



## PIANO FORMATIVO

### Master universitario di Primo livello in Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore

1	Anno accademico	2024-2025
2	Direttore	Prof Pietro Persiani
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof. Pietro Persiani Prof. Stefano Gumina Prof. Giuseppe Giannicola Prof. Marco Paoloni Prof. Diego Ribuffo Dott. Vittorio Candela Dott. Francesco Agostini Prof. Luigi Tarani Dott. Carmine Zoccali Dott. Daniele De Meo Dott. Giovanni Galeoto
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	04/04/2024
5	Data di inizio delle lezioni	24/02/2025
6	Calendario didattico	Una settimana al mese per 8/9 mesi di lezioni frontali in giorni da definire
7	Eventuali enti partner	No
8	Requisiti di accesso	Classe L/SNT2
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	Sapienza – Università di Roma
11	Stage	Sedi di Tirocinio: Roma, Modena, Parma, Milano, Grosseto e Torino.
12	Modalità di erogazione della didattica	Mista
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	No
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Piazzale Aldo Moro 5 e-mail pietro.persiani@uniroma1.it

### Piano delle Attività Formative

<b>Denominazione attività formativa</b>	<b>Obiettivi formativi</b>	<b>Docente</b>	<b>Settore scientifico disciplinare (SSD)</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)</b>
Modulo I: Anatomia , patologia e fisiologia della spalla	Scopo dell'insegnamento è che i partecipanti acquisiscano conoscenze e comprendano l'importanza dell'anatomia, di patologia e fisiologia della spalla, che rappresentano le basi per una corretta riabilitazione della spalla	Prof Vittorio Candela per	MED/33	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo II Biomeccanica della spalla	Scopo dell'insegnamento è che i partecipanti acquisiscano conoscenze e comprendano l'importanza della biomeccanica della spalla	Docente da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo III: Anatomia e Biomeccanica del gomito, la chirurgia e le patologie del gomito	Scopo dell'insegnamento è che i partecipanti acquisiscano conoscenze dell'anatomia, della biomeccanica e delle patologie del gomito.	Prof Giuseppe Giannicola	MED/33	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo IV: Anatomia del polso, e della mano	Al termine di questo insegnamento, lo studente sarà in grado riconoscere le strutture anatomiche principali del polso tramite la palpazione	Docente da definire	MED 33	1	Lezioni frontali	Prevista

Modulo V Biomeccanica del polso, della mano e anatomia palpatoria	L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le nozioni dettagliate per la biomeccanica e l'anatomia palpatoria fondamentale per un terapeuta della mano	Docente da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo VI: La Chirurgia della spalla Riabilitazione post chirurgica della spalla	Principi di trattamento chirurgico delle principali patologie della spalla ed implicazioni per il terapeuta	Prof. Stefano Gumina	MED/33	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo VII Biomeccanica del polso, della mano e anatomia palpatoria	L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le nozioni dettagliate per la biomeccanica e l'anatomia palpatoria fondamentale per un terapeuta della mano	Docente da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo VIII: Riabilitazione e Valutazione della spalla, valutazione e riabilitazione delle patologie del gomito dal punto di vista fisiologico.	L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le nozioni dettagliate per la riabilitazione e valutazione della spalla con riferimento alle linee-guida e ai protocolli validati finalizzato a saper valutare il paziente per un corretto piano terapeutico.	Dott. Francesco Agostini	MED/34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo IX; Valutazione e riabilitazione delle patologie del gomito	L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le nozioni dettagliate per la riabilitazione e valutazione del gomito con riferimento alle linee-guida e ai protocolli validati finalizzato a saper valutare il paziente	Docente da definire	MED/34	1	Lezioni frontali	Prevista

	per un corretto piano terapeutico.					
Modulo X : Metodologia generale di ricerca della Riabilitazione	Scopo dell'insegnamento è dare un quadro sistematico utilizzato per risolvere il problema della ricerca i metodi migliori e più praticabili	Dott. Giovanni Galeoto	MED/34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XI Tendinopatie del polso e della mano La Sindrome Compartmentale cronica	Principi di trattamento chirurgico delle principali tendinopatie del polso e della mano	Docente da definire	MED 33	1	Lezioni Frontali	Prevista
Modulo XII: Riabilitazione delle tendinopatie del polso e della mano e della sindrome compartimentale	L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le conoscenze delle singole tendinopatie del polso e della mano ai fini di attuare una corretta riabilitazione che faccia riferimento alle linee guida e ai protocolli validati.	DOCENTE DA DEFINIRE	MED/34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XIII La mano del musicista: postura, rieducazione e tutori	Scopo dell'insegnamento è quello di introdurre il tema del paziente musicista, conoscere le patologie e le tecniche di trattamento riabilitativo sia per la mano, sia per la postura e conoscere l'importanza dei tutori su misura come aiuto al recupero funzionale.	Docenti da definire	MED34	1	Lezioni frontali	Prevista

Modulo XIV La mano ustionata Approccio chirurgico Le ustioni e le lesioni cutanee complesse	Principi di trattamento chirurgico della mano ustionata ed implicazioni per il terapeuta	Prof. Diego Ribuffo	MED 19	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XV Trattamento riabilitativo in fase acuta e post acuta del paziente ustionato, progettare l'applicazione del nastro adesivo sulle cicatrici	L'insegnamento si propone di fornire agli studenti una generale comprensione di come approcciare il paziente ustionato per saper progettare e applicare un piano di trattamento rieducativo funzionale	Docenti da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XVI Fratture arto superiore	Principi di trattamento delle fratture dell'arto superiore ed implicazioni per il terapeuta	Dott. Vittorio Candela	MED/33	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XVII Riabilitazione delle fratture di spalla, riabilitazione delle fratture di gomito	Conoscere le patologie e le tecniche di trattamento riabilitativo con riferimento alle linee-guida e ai protocolli validati affinché lo studente possa autonomamente produrre un piano terapeutico.	Prof. Marco Paoloni Docente terapeuta da definire	MED/34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XVIII Patogenesi e classificazione delle fratture del polso Trattamento cruento ed incruento delle fratture di polso	Principi classificativi ed implicazione nel trattamento riabilitativo	Prof. Pietro Persiani Prof. Marco Paoloni Chirurgo mano da inserire	MED/33	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XIX Riabilitazione delle fratture di polso, della mano e degli esiti di rigidità	L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le nozioni dettagliate per la riabilitazione e valutazione delle fratture di	Dott. Francesco Agostini Docente fisioterapeuta da definire	MED/34	1	Lezioni frontali	Prevista

	polso con riferimento alle linee-guida e ai protocolli validati					
Modulo XX Fratture della mano, delle dita lunghe e del pollice	Principi di trattamento chirurgico delle fratture della mano e del pollice ed implicazioni per il terapeuta	Docente da definire	MED 33	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXI Neuroscienze: il dolore acuto e il dolore cronico - L'esercizio rispetto al dolore cronico e acuto	L'insegnamento si propone di fornire agli studenti una generale comprensione di come il sistema nervoso centrale influenzi il comportamento e le risposte emotive e come impostare un programma sul dolore cronico e acuto.	Docente da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXII L'artroscopia del polso e le lesioni legamentose, la chirurgia a cielo aperto per le lesioni legamentose di polso	Principi del trattamento artroscopico del polso per le lesioni legamentose e del trattamento a cielo aperto implicazioni per il terapeuta	Docente da definire	MED 33	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXIII Riabilitazione dopo lesione legamentose del polso, della mano e delle dita e del pollice	L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le nozioni dettagliate per la riabilitazione delle lesioni legamentose del polso con riferimento alle linee-guida e ai protocolli validati	Dott. Francesco Agostini Docente terapeuta da definire	MED/34	1	Lezioni frontali	Prevista

Modulo XXIV La Mano oncologica: i tumori ossei dell'arto superiore, i tumori delle parti molli della mano, le peculiarità dei tumori ossei della mano.	Concetti oncologici e ricostruttivi della mano ed implicazioni riabilitative	Dott. Carmine Zoccali	MED/33	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXV Lesioni tendinee dei flessori ed estensori della mano, lesioni legamentose e lesione di collaterali della mano	Tecniche chirurgiche delle lesioni tendinee dei flessori e degli estensori della mano ed implicazioni del terapeuta.	Docente da definire	MED 33	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXVI Riabilitazione dei tendini estensori Riabilitazione dei tendini flessori	L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le nozioni dettagliate per la riabilitazione con riferimento alle linee-guida e ai protocolli validati e la descrizione dei tutori in base al tipo di lesione.	Docente da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXVII Patogenesi dell' Algoneurodistrofia, terapie innovative, riabilitazione per algoneurodistrofia	Scopo dell'insegnamento è quello di introdurre il tema complesso dell'algoneurodistrofia, conoscere le nuove terapie innovative.	Docente da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXVIII Tutori statici della Mano	Dimostrazione dei docenti e costruzione da parte dei discenti di tutori per la mano in vari modelli per le diverse patologie.	Docente da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Non prevista

Modulo XXIX Tutori statici di Polso Dimostrazione Muester	Dimostrazione dei docenti e costruzione da parte dei discenti di tutori per il polso in vari modelli per le diverse patologie e dimostrazione da parte dei docenti del tutore di gomito Muester.	Docente da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo XXX Tutori per lesioni dei tendini estensori	Dimostrazione dei docenti e costruzione da parte dei discenti di tutori per le lesioni dei tendini	Docente da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo XXXI Tutori per lesioni tendini flessori	Dimostrazione dei docenti e costruzione da parte dei discenti di tutori per le lesioni dei tendini estensori in vari modelli a seconda delle diverse lesioni tendinee	Docente da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo XXXII Le neuropatie del nervo radiale, mediano e ulnare - Principi di riparazione dei nervi periferici e microchirurgia,	Patologie e tecniche chirurgiche e le loro conseguenze riabilitative	Docente da definire	MED33	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXXIII Anatomia del Sistema Nervoso Periferico, anatomia del plesso brachiale e dello Stretto Toracico	Scopo dell'insegnamento è che i partecipanti acquisiscano conoscenze e comprendano l'importanza dell'anatomia, della neurologia e dell'esame clinico.	Docente da definire	MED 27	1	Lezioni frontali	Prevista

Modulo XXXIV Nozioni di base di Neurologia per il sistema periferico esame clinico, elettromiografia ed elettromiografia	Trasmettere l'importanza tra l'esame clinico e gli elementi diagnostici	Docente da definire	med26	1	Lezioni Frontali	Prevista
Modulo XXXV Elementi diagnostici e terapeutici sulla spasticità e finalità riabilitative	Trasmettere l'importanza degli elementi diagnostici sulla spasticità	Prof. Marco Paoloni	Med34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXXVI Chirurgia della mano spastica, la chirurgia palliativa	Conoscere la patologia e le tecniche di trattamento riabilitativo con riferimento alle linee-guida e ai protocolli validati affinché lo studente possa autonomamente produrre un piano terapeutico.	Docenti da definire	MED 33	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXXVII Inquadramento della spasticità nell'arto superiore dal punto di vista riabilitativo	Conoscere la patologia e le tecniche di trattamento riabilitativo con riferimento alle linee-guida e ai protocolli validati affinché lo studente possa autonomamente produrre un piano terapeutico.	Docenti da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXXVIII Tessuti e cicatrici: trattamento con tape, tools e vibrazioni	Conoscere degli strumenti per il trattamento dei tessuti e cicatrici	Docenti da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Prevista

Modulo XXXIX Il trauma complesso: reimpianti, ustioni, perdite di sostanza, gravi rigidità Le infezioni della mano: l'approccio interdisciplinare	Elementi e tecniche chirurgiche e interventi riabilitativi	Dott. Daniele De Meo	Med33	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXXX Classificazione di un trauma complesso – Valutazione delle complicanze e terapeutico – Valutazione di splinting La riabilitazione delle rigidità del polso	L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le nozioni dettagliate per la classificazione del trauma complesso e per la valutazione delle complicanze	Docente da definire	MED34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXXXI Diagnostica per immagini: RX, RMN, TAC	Ruolo della diagnostica per il terapista	Docenti da definire	MED36	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXXXII Artrite reumatoide della mano e del polso, la chirurgia della mano reumatoide.	Inquadramento della mano reumatoide e del polso diagnosi e valutazione Tecniche chirurgiche ed implicazioni riabilitative	Docente da definire	MED16	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXXXIII Le protesi di polso, della mano, delle metacarpofalangee e delle interfalangee	Tecniche chirurgiche ed implicazioni riabilitative	Docente da definire	MED 33	1	Lezioni frontali	Prevista

Modulo XXXXIV La Malattia di Dupuytren, The Mangled hand La rizoartrosi, la protesizzazione della TM, le nuove protesi touch/maia	Tecniche chirurgiche ed implicazioni riabilitative	Docente da definire	MED33	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXXXV La riabilitazione del Morbo di Dupuytren e La riabilitazione della rizoartrosi conservativa e chirurgica	Conoscere la patologia conservativa e le tecniche chirurgiche per impostare un trattamento riabilitativo con riferimento alle linee-guida e ai protocolli validati affinché lo studente possa autonomamente produrre un piano terapeutico.  Approfondire la metodologia per poter scrivere un articolo	Docenti da definire	MED34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXXXVI Articolo Scientifico: scrittura e pubblicazione	Approfondire la metodologia per poter scrivere un articolo	Docenti da definire	MED34	1	Lezioni frontali	Prevista
Modulo XXXXVII Argomenti di chirurgia malformativa e pediatrica, lesioni del plesso	Inquadramento della patologia, ed implicazioni riabilitative	Prof. Luigi Tarani	MED 38	1	Lezioni frontali	Non Prevista
Modulo XXXXIX Riabilitazione dopo paralisi ostetriche infantili e malformazioni congenite della mano	Conoscere la patologia e le tecniche di trattamento riabilitativo con riferimento alle linee-guida e ai protocolli validati affinché lo studente possa autonomamente produrre un piano terapeutico	Docenti da definire	MED 34	1	Lezioni frontali	Prevista

Modulo L Gli splint della mano reumatoide e confezionamento Tutori mano neurologica	Dimostrazione dei docenti e costruzione da parte dei discenti di tutori per la mano neurologica	Docente da definire	MED34	1	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo LI Tutori acciaio armonico - statici progressivi Tutori statici progressivi	<i>Dimostrazione dei docenti e costruzione da parte dei discenti di tutori in acciaio armonico statici progressivi</i>	Docente da definire	MED34	1	Lezioni frontali	Non prevista
<b>Tirocinio/stage</b>	5 settimane di Tirocinio		SSD non richiesto	8	<i>Roma, Modena, Milano, Grosseto, Torino, Parma</i>	
<b>Prova finale</b>			SSD non richiesto	1	<i>TESI</i>	
<b>TOTALE CFU</b>				<b>60</b>		