



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA  
AREA FORMAZIONE PERMANENTE E POST LAUREAM  
SERVIZIO ALTA FORMAZIONE

D.R. n. 1223

**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. 1250 del 27.12.2013;
- Vista la nota del Ministero dell'Università e della Ricerca prot. n. 7802 del 24 marzo 2014 relativa alle norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi per l'a.a. 2014/2015;
- Visto il Regolamento recante la disciplina dei contratti di ricerca e di consulenza, delle convenzioni di ricerca per conto terzi nonché del procedimento di conferimento di incarichi interni retribuiti ai docenti emanato con D.R. n. 417 del 3.10.2011;
- Viste le delibere, in data 12.05.2008 del Senato Accademico e in data 27.05.2008 del Consiglio di Amministrazione, con le quali è stata approvata l'attivazione della quarta edizione del Master Universitario di II livello in "CLINICA LINFOLOGICA, CHIRURGIA DEI LINFATICI E MICROCHIRURGIA";
- Vista la delibera del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche integrate (DISC) n. 8 del 18.12.2013 con la quale è stato proposto il rinnovo del Master Universitario di II livello in "CLINICA LINFOLOGICA, CHIRURGIA DEI LINFATICI E MICROCHIRURGIA" X edizione;
- Vista la delibera della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova. 16.01.2014 con la quale è stato proposto il rinnovo Master Universitario di II livello in "CLINICA LINFOLOGICA, CHIRURGIA DEI LINFATICI E MICROCHIRURGIA" X edizione;
- Visto il parere favorevole espresso dalla Commissione Scientifica di Ateneo per i master universitari in data 20.03.2014;

**D E C R E T A**

**Art. 1**

**Norme Generali**

E' istituito per l'anno accademico 2014/2015 presso l'Università degli Studi di Genova, **Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC)** il Master Universitario di II livello in "CLINICA LINFOLOGICA, CHIRURGIA DEI LINFATICI E MICROCHIRURGIA" X edizione.

Il Master è in collaborazione con l'Università Henri Poincaré Nancy e U.O. Riabilitazione Vascolare – A.O. Ospedale S.Giovanni Battista di Roma.

**Art. 2**

**Finalità del Corso**

**Obiettivi:** Il Master è volto a fornire specifiche competenze specialistiche, sia teoriche che pratiche, sulla Linfologia, sulle metodiche diagnostiche e sulle procedure terapeutiche più moderne ed avanzate per lo studio e la cura delle patologie di interesse Linfologico, con particolare riguardo per la Chirurgia dei Linfatici e la Microchirurgia.

**Profili funzionali:** Il Master, rivolto a laureati in Medicina e Chirurgia, sviluppa competenze specialistiche indispensabili per il corretto approccio, culturale e professionale, sia nell'ambito della ricerca che in quello dell'assistenza, in un settore, quale quello della Linfologia, attualmente ancora carente di specifiche professionalità, nonostante la significativa incidenza epidemiologica delle patologie di interesse Linfologico.

Le modalità di ammissione prevedono la valutazione di eventuali "stages", svolti in Italia ed all'Estero, con particolare riguardo per i Paesi dell'Unione Europea, attinenti alla Linfologia, sia nel settore della ricerca che in ambito clinico, nonché di Dottorati di Ricerca, Specializzazioni e Corsi di Perfezionamento affini.

**Sbocchi occupazionali:** Enti ospedalieri ed universitari pubblici e privati – ASL.

### Art. 3

#### Organizzazione didattica del Corso

Il corso ha la durata complessiva di 12 mesi e si svolge da gennaio 2015 a dicembre 2015.

**Al corso sono attribuiti 60 CFU.**

L'attività didattica è ripartita in una Parte Generale e 9 moduli così suddivisi:

Parte Generale	(ore 350 pari a 14 CFU)
1° modulo Chirurgia e Microchirurgia	(ore 350 pari a 14 CFU)
2° modulo Medicina Interna	(ore 175 pari a 7 CFU)
3° modulo Flebo-Linfo-Angiologia	(ore 175 pari a 7 CFU)
4° modulo Riabilitazione	(ore 125 pari a 5 CFU)
5° modulo Oncologia	(ore 100 pari a 4 CFU)
6° modulo Ortopedia e Traumatologia	(ore 75 pari a 3 CFU)
7° modulo Medicina Estetica	(ore 50 pari a 2 CFU)
8° modulo Ostetricia, Ginecologia ed Urologia	(ore 50 pari a 2 CFU)
9° modulo Neonatologia e Pediatria	(ore 50 pari a 2 CFU)

Sono previste verifiche in itinere semestrali sull'apprendimento delle principali cognizioni scientifiche e sull'acquisizione di esperienze pratiche basilari correlate agli obiettivi formativi del Master in oggetto. Il mancato superamento di tali prove preclude l'accesso alle prove finali.

La pratica clinica dei reparti e negli ambulatori sarà giudicata dal tutor in relazione alle capacità dimostrate dall'allievo nel costruire protocolli diagnostici e percorsi assistenziali.

E' prevista a fine corso una prova che valuti il livello di apprendimento dell'allievo. La modalità di effettuazione della prova sarà una verifica orale sui temi trattati durante il master, congiuntamente alla dissertazione finale da parte dell'allievo di un elaborato sulle tematiche trattate nei moduli.

Il conseguimento del titolo è subordinato al superamento di tutte le prove in itinere e di tutte le prove di esame e alla presentazione della tesi.

La tesi andrà consegnata in duplice copia e su supporto digitale, unitamente alla presentazione in power point creata per la presentazione del proprio project work.

Le sedi di svolgimento delle attività formative è presso la Sezione di Linfologia e Microchirurgia applicate in Chirurgia Generale (DISC).

L'attività pratica, gli stage, i tirocini pratici verranno svolti sia nelle strutture IRCCS Azienda Ospedaliera-Universitaria SAN MARTINO-IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova che nelle altre strutture interessate universitarie ed extrauniversitarie.

I tutori di tirocinio, con compiti di supervisione individuale e di valutazione dei tirocinii, sono accreditati dal Comitato di Gestione del master, sentiti i tutori pedagogici e analoga procedura sarà attuata per le attività seminariali e cliniche, per specifici contenuti del programma, affidandole ad esperti individuati dal Comitato di Gestione del medesimo.

**Il programma generale delle materie è riportata nell'Allegato 1 che fa parte integrante del presente bando.**

### Art. 4

#### Comitato di Gestione e il Presidente

**Presidente:** Prof. Corradino Campisi.

**Comitato di Gestione:** Prof. Francesco Boccardo, Prof. Pier Luigi Santi, Prof. Francesco Franchin, Prof. Ezio Fulcheri.

**La Struttura cui sarà affidata la gestione organizzativo-didattica del corso:** Sezione di Linfologia e Microchirurgia applicate in Chirurgia Generale (DISC) – Largo Rosanna Benzi 8 – Genova

**Referente Segreteria:** Dott.ssa Simona Simonotto Tel. 010 3537547, Fax 010 353 7377 – E-mail: Simona.Simonotto@unige.it.

**Referente Didattica e Tutorato:** Prof. Francesco Maria Boccardo, Tel 010 353 7241 E-mail: Francesco.Boccardo@unige.it

**La gestione amministrativa, organizzativa e finanziaria del corso è affidata al Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) – Largo Rosanna Benzi 8 – Genova .**

Il rappresentante della struttura a cui è affidata la gestione amministrativa, organizzativa e finanziaria facente parte del Comitato di Gestione è la Dott. Ssa Eliana Tosoni Tel. 010 353 7462; e-mail: [tosoni@unige.it](mailto:tosoni@unige.it).

## Art. 5

### Modalità di accesso

Al corso sono ammessi un numero **massimo di 20 allievi** (il numero minimo per l'attivazione è pari a 5 allievi).

#### I titoli di studio richiesti sono:

- ❑ Laurea in Medicina e Chirurgia, e in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguite secondo il previgente ordinamento;
- ❑ Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM 41) e in Odontoiatria e Protesi Dentaria (LM 46) conseguite secondo il vigente ordinamento.

L'ammissione al master è subordinata al superamento di una prova scritta e una prova orale di tipo attitudinale e di cultura professionale, in materia di elementi generali di anatomia umana, fisiopatologia, medicina interna e chirurgia generale e alla valutazione dei titoli attinenti.

Saranno ritenuti titoli utili: stages in Italia e/o all'Estero, Dottorato di Ricerca, Specializzazioni e Corsi di Perfezionamento attinenti alla Linfologia.

Alle prove saranno attribuiti i seguenti punteggi:

Prova scritta: *fino ad un massimo di 40 punti*

Prova orale: *fino ad un massimo di 30 punti*

Titoli pertinenti: *fino ad un massimo di 30 punti* *così suddivisi*

- |   |              |
|---|--------------|
| ✓ Voto di laurea o laurea specialistica                         | max punti 10 |
| ✓ Diploma di Master   | max punti 5  |
| ✓ Corsi di perfezionamento e/o aggiornamento                    | max punti 5  |
| ✓ Pubblicazioni scientifiche                                    | max punti 5  |
| ✓ Attestati di attività lavorativa inerente gli scopi del corso | max punti 5  |

**Nel caso di pari merito viene data preferenza al più giovane di età.**

#### Agevolazioni:

Eventuali contributi a copertura della quota di iscrizione, messi a disposizione da parte di aziende, fondazioni e enti privati operanti nel settore verranno comunicati unitamente alle modalità di assegnazione entro la data di scadenza del presente bando sul sito internet <http://www.disc.unige.it/>

## Art. 6

### Presentazione delle domande

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 21.11.2014**.

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. documento di identità;
2. curriculum vitae;
3. autocertificazione relativa alla veridicità delle dichiarazioni rese e all'autenticità dei documenti allegati alla domanda. 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.

**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 dalla nota del Ministero dell’Università e della Ricerca prot. n. 7802 del 24 marzo 2014 relativa alle norme per l’accesso degli studenti stranieri ai corsi per l’a.a. 2014/2015, disponibile all’indirizzo <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/5.html>.

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 05.12.2014 alle ore 10:00 presso l’Aula a del Centro di Biotecnologie Avanzate (CBA), IRCCS Azienda Ospedaliera-Universitaria SAN MARTINO-IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Largo R. Benzi, 10 16132 Genova.**

*La graduatoria per l’ammissione al master verrà pubblicata presso la segreteria organizzativa del master il 12.12.2014.*

**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 iscrizione

**I candidati ammessi al Master Universitario di II livello devono perfezionare l’iscrizione entro il 19.12.2014** mediante presentazione dei seguenti documenti all’Università degli Studi di Genova, – Area formazione permanente e post lauream - Servizio alta formazione – Via Bensa, 1 – 16124 Genova (orario sportello: lunedì – mercoledì – giovedì - venerdì ore 9:00 – 12:00 e martedì ore 9:00 – 11:00 e ore 14:30 – 16:00):

1. domanda di iscrizione master universitario (\*);
2. contratto formativo (\*);
3. modulo richiesta tesserino magnetico (\*);
4. fotocopia fronte/retro del documento di identità;
5. n. 1 fotografia formato tessera;
6. ricevuta comprovante il versamento dell’importo di € **2.217,00** da effettuarsi **online** tramite il servizio bancario disponibile nell’[area dei servizi online agli studenti](#), utilizzando una delle carte di credito appartenenti ai circuiti Visa, Visa Electron, CartaSi, MasterCard, Maestro, carte prepagate riUnige/riCarige o tramite “avviso di pagamento” cartaceo (bollettino bancario Freccia).

(\*): disponibile all’indirizzo <http://www.studenti.unige.it/postlaurea/master/>

**La domanda di iscrizione e i documenti sopra indicati potranno essere anticipati via fax al numero 010 2099539. L’invio a mezzo fax non esime dalla presentazione della domanda e della documentazione in originale.**

*Ai sensi dell'art. 11 comma 3 del Regolamento per gli Studenti, emanato con D.R. 228 del 25.09.2001 e successive modifiche, lo studente iscritto ad un corso universitario non ha diritto alla restituzione delle tasse e dei contributi versati, anche se interrompe gli studi o si trasferisce ad altra Università.*

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

#### **Art. 8**

##### **Rilascio del Titolo**

A conclusione del corso, 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 II livello in **“Clinica Linfologica, Chirurgia dei Linfatici e Microchirurgia”** 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 formazione permanente e post lauream – 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, 17/9/2014

IL PRORETTORE alla FORMAZIONE  
Prof.ssa Alda Maria Scopesi  
F.to Alda Maria Scopesi

*Responsabile del procedimento: Dott. Aldo Spalla*

Tel.0102095795

**ALLEGATO N.1**
**"Parte Generale"**
**Ore 350 - Crediti 14**

<b>AREA DISCIPLINARE</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>Ore</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SETTORE DISCIPLINARE</b>
<b>Scienze Bio-mediche</b>	<b>Anatomia Umana</b> del Sistema Linfatico	4	C. Tacchetti A. Zicca	BIO/16
	<b>Fisiologia Umana</b> del Sistema Linfatico	4	F. Benfenati P. Ruggeri C. Cogo	BIO/09
	<b>Patologia Generale</b> del Sistema Linfatico	8	M.A. Pronzato	MED/04
	<b>Biochimica</b> della Linfa e dello Spazio Interstiziale	4	U. Benatti G.L. Damonte A.De Flora	BIO/10
	<b>Farmacologia</b> di interesse clinico linfologico	4	M.A. Martelli F. Mattioli	BIO/14
	<b>Immunologia</b> del Sistema Linfatico	4	L. Moretta	
<b>Genetica</b>	<b>Genetica Umana</b> applicata alle Malattie del Sistema Linfatico	6	P. Mandich R. Ravazzolo	BIO/18
<b>Microbiologia Clinica e Malattie Infettive</b>	<b>Patologia e Clinica delle Malattie infettive e parassitarie</b> di interesse clinico linfologico	6	O. Varnier C. Viscoli A. Di Biagio	MED/07 MED/17
<b>Anatomia Patologica</b>	<b>Istopatologia morfo-funzionale del Sistema Linfatico</b> <b>Malattie dei Linfonodi e dei Linfatici</b> <b>Angiodisplasie, Linfedema e Sindromi correlate</b>	12	P. Ceppa R. Fiocca E. Fulcheri M. Truini	MED/08
<b>Diagnostica per immagini e Radioterapia</b>	<b>Diagnostica per immagini</b> applicata alle Malattie del Sistema Linfatico	4	L. Derchi G. De Caro G. Garlaschi C. Martinoli	MED/36
	<b>Medicina Nucleare</b> (Linfoscintigrafia)	4	G.M. Sambuceti G. Villa	
	<b>Radioterapia</b> (Implicazioni sul Sistema Linfatico)	1	R. Corvò	
<b>Medicina Legale e del Lavoro</b>	<b>Aspetti socio-sanitari e Principi di Medicina Legale, delle Assicurazioni e del Lavoro</b> applicati alla Linfologia Clinica	4	A.Gianelli Castiglione F. Spigno F. De Stefano R. Ciliberti	MED/43 MED/44
<b>Igiene generale ed applicata, Statistica medica</b>	<b>Epidemiologia, Organizzazione ed Economia Sanitaria</b> di interesse Clinico Linfologico	10	S.De Flora G. Icardi P. Crimi G.B. Ravera A. Testi F. Copello	MED/42

**Compendio attività formative "Parte Generale"**

350 ore - 14 C.F.U., di cui:

Teoria	75 ore
Tirocinio	100 ore
Attività formative individuali	175 ore

**Modulo 1****Chirurgia e Microchirurgia****Ore 350 - Crediti 14**

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	DOCENTI	SETTORE DISCIPLINARE
<b>Chirurgia Generale</b>	<b>Chirurgia Generale</b> di interesse Clinico Linfologico	10	E. Berti Riboli E. Gianetta N. Scopinaro F.S. Papadia G. Torre D. Maggiore A. Busetto	MED/18
	<b>Chirurgia dei Linfatici e Microchirurgia</b> (indicazioni, tecniche e risultati)	60	C. Campisi F.M. Boccardo	
<b>Anestesiologia</b>	<b>Tecniche Anestesiologiche</b> in Chirurgia dei Linfatici e Microchirurgia	5	M. Molinino G. Orsero P.L. Zattoni	MED/41

**Compendio attività formative Modulo 1**

350 ore - 14 C.F.U., di cui:

Teoria	75 ore
Tirocinio	100 ore
Attività formative individuali	175 ore

## Modulo 2

### Medicina Interna

Ore 175 - Crediti 7

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	DOCENTI	SETTORE DISCIPLINARE
Medicina Interna	<b>Medicina Interna Generale e Specialistica (Ematologia, Immunologia Clinica, Endocrinologia, Gastroenterologia, Nefrologia, Reumatologia, Dermatologia, Neonatologia e Pediatria)</b> correlata alle Malattie del Sistema Linfatico	25	F. Patrone F. Puppo G. Murdaca R. Ballestrero A. Rubagotti  R. Ghio M. Gobbi  R. Cordera G. Murialdo  V. Savarino P. Dulbecco  G. Deferrari G. Garibotto  M. Cutolo A. Sulli  A. Parodi E. Cozzani F. Rongioletti	MED/09

#### **Compendio attività formative Modulo 2**

175 ore - 7 C.F.U., di cui:

Teoria	25 ore
Tirocinio	65 ore
Attività formative individuali	85 ore

### Modulo 3

#### Flebo-Linfo-Angiologia

Ore 175 - Crediti 7

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	DOCENTI	SETTORE DISCIPLINARE
<b>Chirurgia Generale e Vascolare</b>	<b>Linfoangiologia</b> (Linfedemi e Sindromi correlate)	20	C. Campisi F.M. Boccardo S. Michelini G. Thibaut D. Palombo P. Dalmonte	MED/18
	<b>Flebologia, Angiologia ed Angioradiologia</b> di interesse Clinico Linfologico	5	A.Scordamaglia A. Misuri A. Viacava G. De Caro	MED/22

#### **Compendio attività formative Modulo 3**

175 ore - 7 C.F.U., di cui:

Teoria	25 ore
Tirocinio	65 ore
Attività formative individuali	85 ore

### Modulo 4

#### Riabilitazione

Ore 125 - Crediti 7

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	DOCENTI	SETTORE DISCIPLINARE
<b>Medicina Fisica e Riabilitativa</b>	<b>Principi di Neuro-fisiopatologia</b> di interesse Clinico Linfologico	3	G. Abbruzzese C. Trompetto G. Mancardi	MED/34
	<b>Principi Generali di Medicina Fisica</b> applicata ai disordini della circolazione linfatica	2		
	<b>Riabilitazione flebo-linfologica</b> (Protocolli)	20	C. Campisi F.M. Boccardo S. Michelini A. Failla G. Moneta	

#### **Compendio attività formative Modulo 4**

125 ore - 5 C.F.U., di cui:

Teoria	25 ore
Tirocinio	40 ore
Attività formative individuali	60 ore

### Modulo 5

#### Oncologia

**Ore 100 - Crediti 4**

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	DOCENTI	SETTORE DISCIPLINARE
<b>Oncologia Medica</b>	<b>Oncologia medica</b> di interesse Clinico Linfologico	8	F. Patrone F. Boccardo A. Ballestrero F. Rongioletti A. Rubagotti M. Puglisi M. Cafferata	MED/06
<b>Chirurgia Generale</b>	<b>Chirurgia oncologica</b> di interesse Clinico Linfologico	12	F. Cafiero F. De Cian M. Frascio D. Friedman F. Mora	MED/18

**Compendio attività formative Modulo 5**

100 ore - 4 C.F.U., di cui:

Teoria	20 ore
Tirocinio	30 ore
Attività formative individuali	50 ore

**Modulo 6****Ortopedia e Traumatologia****Ore 75 - Crediti 3**

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	DOCENTI	SETTORE DISCIPLINARE
<b>Malattie dell'Apparato Locomotore</b>	<b>Ortopedia, Traumatologia e Podologia</b> di interesse Clinico Linfologico	10	F. Franchin L. Felli F. Santolini F. Verrina	MED/33

**Compendio attività formative Modulo 6**

75 ore - 3 C.F.U., di cui:

Teoria	10 ore
Tirocinio	30 ore
Attività formative individuali	35 ore

**Modulo 7****Medicina Estetica****Ore 50 - Crediti 2**

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	DOCENTI	SETTORE DISCIPLINARE
-------------------	------------	-----	---------	----------------------

<b>Chirurgia Plastica</b>	<b>Chirurgia Estetica</b> di interesse Clinico Linfologico	8	P.L. Santi F. Migliori	MED/19
<b>Dermatologia</b>	<b>Dermato-cosmetologia</b> di interesse Clinico Linfologico	2	A. Parodi E. Cozzani F. Rongioletti	MED/35

**Compendio attività formative Modulo 7**

50 ore - 2 C.F.U., di cui:

Teoria	10 ore
Tirocinio	15 ore
Attività formative individuali	25 ore

**Modulo 8**

**Ostetricia, Ginecologia ed Urologia**

Ore 50 - Crediti 2

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	DOCENTI	SETTORE DISCIPLINARE
<b>Ginecologia ed Ostetricia</b>	<b>Ostetricia e Ginecologia</b> di interesse Clinico Linfologico	8	P.L. Venturini F. Casabona	MED/40
<b>Urologia</b>	<b>Urologia</b> di interesse Clinico Linfologico	2	G. Carmignani A. Simonato	MED/24

**Compendio attività formative Modulo 8**

50 ore - 2 C.F.U., di cui:

Teoria	10 ore
Tirocinio	15 ore
Attività formative individuali	25 ore

**Modulo 9**

**Neonatologia e Pediatria**

Ore 50 - Crediti 2

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	DOCENTI	SETTORE DISCIPLINARE
<b>Pediatria (Generale e Specialistica)</b>	<b>Malattie congenite ed eredo-familiari</b> del Sistema Linfatico	6	E. Bonioli C. Bellini	MED/38
<b>Chirurgia Pediatrica e Infantile</b>	<b>Chirurgia della patologia vascolare in età pediatrica e delle angiodisplasie</b> di interesse Clinico Linfologico	4	V. Jasonni A. Michelazzi	MED/20

**Compendio attività formative Modulo 9**

50 ore - 2 C.F.U., di cui:

Teoria	10 ore
Tirocinio	15 ore
Attività formative individuali	25 ore

**"Parte Generale" Totale Ore Aula: 75**

**Totale Crediti: 3**

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	Crediti
Scienze Bio-mediche	<b>Anatomia Umana</b> del Sistema Linfatico	4	0.16
	<b>Fisiologia Umana</b> del Sistema Linfatico	4	0.16
	<b>Patologia Generale</b> del Sistema Linfatico	8	0.32
	<b>Biochimica</b> della Linfa e dello Spazio Interstiziale	4	0.16
	<b>Farmacologia</b> di interesse Clinico Linfologico	4	0.16
	<b>Immunologia</b> del Sistema Linfatico	4	0.16
<b>Genetica</b>	<b>Genetica Umana</b> applicata alle Malattie del Sistema Linfatico	6	0.24
<b>Microbiologia Clinica e Malattie Infettive</b>	<b>Patologia e Clinica delle Malattie infettive e parassitarie</b> di interesse Clinico Linfologico	6	0.24
<b>Anatomia Patologica</b>	<b>Istopatologia morfo-funzionale del Sistema Linfatico, Malattie dei Linfonodi e dei Linfatici Angiodisplasie, Linfedema e Sindromi correlate</b>	12	0.48
<b>Diagnostica per immagini e Radioterapia</b>	<b>Diagnostica per immagini</b> applicata alle Malattie del Sistema Linfatico	4	0.16
	<b>Medicina Nucleare</b> (Linfoscintigrafia)	4	0.16
	<b>Radioterapia</b> (Implicazioni sul Sistema Linfatico)	1	0.04
Medicina Legale e del Lavoro	<b>Aspetti socio-sanitari e Principi di Medicina Legale, delle Assicurazioni e del Lavoro</b> applicati alla Linfologia Clinica	4	0.16
<b>Igiene generale ed applicata, Statistica medica</b>	<b>Epidemiologia, Organizzazione ed Economia Sanitaria</b> di interesse Clinico Linfologico	10	0.4

### Modulo 1

#### Chirurgia e Microchirurgia

**Totale Ore Aula: 75**

**Totale Crediti: 3**

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	Crediti
<b>Chirurgia Generale</b>	<b>Chirurgia Generale</b> di interesse Clinico Linfologico	10	0.4

	<b>Chirurgia dei Linfatici e Microchirurgia</b> (indicazioni, tecniche e risultati)	60	2.4
<b>Anestesiologia</b>	<b>Tecniche Anestesiologiche</b> in Chirurgia dei Linfatici e Microchirurgia	5	0.2

### Modulo 2

#### Medicina Interna

**Totale Ore Aula: 25**

**Totale Crediti: 1**

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	Crediti
<b>Medicina Interna</b>	<b>Medicina Interna Generale e Specialistica</b> (Ematologia, Immunologia Clinica, Endocrinologia, Gastroenterologia, Nefrologia, Reumatologia, Dermatologia, Neonatologia e Pediatria) correlata alle Malattie del Sistema Linfatico	25	1

### Modulo 3

#### Flebo-Linfo-Angiologia

**Totale Ore Aula: 25**

**Totale Crediti: 1**

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	Crediti
<b>Chirurgia Generale e Vascolare</b>	<b>Linfangiologia</b> (Linfedemi e Sindromi correlate)	20	0.8
	<b>Flebologia, Angiologia ed Angioradiologia</b> di interesse Clinico Linfologico	5	0.2

### Modulo 4

#### Riabilitazione

**Totale Ore Aula: 25**

**Totale Crediti: 1**

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	Crediti
<b>Medicina Fisica e Riabilitativa</b>	<b>Principi di Neuro-fisiopatologia</b> di interesse Clinico Linfologico	3	0.12
	<b>Principi Generali di Medicina Fisica</b> applicata ai disturbi della circolazione linfatica	2	0.08
			0.8

	<b>Riabilitazione flebo-linfologica</b> (Protocolli)	20	
--	---	----	--

**Modulo 5**

**Oncologia**

**Totale Ore Aula: 20**

**Totale Crediti: 0.8**

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	Crediti
<b>Oncologia Medica</b>	<b>Oncologia medica</b> di interesse Clinico Linfologico	8	0.32
<b>Chirurgia Generale</b>	<b>Chirurgia oncologica</b> di interesse Clinico Linfologico	12	0.48

**Modulo 6**

**Ortopedia e Traumatologia**

**Totale Ore Aula: 10**

**Totale Crediti: 0.4**

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	Crediti
<b>Malattie dell'Apparato Locomotore</b>	<b>Ortopedia, Traumatologia e Podologia</b> di interesse Clinico Linfologico	10	0.4

**Modulo 7**

**Medicina Estetica**

**Totale Ore Aula: 10**

**Totale Crediti: 0.4**

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	Crediti
<b>Chirurgia Plastica</b>	<b>Chirurgia Estetica</b> di interesse Clinico Linfologico	8	0.32
<b>Dermatologia</b>	<b>Dermato-cosmetologia</b> di interesse Clinico Linfologico	2	0.08

**Modulo 8**

**Ostetricia, Ginecologia ed Urologia**

**Totale Ore Aula: 10**

**Totale Crediti: 0.4**

AREA DISCIPLINARE	DISCIPLINA	Ore	Crediti
<b>Ginecologia ed Ostetricia</b>	<b>Ostetricia e Ginecologia</b> di interesse Clinico Linfologico	8	0.24
<b>Urologia</b>	<b>Urologia</b> di interesse Clinico Linfologico	2	0.16

**Modulo 9**

**Neonatologia e Pediatria**

**Totale Ore Aula: 10**

**Totale Crediti: 0.4**

<b>AREA DISCIPLINARE</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>Ore</b>	<b>Crediti</b>
<b>Pediatria (Generale e Specialistica)</b>	<b>Malattie congenite ed eredo familiari</b> del Sistema Linfatico	6	0.24
<b>Chirurgia Pediatrica e Infantile</b>	<b>Chirurgia della patologia vascolare in età pediatrica e delle angiodisplasie</b> di interesse Clinico Linfologico	4	0.16

	<b>Parte generale</b>	<b>Modulo 1</b>	<b>Modulo 2</b>	<b>Modulo 3</b>	<b>Modulo 4</b>	<b>Modulo 5</b>	<b>Modulo 6</b>	<b>Modulo 7</b>	<b>Modulo 8</b>	<b>Modulo 9</b>	<b>Totale</b>
Ore Teoria	75	75	25	25	25	20	10	10	10	10	285
Ore Tirocinio	100	100	65	65	40	30	30	15	15	15	475
Ore Attività Formative individuali	175	175	85	85	60	50	35	25	25	25	740
Ore complessive Master	350	350	175	175	125	100	75	50	50	50	1500
<b>Crediti</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>60</b>