



Università di Genova

DISC

PROT. N.

Del

83/13  
19/2/13

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

- 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. 602 del 28.07.2010;
- Vista la nota del Ministero dell'Università e della Ricerca prot. n. 602 del 18 maggio 2011 relativa alle norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi per il triennio 2011/2014;
- Vista la delibera del Organo deliberante dell'Università degli Studi di Genova in data 30 gennaio 2013, con la quale è stata approvata l'attivazione del Corso di Perfezionamento in "Microscopia Operativa Odontoiatrica", 1° edizione;

### Art. 1

#### Norme Generali

E' attivato per l'anno accademico 2012/2013 il Corso di Perfezionamento in "Microscopia Operativa Odontoiatrica", 1° edizione.

### Art. 2

#### Finalità del Corso

Il Corso di Aggiornamento, teorico-pratico, è strutturato in sette moduli di due o tre giorni ciascuno. Verranno affrontate le numerose applicazioni del microscopio operatorio nelle varie branche odontoiatriche con l'ausilio di immagini, video ed esercitazioni pratiche, che permetteranno di prendere confidenza con questo strumento e toccare con mano quanto esso contribuisca al miglioramento delle nostre terapie in termini di qualità ed efficacia.

**Obiettivi:** Il microscopio operatorio è impiegato in medicina dagli anni '20. Il suo uso in odontoiatria risale soltanto ai primi anni '80. L'introduzione di questo strumento ha radicalmente cambiato l'endodonzia tanto che oggi in alcuni paesi esteri la pratica endodontica è impensabile senza l'impiego di questo strumento. Dall'endodonzia inoltre esso ha via via allargato le sue possibilità d'impiego alla paradontologia, alla chirurgia orale e alla conservativa, rilevando la sua grandissima utilità.

Ancora oggi però molti studi odontoiatrici si dotano del microscopio operatorio senza avere alle spalle la formazione adeguata e ne consegue un utilizzo parziale e non soddisfacente dello strumento. Questo Corso si propone attraverso lezioni teoriche e contributi pratici di fornire competenze opportune a colmare tali lacune e realizzare un impiego efficiente e funzionale di questo importante strumento nella pratica quotidiana.

**Sbocchi occupazionali:** Il Corso consentirà la formazione di esperti nel campo della odontoiatria minimamente invasiva, della microchirurgia orale ed in genere nell'odontoiatria assistita dall'uso del microscopio operatorio, che potranno trovare inserimento occupazionale in strutture pubbliche e private con alta specializzazione odontostomatologica.

### Art. 3

#### Organizzazione didattica del Corso

Il corso ha la durata complessiva di 9 mesi e si svolge dal mese di maggio al mese di dicembre 2013.

Al corso sono attribuiti 20 CFU.

Sede di svolgimento dell'attività didattico-formativa: Dipartimento DISC (Dipartimento Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate), IRCCS Azienda Ospedaliera-Universitaria SAN MARTINO-IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro. Padiglione 4 – Largo R. Benzi 10 – Genova.

Ore complessive di attività didattica: Il corso si articola in 500 ore di formazione così suddivise:

72 ore di didattica frontale, articolate in lezioni frontali, attività formative in piccoli gruppi e discussione di casi clinici

63 ore di didattica pratica, con esercitazioni su modelli e simulatori ed assistenza ad interventi eseguiti dai docenti del Corso.

365 ore di studio individuale, stage e preparazione project work finale

Articolazione delle attività formative (con relativa indicazione dei settori scientifico disciplinari e dei crediti per ogni singolo insegnamento):

□ - Modulo 1: Concetti base di microscopia operatoria

CFU 2

Parte Teorica

- Microscopio operatorio, Documentazione
- Strumentario ed Ergonomia

Parte Pratica

- Regolazioni
- Esercizi in visione diretta e indiretta

□ - Modulo 2: Il microscopio in igiene orale e profilassi (incontro aperto agli igienisti dentali) CFU 2

Parte Teorica

- Cenni di embriologia, anatomia e microbiologia
- Diagnosi di controllo operatività

Parte Pratica

- Affilatura, Scaling e Levigatura radicolare
- Sigillature e lucidatura in visione diretta e indiretta

□ - Modulo 3: Il microscopio in Odontoiatria Conservativa

CFU 3

Parte Teorica

- Cenni sulle cavità
- Dentina e Adesione
- L'otturazione

Parte Pratica

- Esercizi in visione diretta
- Esercizi in visione indiretta

□ - Modulo 4: Il microscopio in Endodonzia

CFU 3

Parte Teorica

- Vantaggi nell'apertura e nel reperimento dei canali
- Strumentazione e chiusura dello spazio endodontico
- La Ricostruzione
- Endodonzia Chirurgica

Parte Pratica

- Esercizi in visione diretta ed indiretta

Accesso, strumentazione chirurgia

□ - Modulo 5: Il microscopio in protesi

CFU 3

Parte Teorica

- Preparazioni e precisione
- La gestione del solco gengivale e l'impronta
- I provvisori e il "fitting" dei manufatti protesici
- Le nuove tecnologie digitali

Parte Pratica

- Esercizi in visione diretta ed indiretta
- Preparazione impronte provvisori

□ - Modulo 6: Il microscopio in Chirurgia e Implantologia

CFU 4

Parte Teorica

- Cenni di anatomia chirurgica, le strutture deboli
- Incisioni, Dissezioni e Disegno dei lembi

- Suture e micro suture
- Chirurgia dei terzi molari, seno mascellare e GBR
- Impianti, preparazioni e posizione nei tre piani spaziali

#### Parte Pratica

- Esercizi in visione diretta ed indiretta
  - Lembi, suture, preparazioni implantari
- - Modulo 7: Il microscopio in Parodontologia

CFU 3

#### Parte Teorica

- Diagnosi parodontale, la malattia e la lesione
- Tecniche chirurgiche parodontali

#### Parte Pratica

- Esercizi in visione diretta ed indiretta
- Lembi, suture, sagomatura e posizionamento di una membrana

Gli iscritti che avranno frequentato oltre il 75% delle lezioni e che, a giudizio del Comitato di Gestione, abbiano svolto le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, potranno accedere ad una prova atta a dimostrare la preparazione acquisita. Sono previsti giudizi di idoneità per le verifiche intermedie che si terranno in forma orale ogni 3 mesi e per la prova finale.

Il mancato superamento di tali prove preclude l'accesso alle prove finali.

E' prevista a fine corso una prova che valuti il livello di apprendimento dell'allievo.

La modalità di effettuazione della prova sarà una verifica scritta con domande a risposta multipla sui temi trattati durante il Corso.

### **Art. 4**

#### **Comitato di Gestione e il Direttore**

**Il Direttore** è il Prof. Stefano Benedicenti.

**I Docenti che compongono il Comitato di Gestione sono i Prof.ri:** Stefano Benedicenti, Francesca Angiero, Armando Silvestrini Biavati, Roberto Giacomini.

La struttura cui sarà affidata la segreteria organizzativa e amministrativo-contabile e la funzione di sportello informativo del Corso è il *Dipartimento DISC - Dipartimento Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate, Largo Rosanna Benzi n. 8 - 16132 Genova.*

Il rappresentante della struttura a cui è affidata la gestione amministrativa, organizzativa e finanziaria facente parte del Comitato di Gestione è il Dott. Roberto Giacomini Tel. 010 353 7462; e-mail: Roberto.Giacomini@unige.it.

#### **Assetto Organizzativo**

**Referente Amministrativo:** Dott. Roberto Giacomini Tel. 010 353 7462; e-mail: Roberto.Giacomini@unige.it.

**Referente Segreteria:** Sig.ra Rosa Traino, Tel. 010 353-7446, 010 353-7495 – E-mail: Rosa.Traino@unige.it.

**Referente Didattica e Tutorato:** Prof. Stefano Benedicenti, Tel 010 353 7436, 010 353 7309 – Fax: 010 353 7020, E-mail: Stefano.Benedicenti@unige.it

### **Art. 5**

#### **Modalità di accesso**

Al corso sono ammessi un numero massimo di 30 allievi (il numero minimo per l'attivazione è pari a 5 allievi).

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

- Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria o altro titolo di studio equipollente
- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (Classe 46/S) conseguita secondo il vigente ordinamento o titolo di studio equipollente conseguito all'estero.

**Eventuali altri requisiti:** Dottorati di Ricerca, Specializzazioni e Corsi di Perfezionamento attinenti, Stages in Italia e all'estero.

#### **Modalità di selezione:**

Per l'ammissione è prevista la valutazione dei titoli dei candidati prodotti al momento della scadenza di presentazione della domanda. Vengono valutati, in modo particolare, il curriculum degli studi, l'eventuale conseguimento di

Specializzazione o la Specializzazione in corso, la frequenza di corsi Monografici, di Perfezionamento e di Aggiornamento, attinenti alla materia, compresi i soggiorni di studio all'Estero, pubblicazioni o tesi attinenti al tema. Il Comitato di Gestione provvederà alla valutazione dei titoli attribuendo fino a un massimo di 20 punti sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| a) voto di laurea fino ad un massimo di 7 punti          |                               |
| <input type="checkbox"/> inferiore a 100:                | punti 0                       |
| <input type="checkbox"/> per ciascun punto da 100 a 109: | punti 0,45                    |
| <input type="checkbox"/> per i pieni voti assoluti:      | punti 6                       |
| <input type="checkbox"/> per la lode:                    | punti 7                       |
| b) Dottorato di Ricerca:                                 | fino ad un massimo di punti 4 |
| c) Specializzazione e abilitazione                       | fino ad un massimo di punti 4 |
| d) Corsi di Perfezionamento:                             | fino ad un massimo di punti 2 |
| e) Master Universitari                                   | fino ad un massimo di punti 2 |
| f) Pubblicazioni   | fino ad un massimo di punti 1 |

#### Art. 6 Presentazione delle domande

**La domanda di ammissione al Corso da redigere secondo il modello allegato (scaricabile dal sito <http://www.studenti.unige.it/postlaurea/perfezionamento/>) deve essere compilata in carta libera e indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC), Prof. Giorgio Carmigiani / Sezione di Clinica Odontostomatologica, Servizio di Endodonzia e Conservativa, Università degli Studi di Genova, IRCCS Azienda Ospedaliera-Universitaria SAN MARTINO-IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Largo R. Benzi, 8 - 16132 Genova a decorrere dalla data di emissione del presente bando di concorso ed entro il termine perentorio del 24.04.2013.**

Nel caso di spedizione, la busta, da inviare con lettera raccomandata deve riportare la dicitura "Concorso per l'ammissione al Corso di Perfezionamento in "Cosmetics Adhesive Dentistry" e deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC), Prof. Giorgio Carmigiani / Sezione di Clinica Odontostomatologica, Servizio di Endodonzia e Conservativa, Università degli Studi di Genova, IRCCS Azienda Ospedaliera-Universitaria SAN MARTINO-IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Largo R. Benzi, 8 - 16132 Genova. In tal caso farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Nel caso di titolo di studio conseguito all'estero, ai sensi della nota del Ministero dell'Università e della Ricerca prot. n. 602 del 18 maggio 2011 (disponibile sul sito <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/5.html>), si applicano le seguenti disposizioni.

- I cittadini comunitari non italiani ovunque residenti e i cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia devono presentare i titoli di studio accademici conseguiti all'estero preventivamente tradotti, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore rilasciate dall'Autorità diplomatica o Consolare italiana competente per territorio.
- I cittadini non comunitari residenti all'estero devono presentare copia del titolo di studio accademico conseguito all'estero. Successivamente alla conferma dell'ammissione al Master, lo studente dovrà recarsi, munito della documentazione relativa ai titoli di studio, presso la Rappresentanza Diplomatica italiana competente per territorio per i prescritti atti consolari.

La domanda di ammissione, corredata di copia fronte/retro di un documento di riconoscimento, può essere inviata anche per fax al numero 010/3537765.

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 come da modello allegato.

L'eventuale prova di ammissione avrà luogo a 5 giorni dalla data di scadenza di presentazione delle domande alle ore 10.00 presso l'Aula Didattica al 1° piano del Padiglione 4, presso il Dipartimento DISC (Dipartimento Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate), IRCCS Azienda Ospedaliera-Universitaria SAN MARTINO-IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, in Largo R. Benzi 10 - 16132 Genova.

La graduatoria per l'ammissione al corso verrà pubblicata il 30 aprile 2013 presso la segreteria organizzativa del corso, Pad. 4.

**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 corso per gli aventi diritto deve essere perfezionata entro il 07.05.2013 mediante presentazione al Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC), Università degli Studi di Genova, Prof. Giorgio Carmignani, Sezione di Clinica Odontostomatologica, Servizio di Endodonzia e Conservativa, Università degli Studi di Genova, IRCCS Azienda Ospedaliera-Universitaria SAN MARTINO-IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Largo R. Benzi, 8 – 16132 Genova, dei seguenti documenti:

- ◆ marca da bollo da € 14,62
- ◆ modello di iscrizione
- ◆ fotocopia della carta di identità
- ◆ ricevuta del versamento della quota d'iscrizione pari a € 1.800,00 (milleottocento/00), che potrà essere effettuato tramite:  
bonifico bancario codice IBAN IT 13 Y 07601 01400 000000258160, intestato a Università degli Studi di Genova.

**con l'indicazione del nome e cognome del candidato unito alla causale "Iscrizione al Corso di Perfezionamento in "Microscopia Operativa Odontoiatrica" I° edizione, a.a. 2012/2013.**

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 rinunciatori.**

#### Art. 8

##### Rilascio del Titolo

A conclusione del Corso agli iscritti che, a giudizio del Comitato, abbiano svolto le attività ed ottemperato agli obblighi previsti e superato con esito positivo la prova finale verrà rilasciato dal Direttore del corso stesso un attestato di frequenza e di superamento della prova finale, che non costituisce titolo accademico.

#### Art. 9

##### Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) / Sezione di Clinica Odontostomatologica, Servizio di Endodonzia e Conservativa 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,

19/2/2013

IL DIRETTORE DEL D.I.S.C.  
Prof. Giorgio Carmignani

