



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
DIPARTIMENTO FORMAZIONE POST LAUREAM
SERVIZIO ALTA FORMAZIONE

D.R. n. 652

IL RETTORE

- Visto l'art. 31 dello Statuto dell'Università degli Studi di Genova;
- 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. 5014 del 22.10.2002;
- Vista la nota del Ministero dell'Università e della Ricerca prot. n. 1291 del 16 maggio 2008 relativa alle norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi per il triennio 2008/2011;
- 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 I livello in "LINFOLOGIA";
- Vista la delibera del Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova in data 21.04.2010, con la quale è stata proposta la riedizione del Master Universitario di I livello in "LINFOLOGIA" per la VI edizione;

D E C R E T A

Art. 1

Norme Generali

E' attivato per l'anno accademico 2010/2011 il Master Universitario di I livello in "LINFOLOGIA" VI edizione.

Il Master è proposto dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia in collaborazione con la casa di Cura "Villa Montallegro" di Genova e la U. O. di Riabilitazione Vascolare dell'Ospedale S. Giovanni Battista di Roma.

Art. 2

Finalità del Corso

Obiettivi Il Master è rivolto alla formazione di operatori delle Professioni Sanitarie, preparati a lavorare in strutture dedicate anche all'assistenza dei pazienti affetti da Malattie dei Linfatici.

Profili funzionali: il Master, rivolto ai Diplomi delle Professioni Sanitarie attinenti alla Linfologia, con specifico riguardo alle lauree per Infermiere, Fisioterapista, Ostetrico/a, Podologo, Tecnico Ortopedico, Assistente Sanitario ed Educatore Professionale, sviluppa competenze specifiche indispensabili per il corretto approccio, culturale e professionale nell'ambito 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 Corsi di Perfezionamento o "stages", attinenti alla Linfologia, svolti in Italia ed all'Estero, con particolare riguardo per i Paesi dell'Unione Europea.

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 2011 a dicembre 2011.

Al corso sono attribuiti 60 CFU.

L'attività didattica è ripartita in una Parte Generale e 5 moduli così suddivisi:

Parte Generale	(ore 250 pari a 10 CFU)
1° modulo Assistenza infermieristica	(ore 250 pari a 10 CFU)
2° modulo Tecniche Riabilitative	(ore 250 pari a 10 CFU)
3° modulo Estetica	(ore 250 pari a 10 CFU)
4° modulo Assistenza ostetrico-ginecologica	(ore 250 pari a 10 CFU)
5° modulo Assistenza ortopedico-podologica	(ore 250 pari a 10 CFU)

Sono previste verifiche oggettive orali o scritte, prove pratiche simulate e valutazione di tirocinio per ognuno dei moduli. E' previsto a fine corso la dissertazione di un elaborato su tematiche trattate nei moduli stessi.

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

Art. 4

Collegio dei Docenti e il Presidente

Il Presidente è il Prof. Corradino Campisi.

I Docenti che compongono il Collegio sono: Prof. Corradino Campisi, Prof. Umberto Benatti, Prof. Francesco Boccardo, Prof. Renzo Cordera, Prof. Lorenzo Derchi, Prof. Ezio Gianetta, Prof. Giancarlo Icardi, Prof.ssa Aurora Parodi, Prof. Franco Patrone, Prof. Francesco Maria Boccardo, Prof. Francesco Saverio Papadia.

I tutori di tirocinio, con compiti di supervisione individuale e di valutazione dei tirocinii, sono accreditati dal Collegio 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 Collegio del master medesimo.

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 - tel. 010/3537297, 010/3537281, 010/3537283 - cell. 3381718067 - fax 0103537286/8461057. e-mail: campisi@unige.it – campiscorradino@tin.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 .

Art. 5

Modalità di accesso

Al corso sono ammessi un numero **massimo di 30 allievi** (il numero minimo per l'attivazione è pari a 10 allievi).

Per essere ammessi occorre essere in possesso di uno dei seguenti titoli:

- ◆ Diploma Universitario di Infermiere, Fisioterapista, Ostetrico, Podologo, Tecnico Ortopedico, Assistente Sanitario ed Educatore Professionale conseguito secondo il previgente ordinamento (o titoli equipollenti).
- ◆ Laurea in Infermieristica (classe SNT/1), Ostetricia (classe SNT/1), Fisioterapia (classe SNT/2), Patologia (classe SNT/2), Educazione Professionale (classe SNT/2), Tecniche Ortopediche (classe SNT/3), Assistente Sanitario (classe SNT/4) conseguita secondo il vigente ordinamento (o titoli equipollenti).

Occorre comunque essere in possesso di diploma di scuola media superiore

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

Saranno ritenuti titoli utili: "Stages" in Italia e/o all'Estero e Corsi di Perfezionamento attinenti alla Linfologia.

Alle prove saranno attribuiti i seguenti punteggi:

Prova scritta: *fino ad un massimo di 50 punti*

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

Titoli pertinenti: *fino ad un massimo di 20 punti*

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.dicmi.unige.it/>

Art. 6

Presentazione delle domande

La domanda di ammissione al Corso da redigere secondo il **Modello A** (scaricabile dai siti <http://www.studenti.unige.it/postlaurea/master/> e www.medicina.unige.it), redatta in carta libera e indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Genova, deve pervenire al Dipartimento formazione *post lauream* - Servizio alta formazione – Via Bensa, 1 – 16124 Genova, a decorrere dalla data di emissione del presente bando di concorso ed entro **il termine perentorio del 18.10.2010**, (orario sportello, dal lunedì al venerdì ore 9.00 - 12.00 e martedì e mercoledì anche ore 14.30 - 16.00).

Nel caso di spedizione, la busta, da inviare con lettera raccomandata deve riportare la dicitura "*Concorso per l'ammissione al Master Universitario di I livello in – Linfologia*" e deve essere indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Genova, Servizio alta formazione – Via Balbi 5 – 16126 Genova.

In tal caso farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Gli studenti non comunitari residenti all'estero devono presentare la domanda di ammissione anche alla Rappresentanza italiana con giurisdizione sul territorio nel quale risiedono ai sensi delle disposizioni della nota del Ministero dell'Università e della Ricerca prot. n. 1291 del 16.05.2008 (pubblicata sul sito <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>).

La domanda di ammissione, corredata di copia fronte/retro di un documento di riconoscimento, può essere inviata anche

- **per Fax al numero 010/2099539**

Il candidato rende le seguenti dichiarazioni:

- nome e cognome, data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza, numero di telefono e recapito;
- il tipo di diploma di maturità posseduto, data e luogo di conseguimento;
- titolo di studio posseduto, con l'indicazione della data e del luogo di conseguimento e della votazione riportata;

Alla domanda di ammissione al corso devono essere allegati i titoli ritenuti utili per il giudizio di idoneità.

Per la documentazione non prodotta in originale, i candidati dovranno allegare dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 (**Modello B**).

I titoli di studio accademici conseguiti all'estero devono essere preventivamente tradotti, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore dall'Autorità diplomatica o Consolare italiana competente per territorio secondo le normative vigenti.

La prova di ammissione avrà luogo il 2.12.2010 alle ore 10,00 presso l'auletta del Padiglione Chirurgico Universitario (Clinica Chirurgica) – Largo R. Benzi 8 – 16132 Genova

La graduatoria per l'ammissione al master verrà pubblicata presso la segreteria organizzativa del master.

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

L'ammissione al Master Universitario di I livello per gli aventi diritto deve essere perfezionata entro il 22 dicembre 2010 mediante presentazione all'Università degli Studi di Genova, – Dipartimento formazione *post lauream* - Servizio alta formazione – Via Bensa, 1 – 16124 Genova (orario sportello, dal lunedì al venerdì ore 9.00 - 12.00 e martedì e mercoledì anche ore 14.30 - 16.00), dei seguenti documenti:

- Modulo di richiesta perfezionamento iscrizione (**Modello C**)
- fotocopia della carta di identità
- ricevuta comprovante il versamento della I rata dell'importo **di € 1.203,62**

Il versamento deve essere effettuato esclusivamente su apposito bollettino premarcato disponibile presso il Servizio alta formazione.

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 rinunciatari.

Art. 8

Rilascio del Titolo

A conclusione del Corso, agli iscritti che a giudizio del Collegio abbiano superato con esito positivo la prova finale, verrà rilasciato il diploma di Master Universitario di I livello in **“Linfologia”** come previsto dall'art. 20 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, Dipartimento formazione *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, 29.06.2010

IL PRO RETTORE alla FORMAZIONE
Prof. Pino Boero

"Parte Generale"

Ore 250 - Crediti 10

Area disciplinare	Disciplina	Ore	Docenti
Scienze Bio-mediche	Anatomia Umana del Sistema Linfatico	14	A. Cadoni C. Tacchetti A. Zicca
	Fisiologia Umana del Sistema Linfatico		F. Benfenati P. Ruggeri
	Patologia Generale del Sistema Linfatico		M.A. Pronzato
	Biochimica della Linfa e dello Spazio Interstiziale		U. Benatti G. L. Damonte A. De Flora
	Farmacologia di interesse clinico linfologico		M.A. Martelli F. Mattioli
	Immunologia del Sistema Linfatico		L. Moretta
Genetica	Genetica Umana applicata alle Malattie del Sistema Linfatico	3	P. Mandich R. Ravazzolo
Microbiologia Clinica e Malattie Infettive	Patologia e Clinica delle Malattie infettive e parassitarie di interesse clinico linfologico	3	O. Varnier C. Viscoli A. Di Biagio
Anatomia Patologica	Istopatologia morfo-funzionale del Sistema Linfatico. Malattie dei Linfonodi e dei Linfatici. Angiodisplasie, Linfedema e Sindromi correlate	2	E. Fulcheri P. Ceppa R. Fiocca M. Truini
Diagnostica per immagini e Radioterapia	Diagnostica per immagini applicata alle Malattie del Sistema Linfatico	7	L. Derchi G. De Caro G. Garlaschi C. Martinoli
	Medicina Nucleare (Linfoscintigrafia)		G. M. Sambuceti G. Villa
	Radioterapia (Implicazioni sul Sistema Linfatico)		R. Corvò
Medicina Legale e del Lavoro	Aspetti socio-sanitari e Principi di Medicina Legale, delle Assicurazioni e del Lavoro applicati alla Linfologia Clinica	2	A. Gianelli Castiglione F. Spigno F. De Stefano
Igiene generale ed applicata, Statistica medica	Epidemiologia, Organizzazione ed Economia Sanitaria di interesse Clinico Linfologico	5	S. De Flora G. Icardi G.B. Ravera A. Testi F. Copello
Chirurgia Generale	Chirurgia Generale e Specialistica di interesse Clinico Linfologico	23	E. Berti Riboli E. Gianetta N. Scopinaro F. S. Papadia G. Torre U. Valente G.F. Adami F. De Cian M. Frascio D. Friedman E. Mora A. Salami V. Jasonni A. Michelazzi G. Carmignani G. L. Bava A. Simonato A. Misuri A. Viacava
	Chirurgia dei Linfatici e Microchirurgia (indicazioni, tecniche e risultati)		C. Campisi F.M. Boccardo
Anestesiologia	Tecniche Anestesiologiche in Chirurgia dei Linfatici e Microchirurgia	5	M. Molinino G. Orsero P.L. Zattoni
Medicina Interna	Medicina Interna Generale e Specialistica (Ematologia, Immunologia Clinica, Endocrinologia, Gastroenterologia, Nefrologia, Reumatologia, Dermatologia, Neonatologia e Pediatria) correlata alle Malattie del Sistema Linfatico	22	F. Patrone F. Puppo G. Murdaca F. Boccardo M. Puglisi R. Ballestrero A. Rubagotti

			U. Armani R. Ghio M. Gobbi
			R. Cordera G. Murialdo
			V. Savarino P. Dulbecco
			G. Deferrari G. Garibotto
			M. Cutolo A. Sulli
			A. Parodi F. Rongioletti E. Bonioli C. Bellini

Compendio attività formative "Parte Generale"	
250 ore - 10 C.F.U., di cui:	
Teoria	86 ore
Tirocinio	84 ore
Attività formative individuali	80 ore

Modulo 1 - Assistenza Infermieristica Ore 250 - Crediti 10

Area disciplinare	Disciplina	Ore	Docenti
Scienze infermieristiche Medicina Interna Chirurgia Generale	Infermieristica Clinica di interesse Linfologico	50	P.Crimi C.Campisi E.Fulcheri F.M.Boccardo Tutors M. Fuscoe C.Deleo L.Sasso E.Spinelli G. Spina M.L.Toni

Compendio attività formative Modulo 1	
250 ore - 10 C.F.U., di cui:	
Teoria	50 ore
Tirocinio	100 ore
Attività formative individuali	100 ore

Modulo 2 - Tecniche Riabilitative Ore 250 - Crediti 10

Area disciplinare	Disciplina	Ore	Docenti
Medicina Fisica e Riabilitativa Medicina Interna Chirurgia Generale Chirurgia Vascolare	Riabilitazione flebo-linfologica (Protocolli)	50	M.Abbuzzese G.Abbuzzese G.Mancardi C. Trompetto A. Scordamaglia C.Campisi A.Misuri F.M.Boccardo S.Michelini A.Failla G.Moneta D. Palombo Tutor S. Accogli

Compendio attività formative Modulo 2	
250 ore - 10 C.F.U., di cui:	
Teoria	50 ore
Tirocinio	100 ore
Attività formative individuali	100 ore

Modulo 3 - Estetica Ore 250 - Crediti 10

Area disciplinare	Disciplina	Ore	Docenti
Scienze Infermieristiche Chirurgia Plastica Dermatologia Chirurgia Generale	Trattamenti dermatologici, plastici ed estetici di interesse Clinico Linfologico	50	P.L.Santi F.Migliori A. Tel F.Rongioletti C.Campisi F.M.Boccardo

		S.Michelini Tutors A.Failla G.Moneta
Compendio attività formative Modulo 3 250 ore - 10 C.F.U., di cui:		
Teoria	50 ore	
Tirocinio	100 ore	
Attività formative individuali	100 ore	

Modulo 4 - Assistenza Ostetrico – Ginecologica Ore 250 - Crediti 10

Area disciplinare	Disciplina	Ore	Docenti
Ginecologia ed Ostetricia Chirurgia Generale	Ostetricia e Ginecologia di interesse Linfologico (assistenza e prevenzione)	50	P.L.Venturini F. Casabona C.Campisi E.Fulcheri F.M.Boccardo Tutor G.Napolitano
Compendio attività formative Modulo 4 250 ore - 10 C.F.U., di cui:			
Teoria	50 ore		
Tirocinio	100 ore		
Attività formative individuali	100 ore		

Modulo 5 - Assistenza Ortopedico –Podologica Ore 250 - Crediti 10

Area disciplinare	Disciplina	Ore	Docenti
Malattie dell'Apparato Locomotore Chirurgia Generale	Ortopedia e Podologia di interesse Linfologico (tecniche, assistenza e prevenzione)	50	F.Franchin L.Felli F.Santolini F.Verrina C.Campisi F.M.Boccardo Tutor D.Risso
Compendio attività formative Modulo 5 250 ore - 10 C.F.U., di cui:			
Teoria	50 ore		
Tirocinio	100 ore		
Attività formative individuali	100 ore		

“Parte Generale”: Totale Ore Aula: 86; Totale Crediti: 3

Area disciplinare	Disciplina	Ore	Crediti
Scienze Bio-mediche	Anatomia Umana del Sistema Linfatico	14	3
	Fisiologia Umana del Sistema Linfatico		
	Patologia Generale del Sistema Linfatico		
	Biochimica della Linfa e dello Spazio Interstiziale		
	Farmacologia di interesse clinico linfologico		
	Immunologia del Sistema Linfatico		
Genetica	Genetica Umana applicata alle Malattie del Sistema Linfatico	3	
Microbiologia Clinica e Malattie Infettive	Patologia e Clinica delle Malattie infettive e parassitarie di interesse clinico linfologico	3	
Anatomia Patologica	Istopatologia morfo-funzionale del Sistema Linfatico. Malattie dei Linfonodi e dei Linfatici. Angiodisplasie, Linfedema e Sindromi correlate	2	
Diagnostica per immagini e Radioterapia	Diagnostica per immagini applicata alle Malattie del Sistema Linfatico	7	
	Medicina Nucleare (Linfoscintigrafia)		
	Radioterapia (Implicazioni sul Sistema Linfatico)		
Medicina Legale e del Lavoro	Aspetti socio-sanitari e Principi di Medicina Legale, delle Assicurazioni e del Lavoro applicati alla Linfologia Clinica	2	
Igiene generale ed applicata, Statistica medica	Epidemiologia, Organizzazione ed Economia Sanitaria di interesse Clinico Linfologico	5	
Chirurgia Generale	Chirurgia Generale e Specialistica di interesse Clinico Linfologico	23	
	Chirurgia dei Linfatici e Microchirurgia (indicazioni, tecniche e risultati)		

Anestesiologia	Tecniche Anestesiologiche in Chirurgia dei Linfatici e Microchirurgia	5
Medicina Interna	Medicina Interna Generale e Specialistica (Ematologia, Immunologia Clinica, Endocrinologia, Gastroenterologia Nefrologia, Reumatologia, Dermatologia, Neonatologia e Pediatria) correlata alle Malattie del Sistema Linfatico	22

Modulo 1 - Assistenza Infermieristica: Totale Ore Aula: 50; Totale Crediti: 2

Area disciplinare	Disciplina	Ore	Crediti
Scienze infermieristiche	Infermieristica Clinica di interesse Linfologico	50	2
Medicina Interna			
Chirurgia Generale			

Modulo 2 - Tecniche Riabilitative Totale Ore Aula: 50; Totale Crediti: 2

Area disciplinare	Disciplina	Ore	Crediti
Medicina Fisica e Riabilitativa	Riabilitazione flebo-linfologica (Protocolli)	50	2
Medicina Interna			
Chirurgia Generale			
Chirurgia Vascolare			

Modulo 3 - Estetica Totale Ore Aula: 50; Totale Crediti: 2

Area disciplinare	Disciplina	Ore	Crediti
Chirurgia Plastica	Trattamenti dermatologici, plastici ed estetici di interesse Clinico Linfologico	50	2
Dermatologia			
Chirurgia Generale			

Modulo 4 - Assistenza Ostetrico – Ginecologica Totale Ore Aula: 50; Totale Crediti: 2

Area disciplinare	Disciplina	Ore	Crediti
Ginecologia ed Ostetricia	Ostetricia e Ginecologia di interesse Linfologico	50	2

Modulo 5 - Assistenza Ortopedico –Podologica Totale Ore Aula: 50; Totale Crediti: 2

Area disciplinare	Disciplina	Ore	Crediti
Malattie dell' Apparato Locomotore	Ortopedia e Podologia di interesse Linfologico	50	2

	Parte Generale	Modulo 1	Modulo 2	Modulo 3	Modulo 4	Modulo 5	Totale
Ore Teoria	86	50	50	50	50	50	336
Ore Tirocinio	84	100	100	100	100	100	584
Ore Attività Formative Individuali	80	100	100	100	100	100	580
Ore complessive Master	250	250	250	250	250	250	1500
Crediti	10	10	10	10	10	10	60