



## ALL.1)

## ORDINAMENTO

### MASTER DI I LIVELLO IN NEURORIFIABILITAZIONE

Codice corso di studio: 28342

#### Art. 1 – Informazioni generali

<b>Dipartimento proponente e di gestione</b>	<i>Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico -Chirurgiche</i>
<b>Facoltà di riferimento</b>	<i>Facoltà di Farmacia e Medicina</i>
<b>Denominazione del Master</b>	<b><i>Master in Neuroriabilitazione</i></b>
<b>Livello</b>	<i>I livello</i>
<b>Durata</b>	annuale
<b>Delibera del Dipartimento di istituzione del Master</b>	<i>Delibera del Consiglio di Dipartimento del 21 marzo 2019</i>
<b>Eventuali strutture partner e convenzioni</b>	.

#### Articolo 2 – Informazioni didattiche

<b>Obiettivi formativi del Master</b>	L'obiettivo del Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della Neuroriabilitazione. L'obiettivo del Master è indirizzato a migliorare il ragionamento clinico riabilitativo in conformità a moderne cognizioni neurofisiologiche, neuropsicologiche, chinesiole e pedagogiche che sono parte integrante delle Metodologie neuroriabilitative proposte. Viene insegnato esclusivamente in presenza e con il supporto di un tutor, il corretto utilizzo di stimoli/ informazioni estero e propriocettivi
---------------------------------------	---



	<p>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, della logopedia, della terapia occupazionale e della Fisiatria</p> <p>Vengono fornite valutazioni riabilitative che analizzano versanti diversi, ma integrati del sistema uomo sia nella globalità che nella selettività/specificità.</p> <p>Esse permettono all'operatore di avere un riscontro, a breve, a medio e a lungo termine sulla situazione del paziente, e, quindi, poter organizzare un esercizio terapeutico mirato ed efficiente.</p>
<p><b>Risultati di apprendimento attesi</b></p>	<p>L'acquisizione di competenze pluridisciplinari fondamentali per i professionisti che operano nell'ambito della Neuroriabilitazione.</p> <p>La capacità da parte degli operatori di ricercare con metodologia le possibilità di integrazione delle varie realtà riabilitative ed approcci metodologici.</p> <p>Saper 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; quali emiplegia, malattia di Parkinson, sclerosi multipla, atassie ereditarie, malattie neurogenetiche, neuropatie periferiche, lesioni nervi cranici, traumi cranici, lesioni midollari, alterazioni funzioni cognitive.</p>
<p><b>Settori Scientifico Disciplinari</b></p>	<p><i>MED/26</i> <i>MED/27</i> <i>MED/48</i> <i>MED/34</i> <i>MED/33</i> <i>M-PSI/01</i> <i>ING-INF/06</i> <i>SPS/07</i> <i>MED/01</i></p>
<p><b>Requisiti di accesso</b></p>	<p>Il Master è rivolto a laureati e professionisti in possesso di un titolo universitario appartenente ad una delle seguenti classi di</p>



	<table border="1"> <tr> <td colspan="3"><b>D.M. 509/1999</b></td> <td><b>D.M. 270/2004</b></td> </tr> <tr> <td><b>Classe di laurea</b></td> <td><b>Denominazione</b></td> <td><b>Classe di laurea</b></td> <td><b>Denominazione</b></td> </tr> <tr> <td>SNT/02</td> <td>Professioni sanitarie della riabilitazione</td> <td>L/SNT2</td> <td>Professioni sanitarie della riabilitazione</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="3"><b>D.M. 509/1999</b></td> <td><b>D.M. 270/2004</b></td> </tr> <tr> <td><b>Classe di laurea specialistica</b></td> <td><b>Denominazione</b></td> <td><b>Classe di laurea magistrale</b></td> <td><b>Denominazione</b></td> </tr> <tr> <td>46/S</td> <td>Medicina e chirurgia</td> <td>LM-41</td> <td>Medicina e chirurgia</td> </tr> <tr> <td>SNT_SPE C/2</td> <td>Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione</td> <td>LM/SNT2</td> <td>Scienze riabilitative delle professioni sanitarie</td> </tr> </table>	<b>D.M. 509/1999</b>			<b>D.M. 270/2004</b>	<b>Classe di laurea</b>	<b>Denominazione</b>	<b>Classe di laurea</b>	<b>Denominazione</b>	SNT/02	Professioni sanitarie della riabilitazione	L/SNT2	Professioni sanitarie della riabilitazione	<b>D.M. 509/1999</b>			<b>D.M. 270/2004</b>	<b>Classe di laurea specialistica</b>	<b>Denominazione</b>	<b>Classe di laurea magistrale</b>	<b>Denominazione</b>	46/S	Medicina e chirurgia	LM-41	Medicina e chirurgia	SNT_SPE C/2	Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione	LM/SNT2	Scienze riabilitative delle professioni sanitarie
<b>D.M. 509/1999</b>			<b>D.M. 270/2004</b>																										
<b>Classe di laurea</b>	<b>Denominazione</b>	<b>Classe di laurea</b>	<b>Denominazione</b>																										
SNT/02	Professioni sanitarie della riabilitazione	L/SNT2	Professioni sanitarie della riabilitazione																										
<b>D.M. 509/1999</b>			<b>D.M. 270/2004</b>																										
<b>Classe di laurea specialistica</b>	<b>Denominazione</b>	<b>Classe di laurea magistrale</b>	<b>Denominazione</b>																										
46/S	Medicina e chirurgia	LM-41	Medicina e chirurgia																										
SNT_SPE C/2	Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione	LM/SNT2	Scienze riabilitative delle professioni sanitarie																										
<b>Numero minimo e massimo di ammessi</b>	<i>Minimo 12 Massimo 40 partecipanti</i>																												
<b>Modalità di svolgimento della selezione di ammissione</b>	<i>La modalità di svolgimento della selezione è per titoli</i>																												
<b>Date presunte di inizio e fine del corso</b>	<i>Data di inizio 07 febbraio 2020 Data di fine 31 gennaio 2021</i>																												
<b>Uditori</b>	<i>Non sono ammessi uditori</i>																												
<b>Corsi Singoli</b>	<i>Non previsti</i>																												
<b>Obbligo di Frequenza</b>	<i>Obbligo di frequenza uguale al 75% al monte ore complessivo delle lezioni</i>																												



<b>Offerta di stage</b>	<i>Sedi e soggetti esterni da definire</i>
<b>Modalità di Svolgimento Prova Finale</b>	<i>Discussione di elaborato di Tesi, entro il mese di maggio 2020</i>
<b>Lingua di insegnamento</b>	<i>Italiano/Inglese</i>
<b>Eventuali forme di didattica a distanza</b>	

### Articolo 3 – Informazioni organizzative

<b>Risorse logistiche</b>	<i>Aule /Palestre per Laboratori, Città Universitaria, e Policlinico Umberto I</i>
<b>Risorse di personale tecnico-amministrativo</b>	<i>n°3</i>
<b>Risorse di tutor d'aula</b>	<i>n°0</i>
<b>Risorse di docenza</b>	<i>n° 8</i>
<b>Sede delle attività didattiche</b>	<i>Aule /Palestra - Sezione II Neuro- Clinica Neurologica (Prefabbricato Clinica Neurologica)- Sapienza Università di Roma</i>
<b>Sede della segreteria c/o il Dipartimento</b>	<i>Segreteria didattica c/o Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche Sezione II Neuro- sede di Roma Segreteria Amministrativa c/o Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche sede di Latina</i>

### Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

<b>Importo quota di iscrizione</b>	<i>Importo in cifre: € 4.000,00 I rata € 2000,00 II rata € 2.000,00</i>
<b>Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)</b>	
<b>Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio</b>	



<b>Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni</b>	
--	--

### PIANO FORMATIVO DEL MASTER

<b>Direttore del Master:</b>	<i>Prof. Francesco Pierelli</i>
<b>Consiglio Didattico Scientifico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Prof Pierelli Francesco</i></li><li>- <i>Prof. Mariano Serrao</i></li><li>- <i>Prof. Francesco Fattapposta</i></li><li>- <i>Prof.ssa Flavia Pauri</i></li><li>- <i>Prof. Gabriele Valente</i></li><li>- <i>Prof. Massimo Miscusi</i></li><li>- <i>Prof. Giuseppe Costanzo</i></li><li>- <i>Prof. Carlo Casali</i></li></ul>



**Calendario didattico**

*Da definire*

|



**Piano delle Attività Formative del Master in:** \_\_\_\_\_

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (indicare obbligatoriamente la suddivisione in: lezione, esercitazione, laboratorio, seminario e studio individuale)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
<i>Attività I</i> Plasticità cerebrale e riapprendimento motorio nelle patologie neurologiche	<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>	- Prof. Francesco Pierelli	MED/26	3	75	Lezione + studio individuale	Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi
<i>Attività II</i> 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	MED/26	2	50	Lezione + studio individuale	Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi

<i>Attività III</i> Evidence Base Medicine EBM inNeuroriabilitazione	<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>	<i>Prof. Massimo Miscusi</i>	MED/27 ( n.1cfu) MED/01 (n.1cfu)	2	50	Lezione + studio individuale	
<i>Attività IV</i> 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> <p>1Basi Neurofisiologiche e chinesologiche biomeccaniche e modelli di movimento. 2 Schemi motori tridimensionali (PNF) 3 Introduzione teorica al Sistema RMP: Tecniche di base: Facilitazioni Neurocinetiche, informazioni estero/propriocettive, sensitivo/sensoriali 4 Concetto di elasticità neuromuscolare 5 Stimolazione dei Fulcri/Elementi Prossimali dell'apparato neurocinetico 6 Concetto di Irradiazione fisiologica ed Enfasi "Sequenza per Enfaticizzare" 7 Schemi motori ed Enfasi ARTO SUPERIORE ed ARTO INFERIORE</p>	- Prof. Francesco Pierelli - Docenti specialisti da confermare	SSD MED/26 (n.1cfu) MED/48 (n.4cfu) MED/34 (n.1cfu)	6	225	Lezione ed Esercitazione + studio individuale	Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), e prova teorico- pratica , con votazione in trentesimi



	<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 Neuromuscolare 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>						
--	--	--	--	--	--	--	--

<i>Attività V</i> Metodologia Neuroriabilitativa Bo bath concept Aspetti innovativi	1 Presupposti neurofisiologici , neuropsicologici e Kinesiterapici 2 Osservazione di casi pratici sul paziente neurologico età evolutiva 3 Osservazione di casi pratici sul paziente emplegico adulto	Prof.ssa Flavia Pauri  - Docenti specialisti da confermare	MED/48 (n.1cfu) MED/26 (n.1cfu)	2	50	Lezione ed Esercitazione + studio individuale	Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi
<i>Attività VI</i> Metodologia Neuroriabilitativa Educazione Modulare Progressiva EMP (Kabatconcept) età evolutiva	Obiettivi formativi: Fornire valutazione riabilitative che analizzano versanti diversi, ma integrati del sistema bambino/uomo sia nella globalità che nella selettività/specificità 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	- Prof. Francesco Fattapposta - Docenti specialisti da confermare	MED/48	2	50	Lezione ed Esercitazioni + studio individuale	Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), e prova teorico- pratica e commento di proiezioni di filmati , con votazione in 30/30 e lode
<i>Attività VII</i> Teoria Neurocognitiva. Dall'Esercizio Terapeutico Conoscitivo ETC al Confronto tra Azioni CTA	Obiettivi formativi: Insegnare a interpretare la Teoria Riabilitativa neurocognitiva 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	- Prof.ssa Flavia Pauri - Docenti specialisti da confermare	SSD MED/26 (n.1cfu) MED/48 (n.3cfu)	4	100	Lezione ed Esercitazioni + studio individuale	Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi

	<p>l'intenzionalità</p> <p>5 Gli strumenti della teoria neuro cognitiva: Le azioni del tronco e il suo significato nella costruzione dello spazio</p> <p>6 L'esercizio neurocognitivo nel CTA: i diversi punti di vista</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 • Gli esercizi per la mano</p> <p>11 Analisi dell'azione del cammino: interazione piede/suolo. Gli esercizi</p> <p>Dall'esercizio alla valutazione finale: la Cartella Riabilitativa</p>						
<p><i>Attività VIII</i></p> <p>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</p>	<p>- Prof: Mariano Serrao</p> <p>- Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD MED/26 (n.1cfu)</p> <p>MED/48 (n.3cfu)</p>	4	100	<p>Lezione ed Esercitazione + studio individuale</p>	<p>Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), e prova teorico- pratica , con votazione in trentesimi</p>

	<p>neurologico con considerazione dell'ambiente in cui si opera.</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><i>Attività IX</i> 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>	2	50	<p>Lezione ed  Esercitazioni  + studio individuale</p>	<p>Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>
<p><i>Attività X</i>  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  Modulare e recuperare l'alterazione dell'equilibrio (dovuto alle asimmetrie)  Tonificare e reclutare la muscolatura</p>	<p>- Prof. Giuseppe Caruso  -Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD  MED/  MED/48</p>	2	50		

	<p>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 coresetti</p>						
<p><i>Attività X I</i></p> <p>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>Stimolazioni dei muscoli della masticazione con irradiazione gli schemi del capo</p> <p>Allungamenti e Stimolazioni dei muscoli della lingua</p> <p>Trattamento delle aprassie e impostazione dei fonemi</p> <p>Mobilizzazione della Trachea</p> <p>Stimolazioni per la deglutizione</p>	<p>- Prof. Massimo Miscusi</p> <p>- Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD MED/27 (n.1cfu)</p> <p>MED/48 (n.1cfu)</p>	2	50	<p>Lezione ed Esercitazioni + studio individuale</p>	<p>Prova di verifica di profitto con modalità teorico-pratica e commento su proiezioni di filmati, con votazione in trentesimi</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><i>Attività XII</i>  Tecnica 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>	2	50	<p>Lezione ed  Esercitazioni  + studio individuale</p>	<p>Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), e prova teorico- pratica , con votazione in trentesimi</p>
<p><i>Attività XIII</i>  Tecnica di  Neurodinamica e  sue Integrazioni</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</p>	<p>- Prof. Gabriele Valente  - Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD  MED/26  (n.1cfu)  MED/48  (n.1cfu)</p>	2	50	<p>Lezione ed  Esercitazioni  + studio individuale</p>	<p>Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), e prova teorico- pratica , con votazione in</p>

	<p>spostamento del nervo o del sistema nervoso rispetto al suo ambiente nella direzione desiderata)</p> <p>3- neuro tensione (mobilizzazioni del sistema nervoso da entrambi i lati in direzioni opposte)</p> <p>4 neuro palpazioni(mobilizzazioni dirette sul nervo o nelle sue vicinanze)</p> <p>5 Neuro ginnastica( tecniche che il fisioterapista insegna al soggetto per mobilizzare il nervo o il tessuto nervoso.</p>						trentesimi
<p><i>Attività XIV</i> Nuove Tecnologie in Neuroriabilitazione</p>	<p>Obiettivi formativi: presentare e far acquisire al terapeuta le nuove tecnologie neuro riabilitative :</p> <p>.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>	2	50	<p>Lezione ed Esercitazioni + studio individuale</p>	<p>Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>
<p><i>Attività XV</i> Riabilitazione Neurocognitiva</p>	<p>Obiettivi formativi: acquisizione <b>della</b> capacità di utilizzare i principali metodi di valutazione diagnostica in ambito <b>neuropsicologico</b>. 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 2- Funzioni Cognitive ( Attenzione, memoria, orientamento,spazialità ,funzioni esecutive) e loro alterazione in specifiche patologie neurologiche. 3- Test Neuropsicologici 4-Strategie riabilitative utilizzate in ambito</p>	<p>- Prof. Francesco Fattapposta - Docenti specialisti da confermare</p>	<p>SSD MED/48 (n.1cfu) MED/26 (n.1cfu) M- PSI/01 (n.1cfu) SPS/07 (n.1cfu)</p>	4	100	<p>Lezione ed Esercitazioni + studio individuale</p>	<p>Prova di verifica di profitto con modalità scritta 11 domande a risposta multipla (4 risposte), con votazione in trentesimi</p>

	neuro cognitivo					
<b>Denominazione attività formativa</b>	<b>Descrizione obiettivi formativi</b>		<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Modalità di svolgimento</b>	
<b>Tirocinio/Stage</b>	<p>L'attività formativa del tirocinio è fondamentale per lo sviluppo delle competenze specifiche nell'ambito professionale, relazionale, comportamentalee 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 super visione 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>		9	225	<p>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</p> <p>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.</p> <p>Le sedi dell'attività pratica di tirocinio sono: 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>	
<b>Prova finale</b>	Elaborato di Tesi		4	100	Elaborato con discussione finale di Tesi , e progetti di ricerca	
<b>Altre attività</b>	Attività Seminari e di Laboratori		6	150	5 Attività Seminari e di laboratori, nell'ambito delle Neuroscienze Riabilitative Specialistiche (Neuroriabilitazione malattie rare,	



					Neuroriabilitazione del pavimento pelvico nelle patologie neurologiche Neuroriabilitazione nelle patologie respiratorie dell'età evolutiva e dell'età adulta , Neuroriabilitazione delle Lesioni midollari)
<b>TOTALE</b>			<b>60</b>	<b>1500</b>	

FIRMATO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO