sequenza per Enfaticizzare"</p> <p>7 Schemi motori ed Enfasi ARTO SUPERIORE ed ARTO INFERIORE</p> <p>8 Progressione e Valutazione delle capacità di reclutamento dell'ARTO SUPERIORE e dell'ARTO INFERIORE</p> <p>9 Concetti di coordinazione neuromotoria, combinazioni e correlazioni (canali preferenziali dell'irradiazione Fisiologica)</p> <p>10 Tecniche di Stimolazione/reclutamento specifiche per le malattie neurologiche; di percezione, di stabilizzazione del ritmo del movimento.</p> <p>11 Concetti di coordinazione neuromotoria correlazioni e connessioni (canali preferenziali dell'irradiazione Fisiologica)</p> <p>12 Tecniche di Rilasciamento/Allungamento</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>Neuromoscolare specifiche per le patologie neurologiche</p> <p>13 Progressione e valutazione delle capacità di allungamento delle strutture neurocinetiche del rachide cervicale e del complesso articolare della spalla.</p> <p>14 Valutazioni Clinico/neuroriabilitative Osservazione ed attività del movimento al Tappeto</p> <p>15 Valutazione dei passaggi posturali, dei disturbi dell'equilibrio, delle capacità di allungamento delle strutture neurocinetiche del tronco, e dell'arto inferiore.</p> <p>16 Osservazione/Valutazione del Complesso Motorio del Cammino</p> <p>17 Osservazione di casi pratici su patologie neurologiche (Paziente Emiplegico, Malattia di Parkinson, Sclerosi Multipla, Atassie, lesioni midollari, Lesioni Periferiche)</p>					
<p>Modulo V ... Metodologia Neuroriabilitativa Bobath concept Aspetti innovativi .</p>	<p>1 Presupposti neurofisiologici , neuropsicologici e Kinesiterapici</p> <p>2 Osservazione di casi pratici sul paziente neurologico età evolutiva</p> <p>3 Osservazione di casi pratici sul paziente emiplegico adulto</p>	<p>Prof.ssa Flavia Pauri - Docenti specialisti da confermare</p>	<p>MED/48 (n.1cfu) MED/26 (n.1cfu)</p>	<p>2 CFU = 50 ore</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Prevista</p> <p>Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>

<p>Modulo VI Metodologia Neuroriabilitativa Educazione Modulare Progressiva EMP (Kabatconcept) età evolutiva</p>	<p>Obiettivi formativi: Fornire valutazione riabilitative che analizzano versanti diversi, ma integrati del sistema bambino/uomo sia nella globalità che nella selettività/specificità</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Evoluzioni del Metodo base e nuovi orientamenti 2 Collegamenti motori nel bambino 3 Considerazioni sullo sviluppo ontogenetico: conseguenze educativo-riabilitative 4 Laboratorio di Osservazione/Valutazione e Trattamento neuro riabilitativo nell'età evolutiva 	<p>- Prof. Francesco Fattapposta - Docenti specialisti da confermare</p>	<p>MED/48 MED/26</p>	<p>2 CFU= 50 ore</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Prevista Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>
<p>Modulo VII Teoria Neurocognitiva. Dall'Esercizio Terapeutico Conoscitivo ETC al Confronto tra Azioni CTA</p>	<p>Obiettivi formativi: Insegnare a interpretare la Teoria Riabilitativa neurocognitiva</p> <ol style="list-style-type: none"> 1-Valutazione della patologia: dallo Specifico Motorio al Profilo del paziente 2 Osservazione neurocognitiva sul malato: la Cartella Riabilitativa 3 Il significato di azione: complessità, globalità ed estensione 4 L'importanza del processo cognitivo del confronto nell'apprendimento 5 La costruzione dell'informazione e l'intenzionalità 5 Gli strumenti della teoria neuro cognitiva: Le azioni del tronco e il suo significato nella costruzione dello spazio 6 L'esercizio neurocognitivo nel CTA: i diversi punti di vista 	<p>- Prof.ssa Flavia Pauri Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD MED/26 (n.1cfu) MED/48 (n.3cfu)</p>	<p>4 CFU= 100 ore</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Prevista Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>

	<p>7 Il significato neurocognitivo dell'arto superiore nell'azione del conoscere: rapporto capo/mano/oggetto nel raggiungimento e nell'approccio</p> <p>8 Il significato neurocognitivo dell'arto inferiore nella riabilitazione del cammino</p> <p>9 Dall'osservazione alla scelta dell'esercizio: la Cartella Riabilitativa</p> <p>10 Il significato neurocognitivo dell'arto superiore nell'azione del conoscere: la mano</p> <p>Il rapporto della mano con l'oggetto: i meccanismi informativi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli esercizi per la mano <p>11 Analisi dell'azione del cammino: interazione piede/suolo. Gli esercizi</p> <p>Dall'esercizio alla valutazione finale: la Cartella Riabilitativa</p>					
<p>Modulo VIII Tecniche di Idrokinesi Terapia nel paziente neurologico</p>	<p>Obiettivi formativi: Far acquisire al terapeuta quelle competenze pluridisciplinari fondamentali per i professionisti che operano nell'ambito della Neuroriabilitazione, attraverso la continua verifica sulla situazione del paziente, e l'organizzazione di un esercizio terapeutico mirato ed efficiente</p> <p>-1 Linee guida didattiche della tecnica di Approccio, Sequenziale e Propedeutico ASP</p> <p>-2 Valutazione Funzionale del paziente neurologico con considerazione dell'ambiente in cui si opera.</p>	<p>- Prof: Carlo Casali Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD MED/26 (n.1cfu) MED/48 (n.3cfu)</p>	<p>4 CFU =100 ore</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Prevista Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>

	<p>-3 Sequenze di lavoro adattate al paziente attraverso Esercizi globali e selettivi, in riferimento allo specifico patologico del paziente.</p> <p>-4 Analisi, Valutazione delle capacità residue a terra ed in acqua.</p> <p>-5 Ricerca di obiettivi</p> <p>-6 Conoscenza delle indicazioni e controindicazioni mediche specifiche relative alla malattia</p> <p>-7 Conoscenza del comportamento umano in acqua</p>					
<p>Modulo IX Tecniche di Taping Neuromuscolare</p>	<p>Obiettivi formativi: Apprendimento delle competenze di base dell'utilizzo del <i>Taping Neuromuscolare</i> (NMT) in ambito riabilitativo in formazione on-site ed interattiva. Acquisizione delle abilità manuali e delle tecniche di applicazione proprie del NMT nell'ambito della riabilitazione neuromotoria</p> <p>-1 Presupposti Neurofisiologici -2 utilizzo ed osservazione di casi pratici sul paziente neurologico</p>	<p>Prof. Carlo Casali -Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD MED/26 (n1.cfu) MED/48 (n.1cfu)</p>	<p>2 CFU= 50 ore</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Prevista Prova di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>
<p>Modulo X Rieducazione Dismorfismi e Paramorfismi della colonna vertebrale con il Sistema RMP (Kabat Cocept)</p>	<p>Obiettivi Formativi: Acquisizione di un ventaglio di strategie di lavoro neuroriabilitativo al fine di controllare, le disfunzioni presenti, sia nella fase dell'osservazione/trattamento sia nella fase dell'uso dei corsetti. Riduzione delle deformità e quindi il disagio estetico soprattutto per l'utilizzo dei corsetti</p>	<p>- Prof. Giuseppe Costanzo Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD MED/34 MED/48</p>	<p>2 CFU=50 ore</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Prevista Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con</p>

	<p>- Modulare e recuperare l'alterazione dell'equilibrio (dovuto alle asimmetrie) Prof. Giuseppe Caruso</p> <p>Docenti specialisti da confermare</p> <p>Tonicare e reclutare la muscolatura deficitaria</p> <p>Tecniche specifiche di Allungamento neuromuscolare per le catene muscolari accorciate</p> <p>Far comprendere la gestione della patologia con un programma riabilitativo specifico e mirato ,e sviluppando al discente capacità di elaborazioni di piani terapeutici personalizzato sia per adolescenti che per adulti portatori di scoliosi, con o senza corsetti</p>					votazione in trentesimi
<p>Modulo XI Rieducazione Lesioni Nervi Cranici con il Sistema RMP (Kabat concept)</p>	<p>Far acquisire le conoscenze e le capacità tecniche neuro riabilitative nel trattamento delle disabilità dei nervi cranici e le loro alterazioni, attraverso un mixage di Allungamenti/reclutamenti con tecniche operative di "rielasticizzazione" e di "riequilibrio muscolare" con una progressione terapeutica e gravitazionale</p> <p>III - VI Nervi oculomotori (diplopia, ptosi palpebrale con irradiazione tramite gli schemi dell'arto superiore (Chiro-oculare), del capo (Cefalo-Oculare) e della lingua (Glosso-oculare)</p> <p>V-XII Nervo Trigemino- Ipoglosso disordini/disfunzioni temporo-mandibolari, disfagia</p>	<p>- Prof. Gianluca Coppola</p> <p>Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD MED/27 (n.1cfu) MED/48 (n.1cfu)</p>	<p>2 CFU=50 ore</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Prevista Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>

	<p>Stimolazioni dei muscoli della masticazione con irradiazione gli schemi del capo Allungamenti e Stimolazioni dei muscoli della lingua Trattamento delle aprassie e impostazione dei fonemi Mobilizzazione della Trachea Stimolazioni per la deglutizione</p> <p>VII Nervo Facciale (Paralisi periferica e centrale) Eziopatogenesi delle paresi facciali Allungamenti e Stimolazioni dei muscoli innervati dal Nervo Facciale Uso del " Ghiaccio " Inibizione delle Sincinesie Irradiazione dai movimenti del capo Importanza del recupero del fulcro inferiore per l'impostazione dei fonemi Rieducazione delle aprassie</p>					
<p>Modulo XII Tecniche di Terapia Neuromanuale</p>	<p>Obiettivi formativi: Sviluppare una concreta professionalità nel campo delle neuroscienze, in particolare della Neuroriabilitazione nelle patologie neurologiche sia di origine del sistema nervoso centrale che del sistema nervoso periferico .1 Applicazioni a patologie del Sistema Nervoso Centrale .2 Problematiche del dolore dell'Arto Superiore (spalla) .3 Problematiche del dolore dell'Arto Inferiore (anca)</p>	<p>Prof. Carlo Casali - Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD MED/26 (n.1cfu) MED/48 (n.1cfu)</p>	<p>2 CFU=50 ore</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Prevista Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>

<p>Fare clic o toccare qui per immettere il testo. Modulo XIII <i>Tecniche di Neurodinamica e sue Integrazioni</i></p>	<p>Obiettivi formativi: trasferire le conoscenze nell'ambito delle lesioni periferiche, quali le neuropatie periferiche, le lesioni nervi cranici, attraverso : 1-le Neuromobilizzazioni 2-il neuroscivolamento (mobilizzazione di una parte del corpo per provocare lo spostamento del nervo o del sistema nervoso rispetto al suo ambiente nella direzione desiderata) 3- neuro tensione (mobilizzazioni del sistema nervoso da entrambi i lati in direzioni opposte) 4 neuro palpazioni(mobilizzazioni dirette sul nervo o nelle sue vicinanze) 5 Neuro ginnastica(tecniche che il fisioterapista insegna al soggetto per mobilizzare il nervo o il tessuto nervoso.</p>	<p>- Prof. Gabriele Valente - Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD MED/26 (n.1cfu) MED/48 (n.1cfu)</p>	<p>2 CFU=50 ore</p>	<p>Lezioni, Esercizi, Seminari</p>	<p>Prevista Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>
<p>Modulo XIV Nuove Tecnologie in Neuroriabilitazione</p>	<p>Obiettivi formativi: presentare e far acquisire al terapeuta le nuove tecnologie neuro riabilitative : .1 Terapia robotica 2 Tele riabilitazione 3 Ortesi elettroniche 4 Interfaccia uomo-computer</p>	<p>- Prof. Mariano Serrao - Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD ING-INF/06 (n.1cfu) MED/48 (n.1cfu)</p>	<p>2 CFU=50 ore</p>	<p>Lezioni, Esercizi, Seminari</p>	<p>Non Prevista</p>
<p>Modulo XV Riabilitazione Neurocognitiva</p>	<p>Obiettivi formativi: acquisizione <i>della</i> capacità di utilizzare i principali metodi di valutazione diagnostica in ambito <i>neuropsicologico</i>.</p>	<p>- Prof. Francesco Fattapposta Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD MED/48 (n.1cfu) MED/26 (n.1cfu) M-PSI/01</p>	<p>4 CFU=100 ore</p>	<p>Lezioni, Esercizi, Seminari</p>	<p>Non Prevista</p>

	<p>Acquisire le Competenze metodologiche e migliorare la qualità di vita delle persone affette da alterazioni delle funzioni cognitive , attraverso un programma studiato individuale e personalizzato</p> <p>1-Concetti di Neuropsicologia e Neurolinguistica</p> <p>2- Funzioni Cognitive (Attenzione, memoria, orientamento,spazialità ,funzioni esecutive) e loro alterazione in specifiche patologie neurologiche.</p> <p>3- Test Neuropsicologici</p> <p>4-Strategie riabilitative utilizzate in ambito neuro cognitivo</p>		(n.1cfu) SPS/07 (n.1cfu)			
Tirocinio/Stage	<p>L'attività formativa del tirocinio è fondamentale per lo sviluppo delle competenze specifiche nell'ambito professionale, relazionale, comportamentale e per il ragionamento diagnostico e di pensiero critico nella proposta dell'intervento neuro riabilitativo.</p> <p>Gli obiettivi sono:</p> <p>Saper osservare, valutare e proporre al paziente il trattamento neuro riabilitativo specifico, mirato e personalizzato.</p> <p>Saper gestire con la supervisione del Tutor, dalla fase di elaborazione dei dati alla verifica del raggiungimento degli obiettivi terapeutici individuati, in riferimento ai modelli neuroriabilitativi appresi durante le lezioni ed esercitazioni.</p> <p>Saper impostare uno studio clinico/neuroriabilitativo</p>		SSD non richiesto	9 CFU= 225 ore	Responsabile della dell'organizzazione dell'attività di tirocinio è il Docente /Referente del CDS in collaborazione con i tutor professionali del Master. Questi elaborano il progetto formativo di tirocinio e la sottopongono al Direttore del Master	La supervisione di tirocinio viene garantita da un sistema di tutorato. Durante il Tirocinio il tutor esercita una costante valutazione dell'apprendimento del corsista al fine di realizzare la massima efficacia del processo formativo. Le sedi dell'attività pratica di tirocinio sono:

				<p>Sapienza Università di Roma sede Policlinico Umberto I e 3 sedi in Convenzione Sapienza, di Università Aziende ospedaliere, di IRCCS, di strutture del SSN e di istituzioni private accreditate</p> <p>L'attività pratica di tirocinio è articolata in 4 settimane di Tirocinio da svolgere in relazione al calendario accademico del master.</p>
Altre attività	Attività Seminari e di Laboratori	SSD non richiesto	6CFU= 72 ore	<p>5 Attività Seminari e di laboratori, nell'ambito delle Neuroscienze Riabilitative Specialistiche:</p> <p>Neuroriabilitazione del pavimento pelvico nelle patologie neurologiche</p> <p>Neuroriabilitazione nelle patologie respiratorie dell'età evolutiva e dell'età adulta ,</p> <p>Neuroriabilitazione delle Lesioni midollari</p>
Prova finale	Elaborato di Tesi	SSD non richiesto	4 CFU= 40 ore	Elaborato con discussione finale di Tesi , e progetti di ricerca
TOTALE CFU			60	

F.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO