Università Telematica San Raffaele Roma
via di Val Cannuta, 247 | 00166 Roma | Tel. 06 5225 2552
www.uniroma5.it

D.R. n. 189 del 22/11/2022

L'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA

Master di I° livello in

Scienze Angiologiche e Posturologiche per la gestione delle lesioni cutanee

in collaborazione con Fials

(A.A. 2022/2023)

Titolo	Scienze Angiologiche e Posturologiche per la gestione delle lesioni cutanee.
Direttore	Giacomo Failla
Coordinatore scientifico	Innocenzo Salvatore Secolo
Obiettivi e finalità	L'esame dei dati della letteratura internazionale sulle malattie vascolari degli arti inferiori, ed in particolare delle ulcere degli arti inferiori, evidenzia la possibilità di un'associazione con alterazioni della postura e della deambulazione in grado di potenziare la sintomatologia e il conseguente aumento dell'edema dell'arto interessato. Nei soggetti affetti da arteriopatia obliterante cronica periferica negli stadi iniziali, i programmi di terapia riabilitativa, supportati da calzature idonee, plantari ed ortesi, possono rallentare e talvolta fermare la naturale evoluzione verso gli stadi più avanzati della malattia. Anche negli stadi avanzati i presidi atti a curare le ulcere cutanee ed a rendere autonomi i pazienti amputati costituiscono una realtà dai costi rilevanti. Realizzare programmi di prevenzione e di cura che possano incidere sensibilmente sull'evoluzione di queste gravi malattie è sempre più correlato all'esigenza di formazione di personale sanitario "dedicato", teams nei quali siano presenti oltre alla figura del medico specialista e dell'infermiere anche quella del posturologo/podologo/tecnico ortopedico, nonché dello psicologo/sociologo. In atto nel panorama formativo e lavorativo attuale si rilevano alcuni problemi ancora irrisolti. L'assenza di diagnosi e l'applicazione di protocolli terapeutici non validati favoriscono la cronicizzazione e l'estensione della lesione ulcerativa fino all'impossibilità di gestione, persino in ambiente ospedaliero. Inoltre la tanto auspicata multidisciplinarietà spesso, a livello operativo, non si verifica e ciò costituisce una delle principali cause dell'allungamento dei tempi di guarigione e dei costi ad essi correlati. Il tutto si traduce in un aumento degli outcomes negativi sia per la qualità di vita dei pazienti sia per la spesa sanitaria. In Italia non esistono centri di riferimento regionali dedicati al trattamento delle lesioni cutanee croniche, così come non esiste una disciplina in ambito accademico, né un corpo docente dedicato. Quanto costa trattare una lesione? Qual è il percorso assistenziale più corretto ed idoneo nonché quali tecniche utilizzare per avere un'aderenza con i reali costi di questa patologia? Come si raggiungono questi obiettivi e chi deve gestirli? Qual è il ruolo del medico? Qual è il ruolo

	dell'infermiere? Quale quello del podologo, del posturologo, del tecnico ortopedico o dello psicologo? Anche l'aspetto psicologico rappresenta un ulteriore settore meritevole di attenzione dato che i pazienti portatori di lesioni presentano un profilo frequentemente alterato per le enormi sofferenze provocate dalla malattia e per la mancanza di punti di riferimento riconosciuti in ambito SSN, nonchè per il peggioramento del loro indice di qualità della vita. **L'obiettivo di questo master, rivolto sia a medici che ad altre figure professionali (medici, laureati in infermieristica, posturologi sanitari, tecnici ortopedici, podologi, psicologi) è quello di creare figure di professionisti in grado di gestire al meglio le problematiche vascolari e posturologiche con il fine ultimo di definire una nuova disciplina che sfrutti in toto la capacità di lavoro di un team multidisciplinare e che riesca ad ottimizzare le risorse economiche disponibili per la migliore pratica clinica, in grado, infine, di definire percorsi assistenziali che consentano una prevenzione ed un trattamento dei soggetti in linea con la necessità di poter sfruttare appieno le già limitate risorse economiche presenti nella realtà ospedaliera.** Può essere di notevole interesse per i Direttori delle Unità Operative delle Discipline Mediche (Med. Interna, Angiologia, Dermatologia, Diabetologia, etc) e Chirurgiche (Chir. Generale, Vascolare, Plastica, Ortopedica) creare nell'ambito della loro attività clinica equipe in grado di gestire autonomamente ed in modo multidisciplinare i pazienti affetti da LCC (Lesioni Cutanee Croniche), con l'obiettivo comune di fare diagnosi, ridurre i tempi di trattamento, prevenire le recidive e ridurre i costi di gestione.
Articolazione e metodologia del corso	Il Master avrà una durata di studio di 1500 ore pari a 60 CFU (Crediti formativi universitari). I Crediti formativi Universitari (CFU) si maturano con il superamento dell'esame finale di profitto. Esso consiste nello svolgimento di un esame scritto su tutti i moduli previsti nel piano di studi e nella redazione e discussione di una tesi, davanti ad una commissione appositamente nominata, frutto dello studio e dell'interpretazione personale del percorso formativo intrapreso e relativo alle attività svolte. La Commissione , nominata dal Rettore, è composta dai Docenti del Corso. Al termine del corso, a quanti abbiano osservato le condizioni richieste e superato con esito positivo le prove finali, sarà rilasciato un diploma di Master di I° livello in "Scienze Angiologiche e Posturogiche per la gestione delle lesioni cutanee".

Modulo I **Nozioni di base dell'apparato cardiovascolare**	**SSD**	**CFU**
✓ Embriologia e anatomia del sistema vascolare	MED/09	1
✓ Fisiopatologia delle malattie vascolari e microvascolari	MED/08	1
✓ Anatomia patologica della cute sede di lesione vascolare e malattie correlate	MED/09	1
Modulo II **Clinica delle malattie vascolari**		
✓ Diagnostica vascolare	MED/11	1 1

	✓ Management della malattie vascolari degli arti inferiori ✓ Lesioni cutanee vascolari ✓ Vasculiti e lesioni cutanee rare ✓ Ulcere da edema		 1 1 1
	Modulo III **Posturologia e ortesiologia** ✓ Biomeccanica e postura ✓ Postura e ulcere ✓ Metodologia di ricerca scientifica ✓ Strumenti elettronici di misura ✓ Ortesiologia applicata ✓ Apparecchi protesici per il paziente amputato	MED/50	 2 1 2 2 1 1
	Modulo IV **Microambiente delle lesioni cutanee** ✓ Antisepsi ✓ Microbiologia delle lesioni cutanee ✓ Gestione clinica dell'ulcera infetta ✓ Biofilm, teoria e pratica	 MED/45 BIO/19 MED/11 MED/22	 1 1 2 1
	Modulo V **Aspetti psico-socio ecomomici e legali** ✓ Impatto economico e aspetti psico-sociali; il ruolo del caregiver ✓ Comunicazione ed empowerment del paziente e dei caregivers. ✓ Qualità della vita e strumenti di valutazione nei pazienti affetti da patologie croniche invalidanti ✓ Aspetti medico legali	 PSI/04 PSI/04 PSI/04 MED/43	 1 2 1 1
	Modulo VI **Trattamento topico delle lesioni cutanee** ✓ Principi base di Trattamento locale delle ulcere cutanee ✓ Le linee d'indirizzo ✓ Le Medicazioni avanzate ✓ La pressioni topica negativa ✓ I sostituti cutanei e le tecniche di rigenerazione ✓ Tecnologie ed innovazione ✓ Il trattamento a domicilio	 MED/45 MED/45 MED/11 MED/45 MED/22 MED/11 MED/47	 2 1 2 1 1 1 1
	Modulo VII ✓ Piede Diabetico	MED/13	2
	Tirocinio in presenza		8
	Seminari		6
	Prova Finale		8
	Totale CFU		60
Destinatari e requisiti di ammissione	Per l'iscrizione al Master è richiesto possesso di: ✓ Laurea ai sensi del D.M. 270/2004, e della precedente normativa ai sensi del ammissione D.M. 509/99 in:		

	Classe L/SNT/1- Professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica; Classe L/SNT2- Professioni sanitarie della riabilitazione, nella figura professionale del Podologo e del Fisioterapista Classe L/SNT/3- Professioni sanitarie Tecniche - Diplomi di Laurea equipollenti conseguiti ai sensi degli ordinamenti previgenti (V.O.), purché si sia in possesso di diploma di scuola secondaria superiore di secondo grado di durata quinquennale. ✓ Laurea Magistrale ai sensi del D.M. 270/2004, e della precedente normativa ai sensi del D.M. 509/99 e titolo equipollente conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti (V.O.) in: Medicina e Chirurgia, LM41 Possono inoltre presentare domanda di ammissione i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al Master. L'iscrizione, tuttavia , resta subordinata alla valutazione della idoneità del titolo da parte degli organi accademici ai soli fini della stessa. I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di iscrizione al master. Per difetto dei requisiti prescritti, l'Ufficio Formazione post Laurea potrà disporre , in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dal master. I candidati in possesso di titolo di studio straniero non preventivamente dichiarato equipollente da parte di una autorità accademica italiana, potranno chiedere al comitato scientifico il riconoscimento del titolo ai soli limitati fini dell'iscrizione al corso. Il titolo di studio straniero dovrà essere dovrà essere corredato da traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore a cura delle Rappresentanze Diplomatiche Italiane nel Paese in cui il titolo è stato conseguito.
Attività e adempimenti	**Gli insegnamenti nel loro complesso prevedono**: - Videolezioni sulla piattaforma didattica - 200 ore di tirocinio presso strutture convenzionate - Seminari in presenza/modalità sincrona: 6 incontri che si svolgeranno il sabato, dalle ore 9.00 alle 15.00 presso la sede catanese dell'Ateneo (verrà programmato un calendario) **Agli studenti vengono richiesti i seguenti adempimenti**: - Studio individuale del materiale didattico - Attività di tirocinio presso strutture convenzionate e seminari -Superamento dell'esame finale che si svolgerà in presenza della commissione
Modalità iscrizione	Per iscriversi al Master si dovrà prima procedere con una registrazione dei propri dati anagrafici nel sito ufficiale di ateneo, www.uniroma5.it **L'iscrizione dovrà essere perfezionata entro il 31 marzo 2023**, salvo eventuali proroghe. I Cittadini non comunitari residenti all'estero potranno presentare la domanda tramite le Rappresentazioni Diplomatiche italiane competenti per territorio che, a loro volta, provvederanno ad inviarla all'Università, allegando il titolo di studio straniero corredato da traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore. Oltre alla suddetta documentazione , i cittadini non comunitari residenti all'etero, dovranno presentare all'università il permesso di soggiorno

	rilasciato dalla questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno; i cittadini non comunitari residenti in Italia dovranno presentare il permesso di soggiorno rilasciato per uno dei motivi indicati all'art.39, quinto comma, del D.L.vo n.286ndel 25.7.1998 (ossia per lavoro autonomo, lavoro subordinato, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario o per Non saranno ammesse iscrizioni con riserva per documentazione incompleta o per errata trascrizione dei dati sul sito dell'ateneo.
Durata del corso e modalità erogazione	Il Master ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per corsista corrispondenti a 60 CF (crediti formativi universitari). L'insegnamento viene erogato in modalità e-learning sulla piattaforma didattica24/24 ore e materiale didattico integrativo, sono previsti anche dei seminari in presenza.
Quota iscrizione	La quota d' iscrizione è di **€ 1.500 (millecinquecento/00**). Eventuali informazioni potranno essere richieste alla segreteria del corso all'indirizzo e-mail: erika.purrometo@uniroma5.it e al numero telefonico 095/9892368 dalle ore 9:00 alle ore 17:00 Il pagamento può essere effettuato, in un'unica soluzione o in n. 4 rate così ripartite: • Acconto I rata **€ 500,00** contestualmente all'iscrizione; • Saldo I rata **400,00**, entro il 26 aprile 2023; • II rata **€ 300,00** entro il 26 settembre 2023; • III rata **€ 300,00** entro il 26 gennaio 2024**;** **Per i soggetti iscritti al sindacato FIALS,** la quota di iscrizione è di **€ 1.200,00 (milleduecento/00)** così ripartita**:** • Acconto I rata **€ 300,00** contestualmente all'iscrizione; • Saldo I rata **300,00**, entro il 26 aprile 2023; • II rata **€ 300,00** entro il 26 settembre 2023; • III rata **€ 300,00** entro il 26 gennaio 2024; Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale. Il discente potrà esercitare il diritto di recesso entro il termine di 10 giorni lavorativi dalla data di iscrizione, mediante invio, entro i termini sopra indicati, di una Raccomandata A.R. all' all'Università Telematica San Raffaele Roma, Via di Val Cannuta 247, 00166 Roma o di una pec. In tale ipotesi il relativo rimborso sarà effettuato entro 90 giorni dalla comunicazione, da parte del discente, dell'esercizio del diritto di recesso e sarà trattenuto il 10% del corrispettivo versato a titolo di penale. L'attivazione del Master è subordinata al raggiungimento di un numero minimo di 40 iscrizioni.
Scadenze	Il termine ultimo per la raccolta delle iscrizioni è il 31 marzo 2023**,** salvo eventuali proroghe. I corsi inizieranno il 30 aprile 2023**,** salvo eventuali proroghe. Gli esami finali si svolgeranno entro il 30 maggio 2024, salvo proroghe**.**
Tirocinio	Durante il corso saranno attivati tirocini presso gli Enti con cui l'Università ha sottoscritto apposite convenzioni.

Patrocini: associazioni scientifiche ministeriali	**SIDV (SOCIETA' ITALIANA DIAGNOSTICA VASCOLARE)**: PRES. DR. G. FAILLA **SIMV (SOCIETA' ITALIANA MEDICINA VASCOLARE)** PRES. DR. P.L. ANTIGNANI

Roma, 22/11/2022

Il Rettore
Prof. Vilberto Stocchi