

Allegato n° 8

~~ESTATE~~

1995

Università degli Studi di Perugia

30 OTT. 2015

**Dipartimento di Scienze Chirurgiche
e Biomediche**

**Corso di Perfezionamento
di Alta Formazione**

IN

**Implantologia:
Chirurgia Implantare - Implantoprotesi**

Regolamento didattico

Per copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Rag. Nicoletta Antonelli



ART. 1 - ISTITUZIONE

Ai sensi del vigente Regolamento di Ateneo in materia di Corsi per Master Universitario e Corsi di Perfezionamento dell'Università degli Studi di Perugia, emanato con D.R. n. 66 del 26 gennaio 2015, presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche, è istituito, per l'a.a. 2015/2016, il Corso di Perfezionamento di Alta Formazione 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

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 di Alta Formazione 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. Il corso è strutturato in 5 incontri di didattica frontale distribuiti in cinque 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 50 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 un indirizzo che sarà comunicato nel corso delle lezioni in data da definire, affinché la commissione possa prenderne visione. Va aggiunto un sesto 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.

A coloro i quali supereranno l'esame finale sarà rilasciato l'Attestato di frequenza del Corso di Perfezionamento di Alta Formazione in «Implantologia: Chirurgia Implantare - Implantoprotesi» firmato dal Rettore e verranno attribuiti i relativi CFU. L'attestato di frequenza verrà rilasciato agli aventi diritto unicamente dall'Ufficio Gestione Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Sanitaria, Master e Corsi di Formazione per Insegnanti cui gli studenti dovranno rivolgersi presentando apposita richiesta.

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, corso di formazione 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).

Per copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Rag. Nicoletta Antonelli

Per copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Rag. Nicoletta Antonelli

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 di Alta Formazione avrà durata quadrimestrale e si svolgerà nell'a.a. 2015/2016. 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 in Odontoiatria e Protesi Dentaria (classe 52/S - classe LM-46), ai laureati in Medicina e Chirurgia V.O., ai laureati in Medicina e Chirurgia Specialistica o Magistrale (classe 46/S - classe LM-41) con specializzazione in Odontostomatologia, o con Laurea in Medicina e Chirurgia iscritti all'Albo degli Odontoiatri o con titoli di studio stranieri equipollenti.

La quota d'iscrizione è pari ad € 800,00.

Per l'attivazione del Corso di Perfezionamento sarà necessario il raggiungimento del numero minimo di 15 iscritti; il numero massimo sarà di 40 partecipanti.

In caso di superamento del numero massimo degli iscritti, il Collegio dei Docenti 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 (essendo tale specializzazione un requisito di accesso, non può costituire punteggio per la selezione ad eccezione dei laureati in Medicina e Chirurgia V.O. per i quali il diritto di accesso è garantito dalle norme di legge vigenti per tale ordinamento di Laurea e la Specializzazione in Odontostomatologia è un titolo di merito eccedente quelli rappresentanti i requisiti minimi di accesso).
- 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
- f) Pubblicazioni scientifiche da 1 a 5 punti

ART. 4 - ORGANI DEL CORSO

Organi del Corso di Perfezionamento, ai sensi dell'art. 8 del Regolamento dei Corsi per Master Universitari e dei Corsi di Perfezionamento dell'Università degli Studi di Perugia, sono il Collegio dei docenti e il Direttore.

COLLEGIO DEI DOCENTI

- Prof. Stefano Eramo - Prof. Ordinario Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche
- Prof. Stefano Cianetti - Prof. Ordinario Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche
- Prof. Giancarlo Barraco - Prof. Ordinario Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche

Il Direttore sarà eletto dal Collegio dei docenti, a maggioranza assoluta dei suoi componenti, tra i professori del Collegio stesso. Il Direttore sarà nominato con provvedimento del Rettore,

ai sensi dell'art.8 del Regolamento in materia di corsi per master universitario e corsi di perfezionamento dell'Università degli studi di Perugia.

ART. 5 - ATTIVITÀ FORMATIVE E CREDITI CORRISPONDENTI

Il corso è strutturato in **sei** incontri distribuiti in nove mesi di cui **cinque** incontri di didattica frontale, con presumibile inizio in data 16 gennaio 2016, finalizzati alla formazione e sviluppo graduale di specifiche competenze dell'Odontologa 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). Durante il corso saranno svolte verifiche periodiche di accertamento delle competenze acquisite in relazione agli ambiti seguiti. Inoltre andrà compilata una ricerca bibliografica di almeno 50 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 un indirizzo che sarà comunicato nel corso delle lezioni affinché la commissione possa prenderne visione.

Va aggiunto un **sesto** 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.

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 di Alta Formazione, una prova finale così articolata:

ciascun candidato dovrà discutere sulla ricerca bibliografica di almeno 50 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 di Alta Formazione in «Implantologia: Chirurgia Implantare - Implantoprotesi» firmato dal Rettore e verranno attribuiti 15,72 CFU.

Si precisa che le ore di lezione frontale ammontano a 36 ore a cui vanno sommati 9 ore di esercitazioni e 323 ore per Studio individuale/stage/tirocinio e 25 ore di 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 relativi crediti formativi universitari (15,72 CFU).

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.

Per copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Rag. Nicoletta Antonelli

ATTIVITÀ FORMATIVA (Insegnamento, laboratorio, tirocinio, stage, esame finale)					DOCENTE Annotare un Docente per rigo
Denominazione con relativo settore scientifico disciplinare ⁽²⁾	CFU	Didattica frontale ⁽³⁾	Didattica assistita o laboratoriale ⁽³⁾	Studio individuale/ stage/ tirocinio	Cognome e Nome
(1ª giornata)					
Ore 8.00-13.00					

Per copia conforme all'originale

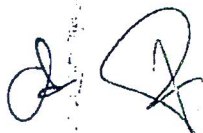
IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Rag. Nicoletta Antonelli

Definizione, cenni storici di Implantologia MED/28	0,13	75		120	Prof. G. Barraco
Superfici Implantari: revisione della letteratura MED/28	0,13	75		120	Esperto esterno
Aspetti macroscopici degli impianti dentali: panoramica sul mercato MED/28	0,13	75		120	Prof. S. Cianetti
Anatomia chirurgica dei mascellari: aspetti macroscopici e microscopici MED/28	0,13	75		120	Prof. S. Eramo
Ore 14.00-18.00					
Fisiopatologia della coagulazione MED/28	0,24	120		240	Prof. G. Barraco
Principi fondamentali di osteointegrazione MED/28	0,12	60		120	Esperto esterno
Piano di trattamento Implanto-protetico MED/28	0,12	60		120	Prof. G. Barraco
(2 ^a giornata)					
Ore 8.00-13.00					
Concetto di Implantologia proteticamente guidata MED/28	0,13	75		120	Prof. S. Eramo
Ausili diagnostici in Implantoprotesi MED/28	0,13	75		120	Esperto esterno
Ceratura diagnostica, dime radiologiche e chirurgiche MED/28	0,13	75		120	Prof. S. Eramo
Esami radio-diagnostici: Rx endorali pre/Intra-operatorie, ortopantomografia, TC Dentascan® e derivati (programmazione digitale) MED/28	0,13	75		120	Prof. S. Eramo
Ore 14.00-18.00					
Tecniche chirurgiche di base: posizionamento Implantare	0,12	60		120	Prof. G. Barraco

Per copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Rag. Nicoletta Antonelli

MED/28					
Preparazione della sala, degli operatori e delle assistenti (chirurgia asettica e chirurgia pulita) MED/28	0,12	60		120	Prof. S. Eramo
Suture: materiali e tecniche MED/28	0,12	60		120	Prof. G. Barraco
Gestione dei provvisori MED/28	0,12	60		120	Esperto esterno
(3ª giornata)					
Ore 8.00-13.00					
Implantologia e parodontologia MED/28	0,12	60		120	Esperto esterno
Farmacologia pre e post-operatoria Linee guida in pazienti in trattamento con TAO MED/28	0,4	240		360	Prof. S. Cianetti
Ore 14.00-18.00					
Tecnica chirurgica monofase e bifase MED/28	0,12	60		120	Esperto esterno
Criteri di valutazione dell'osteointegrazione MED/28	0,12	60		120	Prof. S. Cianetti
Tempi di carico: standard, precoce, immediato MED/28	0,12	60		120	Prof. S. Cianetti
Impianti post-estrattivi Tecnica Flapless surgery MED/28	0,12	60		120	Prof. G. Barraco
(4ª giornata)					
Ore 8.00-13.00					
Impronta in implantoprotesi: tecnica diretta e indiretta MED/28	0,13	75		120	Prof. G. Barraco



Per copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Rag. Nicoletta Antonelli

Gestione delle situazioni anatomiche sfavorevoli: utilizzo di tecniche chirurgiche speciali I miniimpianti nella terapia ortodontica La valutazione della diagnostica software assistita Connessioni protesiche avvitate e conometriche: principi meccanici, biologici ed estetici MED/28	0,13	75		120	Esperto esterno
Platform switching e mantenimento osseo peri-implantare; rapporti tra parodontologia e implantologia MED/28	0,13	75		120	Prof. G. Barraco
Gestione delle complicanze MED/28	0,13	75		120	Prof. G. Barraco
Ore 14.00-18.00					
Mantenimento in Implantoprotesi ed igiene professionale MED/28	0,12	60		120	Prof. G. Barraco
Gestione implantoprotesica delle edentule singole MED/28	0,12	60		120	Prof. G. Barraco
Gestione implantoprotesica delle edentule parziali MED/28	0,12	60		120	Esperto esterno
Gestione implantoprotesica delle edentule totali: protesi fissa su impianti, protesi fissa tipo Toronto Bridge, protesi combinata su impianti MED/28	0,12	60		120	Prof. S. Eramo
(5ª giornata)					
Ore 8.00 -13.00					
Esercitazioni con inserimento di impianti e componentistica protesica su mandibole da laboratorio MED/28	0,4		300	300	Prof. G. Barraco
Ore 14.00-18.00					
Esercitazioni con inserimento di impianti e componentistica protesica su mandibole da laboratorio MED/28	0,32		240	240	Prof. S. Eramo

Per copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Rag. Nicoletta Antonelli

		Totale minuti 2.160	Totale minuti 540	Totale minuti 4.380	
Conversione da Minuti a Ore					
		Totale ore: 36	Totale ore: 9	Totale ore: 73	Totale 118 ore pari a 4,72 CFU
Ricerca bibliografica e di almeno 50 articoli scientifici nazionali e internazionali finalizzato alla compilazione di un elaborato (tesina) oggetto della "prova finale" e connesso apprendimento del lessico e della fase teorica della Implantologia con particolare riguardo all'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'implanto) MED/28	10	250 ore di studio Individuale			Totale 368 ore pari a 14,72 CFU
Prova finale su elaborato individuale	1 cfu	25 ore di studio individuale			
	Totale CFU 15,72	Totale ore: 393			

ART. 8 - Prospetto Finanziario

Vedi allegato n. 1

Per copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Rag. *Nicoletta Antonelli*

CA *AR*