



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

IAG/4 ET

IL RETTORE

- visto il DPR 10 marzo 1982, n. 162, e in particolare gli artt. 1 (comma 2, lettera c), 16 e 17, relativi ai corsi di perfezionamento;
- visto l’art. 6 della legge 19 novembre 1990, n. 341;
- visto il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, con il quale è stato approvato il nuovo Regolamento sull’autonomia didattica degli Atenei, in sostituzione del D.M. 3 novembre 1999, n.509;
- visto il Regolamento didattico dell’Università degli Studi di Milano emanato con decreto rettorale in data 12 giugno 2008;
- visto in particolare l’articolo 30 del Regolamento didattico recante la disciplina dei corsi di perfezionamento;
- viste le delibere adottate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, rispettivamente nelle sedute dell’8 luglio 2008 e del 15 luglio 2008, con le quali i suddetti organi accademici hanno approvato, per le rispettive competenze, l’attivazione dei corsi di perfezionamento relativi all’anno accademico 2008/2009

DECRETA

sono attivati, per l’anno accademico 2008/2009 (con inizio nel mese di gennaio), i seguenti corsi di perfezionamento:

- Scienze cosmetiche;
- Computers forensics e investigazioni digitali: tecniche e strategie informatico-giuridiche di gestione degli incidenti informatici;
- Diritto dei mercati finanziari;
- Diritto sportivo e giustizia sportiva;
- Emergenze medico chirurgiche;
- Psicopatologia forense;
- Implantologia osteointegrata. Corso pratico chirurgico;
- Linfologia oncologica;
- Corso avanzato di Igiene orale;
- Patologia e medicina orale;
- La comunicazione e la relazione con il paziente oncologico;
- Ecografia addominale nel cane e nel gatto;
- Diagnostica batteriologica e micologica veterinaria;
- Profili medico-legali nella gestione del cavallo;
- Regolamenti comunitari del pacchetto igiene e codice della sicurezza alimentare: profili sanitari, commerciali e ambientali;
- Endoscopia digestiva diagnostica e operativa nel cane e nel gatto;
- IT Governance.



Istituto Ortopedico G. Pini La Biblioteca Informa “Convegni e Corsi dell’Istituto”



Le informazioni relative a finalità, numero di posti, requisiti richiesti per l'accesso e modalità di selezione, organizzazione didattica, contributo di iscrizione e ogni altra indicazione specifica riferita ai singoli corsi sono contenute nelle schede allegate al presente bando del quale costituiscono parte integrante.

Possono presentare domanda di ammissione coloro i quali siano in possesso dei titoli di studio indicati per ciascun corso di perfezionamento ovvero di titoli equipollenti conseguiti presso Università straniere.

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività di pertinenza dei corsi di perfezionamento è obbligatoria.

La domanda di ammissione deve essere presentata a decorrere dal 10 novembre 2008 al 10 dicembre 2008, con le seguenti modalità:

- a) I cittadini italiani e stranieri in possesso di codice fiscale, ad eccezione di coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero, dovranno presentare la domanda esclusivamente per via telematica, tramite l'accesso ai servizi *on line* SIFA, direttamente dal sito Internet dell'Ateneo www.unimi.it, ovvero dai terminali self service dislocati presso le sedi dell'Università.

Per accedere al sistema di iscrizione telematica occorre scegliere nella sezione *Servizi di Ammissione* la voce *Ammissione ai corsi post laurea* e selezionare la descrizione *Ammissione Master/Corsi di perfezionamento*.

La domanda potrà essere modificata sino alla scadenza dei termini per l'iscrizione e dovrà essere stampata a conferma dell'avvenuto inserimento nel sistema.

- b) I candidati sprovvisti di codice fiscale e quelli in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero dovranno presentare la domanda utilizzando il modulo *Ammissione ai corsi* disponibile sul sito Internet dell'Ateneo all'indirizzo <http://www.unimi.it/studenti/master/7981.htm>.

Il modulo, compilato e firmato, dovrà essere inviato a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno all'Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono n. 7 - 20122 Milano, e pervenire entro il termine perentorio del 10 dicembre 2008. La domanda può essere presentata direttamente all'Ufficio Formazione permanente (via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano - sportello aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00 - tel 02.50312093, fax 02.50312300, e-mail: perfezionamento@unimi.it).

Alla domanda di iscrizione dovrà essere allegata in originale o in copia autenticata la documentazione utile per la valutazione del titolo accademico straniero (unicamente ai fini dell'ammissione al corso di perfezionamento al quale si intende partecipare):

- titolo di studio tradotto da traduttori ufficiali e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese ove si è conseguito il titolo;
- "dichiarazione di valore in loco" da richiedere alla stessa Rappresentanza.

Copia della domanda di ammissione e tutta la documentazione necessaria per partecipare alla selezione dovrà essere consegnata alla Segreteria organizzativa del singolo corso entro i termini di cui sopra (si raccomanda a tal fine di prendere attenta visione di quanto prescritto per ogni corso di perfezionamento relativamente ai requisiti di ammissione, alle modalità di selezione e all'eventuale erogazione di borse di studio).

I candidati si avvarranno dell'autocertificazione ai fini della dichiarazione dei requisiti di ammissione e della rispondenza alle condizioni per l'ottenimento delle eventuali borse.

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata sul sito Internet dell'Ateneo tramite il servizio *on line* SIFA. Per accedere alla graduatoria occorre scegliere nella sezione *Graduatorie Ammissioni*



Istituto Ortopedico G. Pini La Biblioteca Informa “Convegni e Corsi dell’Istituto”



la voce *Graduatorie Corsi di Perfezionamento*. La pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti; ai candidati ammessi non sarà inviata alcuna comunicazione personale.

Gli ammessi al corso sono tenuti ad iscriversi entro 5 giorni lavorativi dalla data di pubblicazione della graduatoria, a pena di decadenza; in tal caso subentrerà, secondo l'ordine di merito, un altro candidato che verrà chiamato ad iscriversi tramite comunicazione personale, anche via e-mail.

L'iscrizione avviene con la consegna all'*Ufficio Formazione permanente* (sportello aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00) dell'apposito modulo di immatricolazione firmato (scaricabile accanto al proprio nominativo nella graduatoria pubblicata sul sito Internet d'Ateneo), unitamente alla ricevuta di pagamento del contributo di iscrizione. Tale documentazione potrà essere inviata anche per posta o via fax all'Ufficio Formazione permanente (Divisione Affari Generali, via Festa del Perdono n.7 - 20122 Milano; fax 02/50312300); l'Università non si assume alcuna responsabilità sull'eventuale dispersione dei documenti inviati con questi mezzi.

Il pagamento del contributo d'iscrizione, da parte degli ammessi ai corsi, deve essere effettuato, nella misura indicata per ciascun corso, mediante versamento su conto corrente bancario BANCA INTESA SAN PAOLO (c/c n. 4639/71, ABI 03069, CAB 09400, codice CIN G, IBAN IT 97 G 03069 09400 000000463971) intestato all'Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano.

Nella causale del versamento deve essere indicato il titolo del corso di perfezionamento al quale si prende iscrizione, nonché nome e cognome della persona che intende partecipare al corso.

Il tardivo versamento comporterà l'applicazione di un contributo di mora pari a € 30,00.

La rinuncia al corso di perfezionamento deve essere manifestata con atto scritto e dà luogo al rimborso dell'eventuale somma versata qualora avvenga prima dell'inizio effettivo del corso; un importo corrispondente al 10% della quota di iscrizione, e comunque non inferiore alla cifra minima di € 51,65, verrà in ogni caso trattenuto dall'Università quale rimborso per spese generali e di segreteria.

Il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo.

A conclusione del corso agli iscritti che avranno adempiuto agli obblighi previsti verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Maggiori informazioni sull'organizzazione e sulle procedure di iscrizione ai corsi di perfezionamento possono essere reperite sul sito Internet dell'Università (www.unimi.it).

Ai sensi del Decreto legislativo 196/2003, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al corso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Milano, 10 novembre 2008

IL RETTORE
(Enrico Decleva)
Firmato Dario casati

Reg. n. 0259034 del 14.11.2008



Istituto Ortopedico G. Pini
La Biblioteca Informa
“Convegni e Corsi dell’Istituto”



FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

Corso di perfezionamento in Linfologia oncologica
Coordinatore: prof. Cesare Verdoia

Obiettivi formativi del corso:	Il corso ha l'obiettivo di formare medici e fisioterapisti in linfologia oncologica per fornire le basi teorico-pratiche per la diagnosi, il trattamento e la prevenzione del linfedema secondario a patologie oncologiche.
Numero di posti disponibili:	Il numero massimo di posti disponibili è determinato in 30. L'Università si riserva di non attivare il corso qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 10.
Requisiti di accesso:	Il corso si rivolge ai possessori di laurea e laurea specialistica/magistrale conseguita nelle classi: 2/SNT - Professioni sanitarie della riabilitazione (limitatamente alla laurea in Fisioterapia); 46/S - Medicina e chirurgia.
Modalità di selezione dei candidati:	I partecipanti saranno selezionati attraverso un colloquio e sulla base della valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i> . Le prove di selezione si terranno il giorno 9 gennaio 2009, alle ore 14.30, presso l'Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori – via Venezian n. 1, 20133 Milano -.
Organizzazione didattica del corso: - Periodo di svolgimento; - Sede di svolgimento del corso; - Ore (teoria, pratica, stage);	Il corso si svolgerà presso l'Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori – via Venezian n. 1, 20133 Milano - a partire dal 24 gennaio 2009 e sino al 27 giugno 2009. Il percorso formativo prevede 32 ore di didattica frontale e 64 ore di attività pratica.
Contributo d'iscrizione:	Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento, entro la data di immatricolazione, di un contributo d'iscrizione pari a € 764,62 (comprensivo della quota assicurativa nonché dell'imposta di bollo, pari a € 14,62, prevista dalla legge).
Segreteria organizzativa del corso:	Istituto Ortopedico Gaetano Pini Piazza Cardinal Ferrari n. 1, 20122 Milano Sig.ra Marinella Morandi Tel. 02/58318101 Fax 02/58305091 E-mail marinella.morandi@unimi.it I candidati dovranno presentare alla segreteria organizzativa del corso, entro il 10 dicembre 2008, la seguente documentazione: - <i>curriculum vitae et studiorum</i> ; - copia dell'avvenuta iscrizione.



Istituto Ortopedico G. Pini
La Biblioteca Informa
“Convegni e Corsi dell’Istituto”



Università degli Studi di Milano

Corso di perfezionamento in Linfologia oncologica

Direttore: Prof. Cesare Verdoia

Responsabile dell’attività didattica e scientifica: Dott. A. Caraceni

Coordinatrice didattica e scientifica: Dott. Carmela Sigari

Obiettivi formativi del corso Il corso ha l’obiettivo di formare dei medici in linfologia e linfologia oncologica per fornire le basi teorico-pratiche per la diagnosi, il trattamento e la prevenzione del linfedema secondario a patologie oncologiche.

Il linfedema è la complicanza più frequente delle terapie , chirurgia e radioterapia in particolare, messe in atto per il controllo della malattia neoplastica.

Nonostante il miglioramento delle tecniche chirurgiche e radioterapiche la sua incidenza si mantiene ancora elevata: 20-30% per l’arto superiore, 40-50% per quello inferiore.

Il linfedema si caratterizza per essere una patologia cronica che tende ad un progressivo peggioramento con conseguenze di ordine fisico, estetico e psicologico per i pazienti che ne sono affetti.

E’ importante quindi che la sua diagnosi sia corretta e avvenga il più precocemente possibile così da poter instaurare, altrettanto precocemente, terapie specifiche e mirate.

Il corso si rivolge a Laureati in Medicina e Chirurgia e a quanti vogliono approfondire lo studio del flebolinfedema nei suoi diversi aspetti fisiologici, fisiopatologici, diagnostici e terapeutici.



Istituto Ortopedico G. Pini
La Biblioteca Informa
“Convegni e Corsi dell’Istituto”



Il Corso di perfezionamento in Linfologia Oncologica ha quindi l’obiettivo di formare dei Medici esperti in Linfologia e Linfologia Oncologica per fornire le basi teoriche e pratiche per la diagnosi, il trattamento e la prevenzione del linfedema secondario a patologie oncologiche.

Segreteria organizzativa del corso Istituto Ortopedico Gaetano Pini – Segreteria
Universitaria presso l^a Divisione (Sig.ra Marinella Morandi)
Via Gaetano Pini n. 9, 20122 Milano
Tel 02/58296267 oppure 02/58318101 – fax 02/58305091
e-mail: cesare.verdoia@unimi.it oppure melinasigari@libero.it



**PROGRAMMA DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN
LINFOLOGIA ONCOLOGICA**

DIDATTICA FRONTALE (teoria) 34 ORE

ATTIVITA' PRATICA (pratica) 64 ORE

DIDATTICA FRONTALE (teoria)

24 e 25 Gennaio 2009	Orario: 9-13 e 14-19
21 e 22 Febbraio 2009	Orario: 9-13 e 14-19

ATTIVITA' PRATICA

28 e 29 Marzo 2009	Orario: 9-13 e 14-18
18 e 19 Aprile 2009	Orario: 9-13 e 14-18
23 e 24 Maggio 2009	Orario: 9-13 e 14-18
27 e 28 Giugno 2009	Orario: 9-13 e 14-18



CALENDARIO DELLE LEZIONI

DIDATTICA FRONTALE (TEORIA)

24/01/2009

ORE 9-13

Apertura del Corso	Prof. C. Verdoia
Anatomia del sistema linfatico	Dott. S. Michelini
Fisiologia del sistema linfatico	Dott. S. Michelini
Fisiopatologia del sistema linfatico e venoso	Dott. S. Michelini
Matrice interstiziale	Prof. F. Albergati

ORE 14-18

Anatomia funzionale della spalla	Prof. C. Verdoia
Chirurgia ortopedica di interessamento oncologico	Dott. F. Lazzaro
Chirurgia mammaria	Dott. M.Greco

25/01/2009

Ore 9-13

Linfedema in Oncologia Urologica	Dott. A.Milani
Linfedema da Melanoma e Sarcoma	Dott R.Patuzzo
Linfedemi in Oncologia Ginecologica	Dott. F.Raspagliesi
Linfedema post-chirurgia di testa e collo	Dott. L.Costa



Ore 14-19

Linfedema e Radioterapia	Dott.ssa L.Lozza
Complicanze fisiatriche post-operatorie	Dott.ssa F.Gariboldi
Linfedema secondario	Dott.ssa C.Sigari
Complicanze neurologiche da dissezione dei linfonodi	Dott. A.Caraceni
Linfedema in chirurgia oncologica addominale	Dott. A. Vannelli

21/02/2009

ORE 9-13

Diagnostica strumentale nel tumore del seno	Dott.ssa S.Bergonzi
Linfoscintigrafia nel Linfedema	Dott. M. Maccauro
Diagnostica ecografia del linfedema	Dott. D.Aloisi

Ore 14-18

Angiodisplasie e Linfedema	Dott.ssa F. Abbritti
Ecocolordoppler	Dott. M.Farina
T.A.C. e Risonanza magnetica	Prof. R. Musumeci



Istituto Ortopedico G. Pini
La Biblioteca Informa
“Convegni e Corsi dell’Istituto”



22/02/2009

ORE 9-13

Terapia motoria e ginnastica respiratoria	Dott. R. Boffi
Sindrome Algica post-dissezz. linfonodale	Dott. E.Zecca
Terapia antalgica nel linfedema	Dott.ssa C.Martini
Terapia medica nel tumore della mammella	Dott.ssa L.Ferrari

ORE 14-19

Chirurgia ricostruttiva della mammella	Dott.ssa A.Colombetti
Sarcomi e Linfedema	Dott. A. Gronchi
Preparazione galeniche nella terapia del linfedema	Dott. M. Metalla
Linfedemi primari e microchirurgia linfatica	Prof. F.Boccardo



ATTIVITA' PRATICA

Terapie fisiche combinate:

28 e 29 Marzo 2009	Orario: 9-13 e 14-18
18 e 19 Aprile 2009	Orario: 9-13 e 14-18
23 e 24 Maggio 2009	Orario: 9-13 e 14-18
27 e 28 Giugno 2009	Orario: 9-13 e 14-18

- **drenaggio linfatico manuale** **Dott. S. Michellini – TdR A.Failla**

- **pressoterapia sequenziale** **Dott. D.Aloisi - Dott. C. Sigari**
- **elastocompressione** **Dott. D.Aloisi - Dott. C. Sigari**
- **terapia motoria** **Dott. D.Aloisi - Dott. C. Sigari**
- **altre terapie fisiche** **Dott. D.Aloisi - Dott. C. Sigari**

Drenaggio linfatico Manuale

- **manovre di preparazione delle stazioni linfonodali**
- **manovre di svuotamento**
- **manovre di reimmissione**



- **linfedema arto superiore: mano, avambraccio e braccio**
- **vie alternative di drenaggio linfatico manuale:**
 - **Axillo-ascellare anteriore e posteriore**
 - **Supero-toracica**
 - **Bretella succlavia-axillo-ascellare**
 - **Latero toracica e paravertebrale**
 - **Glutee e sovrapubica**
- **Trattamento del grosso braccio post mastectomia**
- **Trattamento di casi particolari**
- **Trattamento del volto**
- **Linfedema arto inferiore: caviglia, gamba e coscia**
- **Trattamento fisico di :**
 - **Ulcera flebo e linfostatica**
 - **Sindrome post trombotica**
 - **Varico-flebite**
 - **Flebotrombosi**

Pressoterapia sequenziale

Terapia elasto-compressiva nel linfedema e nel flebolinfedema



- **Bende anelastiche**
- **Bende elastiche**
- **Bendaggio alla cumarina**
- **Bendaggio allo zinco**
- **Bendaggio allo zinco e ittiolo**
- **Calze elastiche e bracciali**