

ALLEGATO AL D. R.

1452

17 LUG. 2013

**Università degli Studi di Perugia**

Facoltà di Medicina e Chirurgia

## **Corso di Perfezionamento Universitario**

IN

Implantologia: Chirurgia Implantare -  
Implantoprotesi

Regolamento didattico

## **ART. 1 - ISTITUZIONE**

Ai sensi del vigente Regolamento di Ateneo dei corsi per master universitario e del D.P.R.162/1982, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia è istituito, per l'a.a. 2013-2014, il Corso di Perfezionamento Universitario in «Implantologia: Chirurgia Implantare - Implantoprotesi».

Il Corso di Perfezionamento si inserisce nelle attività di formazione del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria per personale medico-odontoiatrico in possesso della laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria o in Medicina e Chirurgia con specializzazione equipollente.

## **ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI QUALIFICANTI**

Il Corso di Perfezionamento Universitario in «Implantologia: Chirurgia Implantare - Implantoprotesi», di durata quadrimestrale, rilascia 3 crediti formativi.

L'obiettivo del corso è quello di avviare all'Implantologia il dentista generico e lo specialista offrendo un approccio integrale e multidisciplinare, una visione e una preparazione globale partendo da cognizioni di base di Anatomia e della Biologia applicata all'Implantologia per arrivare ad approfondire tematiche circa le varie tecniche di risoluzione implantare delle atrofie ossee mascellari e mandibolari e le loro risoluzioni protesiche, per terminare con cenni su argomenti inerenti la diagnostica software-assistita .

Il Corso, pertanto, si prefigge lo scopo di fornire adeguate conoscenze nelle procedure chirurgiche di base ed avanzate di implantologia dentaria osteointegrata attraverso una formazione teorica ma con grande attenzione alla potenziale applicazione pratica della stessa.

Il Corso di Perfezionamento vuole essere un percorso formativo teorico-pratico per l'Odontoiatra / Medico Chirurgo (in possesso dei requisiti specifici per l'esercizio della professione) cui è specificatamente rivolto (condizione essenziale per la partecipazione al Corso stesso) per l'acquisizione delle nozioni di base e le competenze per l'utilizzo critico e razionale della Chirurgia Implantare.

Al fine di guidare il discente verso un grado culturale il più completo possibile per una conoscenza di base, verrà svolto un ruolo attivo, vigile ed adeguato affinché questo ambito specifico possa trovare applicazione nelle situazioni cliniche dove ne sia stata documentata l'utilità.

Si ricorda che è esonerato dall'obbligo dell'E.C.M. il personale sanitario che frequenta, in Italia o all'estero, corsi di formazione post-base propri della categoria di appartenenza (corso di specializzazione, dottorato di ricerca, master, **corso di perfezionamento scientifico** e laurea specialistica, previsti e disciplinati dal Decreto del MURST del 3 novembre 1999, n. 509, pubblicato nella G.U. n. 2 del 4 gennaio 2000).

## **ART. 3 - ACCESSO E DURATA DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO**

Nel rispetto del vigente Regolamento d'Ateneo per i corsi per Master universitario e del D.P.R. 162/1982, il presente Corso di Perfezionamento avrà durata quadrimestrale e si svolgerà nell'a.a. 2013/2014. L'accesso al Corso è riservato ai laureati in Odontoiatria e Protesi Dentaria V.O., ai laureati in Odontoiatria e Protesi Dentaria Specialistica o Magistrale (classe 52/S - classe LM-46), ai laureati in Medicina e Chirurgia con iscrizione all'albo degli Odontoiatri ottenuta a vario titolo, o ai possessori di titoli di studio stranieri equipollenti.

La quota d'iscrizione è pari ad € 2.250,00.

Per l'attivazione del Corso di Perfezionamento sarà necessario il raggiungimento del numero minimo di 10 iscritti; il numero massimo sarà di 20 partecipanti.

In caso di superamento del numero massimo degli iscritti, il Consiglio Direttivo procederà a nominare una Commissione al fine di procedere ad una selezione per titoli secondo i seguenti criteri:

- a) voto di laurea
  - 110/110 e Lode – 20 punti
  - 110/110 – 15 punti

- 109-105/110 – 10 punti
  - 104-100/110 – 5 punti
  - da meno di 99/110 incluso – 0 punti
- b) Specializzazione in Odontostomatologia – 20 punti
- c) Altre Specializzazioni in area odontoiatrica – 10 punti ciascuna (Chirurgia Odontostomatologica, Ortodonzia, Chirurgia maxillo-facciale)
- d) Master afferenti al SSD MED/28 – 15 punti
- e) Dottorati afferenti al SSD MED/28 – 10 punti  
Pubblicazioni scientifiche da 1 a 5 punti

#### **ART. 4 – ORGANI DEL CORSO**

Organi del Corso di Perfezionamento sono il Collegio dei docenti, il Consiglio Direttivo e il Direttore.

Il Consiglio Direttivo, è costituito ed opera ai sensi dell'art. 4 comma 5° del Regolamento dei Corsi per Master Universitari dell'Università degli Studi di Perugia.

#### **ART. 5 - ATTIVITÀ FORMATIVE E CREDITI CORRISPONDENTI**

Il corso è strutturato in 3 incontri di didattica frontale distribuiti in tre mesi, finalizzati alla formazione e sviluppo graduale di specifiche competenze dell'Odontoiatra in ambito implantologico, favorendo l'applicazione di tali acquisizioni come complemento alla conoscenza e professione. Gli incontri si svolgeranno nella sola giornata del sabato, articolandosi in una sessione mattutina (ore 8-13) e in una pomeridiana (ore 14-18). Inoltre andrà compilata una ricerca bibliografica di almeno 25 articoli scientifici nazionali e internazionali su un argomento che verrà indicato a ciascun candidato dai docenti nell'ambito dello svolgimento del corso. Tale ricerca dovrà essere indirizzata via e-mail a [clupd@unipg.it](mailto:clupd@unipg.it) in data da definire affinché la commissione possa prenderne visione. Va aggiunto un quarto incontro, sempre di Sabato, in cui ciascun candidato dovrà relazionare su una tesina affidatagli a tempo debito dal collegio dei docenti. Tale evento accademico interesserà un'intera giornata dalle ore 8.00 alle ore 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00.

L'attestato di frequenza verrà rilasciato agli avventi diritto unicamente dall'Ufficio Esami di Stato, Master e Corsi di Perfezionamento cui gli studenti dovranno rivolgersi presentando apposita richiesta.

Si precisa che le ore di lezione frontale ammontano a 18 ore e 30 minuti a cui vanno sommati 8 ore e 30 minuti di esercitazioni e 48 ore per studio individuale ed elaborato finale.

Al raggiungimento degli obiettivi e alla maturazione delle conoscenze e capacità operative e relazionali di cui all'art. 2, corrisponde il conseguimento di 3 crediti formativi universitari.

Le attività formative del Corso di Perfezionamento sono articolate in moduli, come da programma. Non è previsto il riconoscimento di crediti per esami già sostenuti nei corsi di studio precedenti seguiti dagli iscritti.

## I INCONTRO

<b>Moduli</b>	<b>CFU</b>
Definizione, cenni storici di implantologia	0,04
Superfici implantari: revisione della letteratura	0,06
Aspetti macroscopici degli impianti dentali: panoramica sul mercato	0,06
Anatomia chirurgica dei mascellari: aspetti macroscopici e microscopici	0,04
Fisiopatologia della coagulazione	0,04
Principi fondamentali di osteointegrazione	0,04
Piano di trattamento implanto-protetico	0,04
Concetto di implantologia protesicamente guidata	0,04
Ausili diagnostici in implantopotesi	0,04
Ceratura diagnostica, dime radiologiche e chirurgiche	0,04
Esami radio-diagnostici: Rx endorali pre/intra-operatorie, ortopantomografia, TC Dentascan® e derivati (Digital Service Leone)	0,04
Tecniche chirurgiche di base: posizionamento implantare	0,04
Preparazione della sala, degli operatori e delle assistenti (chirurgia asettica e chirurgia pulita)	0,04
Suture: materiali e tecniche	0,04
Gestione dei provvisori	0,04
Farmacologia pre e post-operatoria	0,04
Linee guida in pazienti in trattamento con TAO	0,04

## II INCONTRO

<b>Moduli</b>	<b>CFU</b>
Tecnica chirurgica monofase e bifase	0,04
Criteri di valutazione dell'osteointegrazione	0,04
Tempi di carico: standard, precoce, immediato	0,04
Impianti post-estrattivi	0,04
Flapless surgery	0,04
Impronta in implantopotesi: tecnica diretta e indiretta	0,04
Connessioni protesiche avvitate e conometriche: principi meccanici, biologici ed estetici	0,04
Platform switching e mantenimento osseo peri-implantare; rapporti tra parodontologia e implantologia	0,04
Gestione delle complicanze	0,04
Mantenimento in implantopotesi ed igiene professionale	0,04
Gestione implantopotesica dell'edentulia singola	0,04
Gestione implantopotesica delle edentulie parziali	0,04
Gestione implantopotesica delle edentulie totali: protesi fissa su impianti, protesi fissa tipo Toronto Bridge, protesi combinata su impianti	0,04
Gestione delle situazioni anatomiche sfavorevoli: utilizzo di tecniche chirurgiche speciali	0,04
I miniimpianti nella terapia ortodontica	0,04
Valutazione della diagnostica software-assistita	0,04

<b>Moduli</b>	<b>CFU</b>
Teoria e tecnica di esecuzione	0,04
Esercitazioni con inserimento di impianti e componentistica protesica su mandibole da laboratorio	0,16
Elaborazione dei dati estrapolabili dagli esami radiografici di casi clinici e loro riscontro nel piano di trattamento (scelta di lunghezza, diametro, sito e asse d'inserzione dell'impianto)	0,16

#### **IV INCONTRO**

	<b>CFU</b>
Ricerca bibliografica di almeno 25 articoli scientifici nazionali e internazionali	0,28
Prova finale	1 cfu

Al termine del corso, i candidati in regola con gli adempimenti formali e sostanziali (tasse, verifiche in itinere, frequenze, etc...) dovranno sostenere, di fronte ad una Commissione composta dai docenti del Corso di Perfezionamento, una prova finale così articolata: ciascun candidato dovrà discutere sulla ricerca bibliografica di almeno 25 articoli scientifici nazionali e internazionali indicata dai Docenti nell'ambito dello svolgimento del corso e relazionare su una tesina precedentemente affidatagli dalla Commissione. A coloro i quali supereranno l'esame finale sarà rilasciato l'Attestato di frequenza del Corso di Perfezionamento in «Implantologia: Chirurgia Implantare - Implantoprotesi» firmato dal Rettore e verranno attribuiti 3 CFU.

#### **ART. 6 - FREQUENZA**

La frequenza di almeno il 66% delle attività d'aula e di laboratorio è obbligatoria e il conseguimento dei crediti è subordinato alla verifica delle competenze acquisite oltre che delle frequenze. Nel caso di assenze superiori ai limiti indicati, non accumulabili comunque in un unico modulo, il Consiglio Direttivo dovrà accertare il raggiungimento degli obiettivi formativi e stabilire la necessità di eventuali ulteriori attività da parte del candidato.

#### **ART. 7 - RISORSE E AMMINISTRAZIONE**

L'attività didattica sarà svolta presso le strutture della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia e precisamente presso il Centro Didattico.

La gestione finanziaria e contabile, per tutte le pratiche amministrative relative alla retribuzione dei compensi e rimborsi dei docenti del Corso di Perfezionamento nonché la redazione del bando per il reclutamento dei docenti esterni secondo i regolamenti di Ateneo e gli atti relativi ai contratti di docenza, sarà affidata alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Chirurgiche Radiologiche e Odontostomatologiche.

La Direzione del corso è affidata al Prof. Giancarlo Barraco del Dipartimento di Scienze Chirurgiche Radiologiche e Odontostomatologiche - Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia - P.le Gambuli, 1 - Loc. Sant'Andrea delle Fratte 06132 Perugia.

La gestione della carriera degli iscritti al Corso di Perfezionamento è affidata all'Ufficio Esami di Stato, Master e Corsi di perfezionamento - Area Didattica e Formazione Post Laurea.