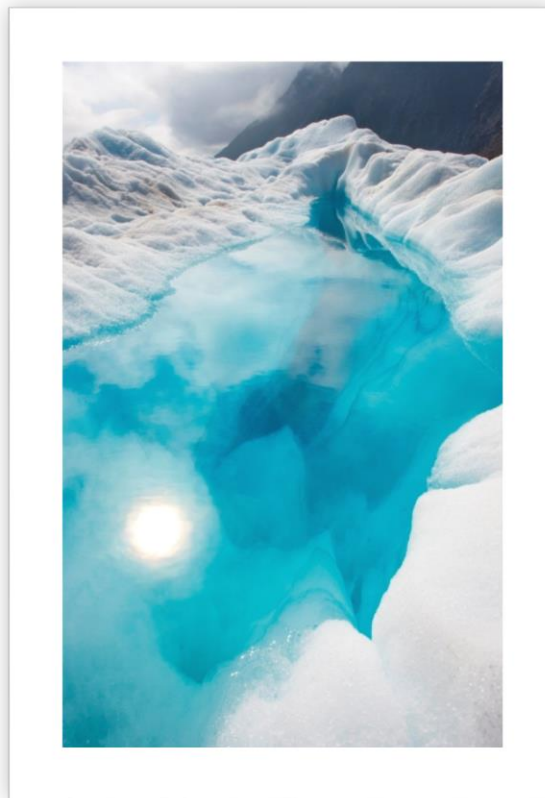




**Università di Pisa**



**Scuola di Specializzazione in  
Chirurgia Orale**

## Indice

Area e classe di afferenza e durata

Profilo professionale

Obiettivi formativi integrati

Obiettivi formativi di base

Obiettivi della formazione generale

Obiettivi formativi della tipologia della scuola

Attività professionalizzanti obbligatorie

Numero stimato degli immatricolati

Specifica CFU

Piano formativo

Obiettivi formativi delle attività didattiche

# Scuola di specializzazione in Chirurgia Orale

## Area e classe di afferenza

Area Servizi Clinici  
Classe delle Specializzazioni in Odontoiatria

## Profilo professionale

Lo specialista in Chirurgia Orale deve avere maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della fisiopatologia, dell'istopatologia, della clinica e della terapia delle alterazioni odontostomatologiche di interesse chirurgico e nel trattamento chirurgico riabilitativo delle edentulie totali e parziali; sono specifici ambiti di competenza l'istopatologia delle alterazioni flogistiche, displastiche e neoplastiche dento maxillo-facciali, la fisiopatologia delle atrofie ossee dei mascellari, la semeiotica fisica e strumentale, la metodologia clinica e la terapia chirurgica.

## Obiettivi formativi integrati

Lo specializzando deve aver acquisito conoscenze dottrinali nell'ambito delle discipline generali che contribuiscono alla formazione degli specialisti in Chirurgia Orale, Ortognatodonzia e Odontoiatria Pediatrica e delle discipline caratterizzanti gli aspetti clinico diagnostici delle emergenze e di pronto soccorso.

## Obiettivi formativi di base

Gli obiettivi formativi sono i seguenti: approfondimento di conoscenze nelle discipline biologiche e mediche attinenti la fisiologia, l'istologia, la patologia, l'anatomia patologica e quella topografica del distretto dento-maxillo-facciale e la farmacoterapia, con particolare riferimento alle alterazioni odontostomatologiche a carattere flogistico, displastico e neoplastico e alle loro interrelazioni con malattie e trattamenti sistemici; l'apprendimento e l'acquisizione delle capacità applicative delle metodologie statistiche e statistico epidemiologiche.

## Obiettivi formativi della tipologia della scuola

Lo specializzando deve avere acquisito:

- un'eshaustiva conoscenza della diagnostica, clinica e strumentale, e delle tecniche chirurgiche di base;
- l'approfondita conoscenza della semeiotica chirurgica odontostomatologica, fisica e strumentale;
- l'individuazione di percorsi diagnostici utili ad inquadrare le diverse patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico e i vari tipi di edentulie; l'acquisizione di specifiche competenze nell'esecuzione delle tecniche di anestesia locale, con sedazione cosciente e con sedo analgesia;
- l'approfondita conoscenza delle tecniche di anestesia generale e di pronto soccorso, nonché del trattamento delle emergenze; il perseguimento di una mirata preparazione nelle singole procedure di chirurgia orale e nel trattamento delle patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico e delle edentulie totali o parziali; l'acquisizione di specifiche competenze sulla prevenzione e l'intercettazione delle patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico,

con particolare riferimento a quelle flogistiche, displastiche, neoplasiche, ortodontiche, pre-protetiche; l'acquisizione delle capacità di approccio multidisciplinare tra la chirurgia orale e le varie discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare in cui si integra la tipologia della Scuola di Specializzazione;

- l'approfondimento delle conoscenze sulle implicazioni loco regionali e sistemiche correlate al trattamento chirurgico orale di pazienti affetti da malattie di altri sistemi ed organi, ivi comprese le malattie rare.

### **Obiettivi affini, integrativi e interdisciplinari:**

Sono obiettivi formativi affini, integrativi e interdisciplinari:

- l'approfondimento della conoscenza dei fondamenti delle patologie correlate alle alterazioni del distretto dento-maxillofaciale;
- approfondimento della conoscenza dei fondamenti di medicina legale nei suoi diversi aspetti, compresa la bioetica clinica;
- l'approfondimento della conoscenza dei fondamenti nell'ambito del management sanitario;
- l'approfondimento della conoscenza delle norme legislative che regolano l'organizzazione sanitaria;
- l'approfondimento della conoscenza della lingua inglese ad un livello che consenta la comprensione della letteratura internazionale e l'aggiornamento;
- l'acquisizione di competenze informatiche utili in particolare nella gestione di dati diagnostici e nella programmazione terapeutica.

### **Attività professionalizzanti obbligatorie**

L'attività formativa pratica degli specializzandi si svolge nelle Strutture Universitarie, Ospedaliere e Territoriali delle Aziende Sanitarie, convenzionate con l'Ateneo. La formazione dello specializzando deve essere mirata al perseguimento delle finalità didattiche della tipologia della Scuola in chirurgia orale e deve prevedere la partecipazione guidata ed assistita a tutte le attività pratiche, clinico diagnostico terapeutiche, delle varie branche della chirurgia orale. Detta partecipazione deve essere certificata anche attraverso la rilevazione formale delle presenze.

Le attività professionalizzanti per la Specializzazione in Chirurgia Orale si individuano nelle terapie delle specifiche patologie declinate negli obiettivi caratterizzanti. In particolare si possono considerare soddisfatti i succitati obiettivi se lo specializzando, durante il percorso formativo di 3 annualità, esegue, dalla fase diagnostica alla guarigione clinica e sotto specifico controllo tutoriale, i seguenti interventi:

- 200 estrazioni non chirurgiche semplici e complesse;
- 150 interventi di chirurgia exodontica;
- 15 interventi per patologie cistiche dei mascellari;
- 30 biopsie e/o interventi di asportazione di neoplasie benigne e maligne;
- 5 interventi di chirurgia radicolare;
- 15 interventi di chirurgia ortodontica;
- 10 interventi di chirurgia implantare;
- 12 interventi di chirurgia preprotetica;
- 15 interventi di chirurgia prodontale;
- 15 interventi di chirurgia orale.

Lo specializzando potrà concorrere al diploma dopo aver completato le attività professionalizzanti.

Lo specializzando, nell'ambito del percorso formativo, dovrà apprendere le basi scientifiche della tipologia della Scuola al fine di raggiungere una piena maturità e competenza professionale che ricomprenda una adeguata capacità di interpretazione delle innovazioni scientifiche ed un sapere critico che gli consenta di gestire in modo consapevole sia l'assistenza che il proprio aggiornamento; in questo ambito potranno essere previste partecipazione a meeting, a congressi e alla produzione di pubblicazioni scientifiche e periodi di frequenza in qualificate istituzioni italiane ed estere utili alla sua formazione.

**Numero massimo iscrivibili per anno di corso: 4**

### **Specifica CFU**

Un Credito Formativo Universitario equivale:

- 10 ore per le lezioni di didattica frontale, seminari
- 15 ore il laboratorio professionalizzante, esercitazioni e didattica frontale interattiva

## Piano formativo

### Primo anno

#### Attività di base

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
STATISTICA MEDICA	B	DF	MED/01 - Statistica medica	2
ANATOMIA DELL'APPARATO STOMATOGNATICO	B	DF	BIO/16 - Anatomia umana	1
FARMACOLOGIA CLINICA	B	DF	BIO/14 - Farmacologia	1
GENETICA CLINICA	B	DF	MED/03 - Genetica medica	1

#### Attività formative integrate

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PEDIATRIA SPECIALISTICA - corso teorico-pratico	T	AP	MED/38 - Pediatria	3
ANATOMIA PATOLOGICA - corso teorico-pratico	T	AP	MED/08 - Anatomia Patologica	1
ANESTESIOLOGIA E TECNICHE DI RIANIMAZIONE - corso teorico-pratico	T	AP	MED/41 - Anestesiologia	3
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI ODONTOIATRICA - corso teorico-pratico	T	AP	MED/36 - Diagnostica per immagini e radioterapia	3
SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE - corso teorico-pratico	T	AP	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2
MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE - attività professionalizzanti	T	AP	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	15

Attività formative della tipologia della scuola

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
CHIRURGIA ORALE I A	C	DF	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2
CHIRURGIA ORALE I B	C	DF	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2
CHIRURGIA ORALE I C	C	DF	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2
CHIRURGIA ORALE I D	C	DF	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2
MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE - attività professionalizzanti	C	AP	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	15

Altre attività

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
ABILITA' RELAZIONALI E SISTEMI INFORMATICI AZIENDALI	X	DF	NN - Nessun settore	1
INGLESE SCIENTIFICO	X	DF	NN - Nessun settore	4

## Piano formativo

### Secondo anno

Attività formative della tipologia della scuola

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
CHIRURGIA ORALE II A	C	DF	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	3
CHIRURGIA ORALE II B	C	DF	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	3
CHIRURGIA ORALE II C	C	DF	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	3
CHIRURGIA ORALE II D	C	DF	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	3
CHIRURGIA ORALE II E	C	DF	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	3
MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE - attività professionalizzanti	C	AP	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	42

Attività affini e integrative

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
CHIRURGIA PLASTICA	A	DF	MED/19 - Chirurgia plastica	1
MALATTIE DEL SANGUE	A	DF	MED/15 - Malattie del sangue	1
SANITA' PUBBLICA E MANAGEMENT SANITARIO	A	DF	MED/42 - Igiene generale e applicata	1



## Piano formativo

### Terzo anno

#### Attività di base

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
TECNICHE DI CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE - corso teorico-pratico	T	AP	MED/29 - Chirurgia maxillo-facciale	3

#### Attività formative della tipologia della scuola

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
CHIRURGIA ORALE III A	C	DF	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2
CHIRURGIA ORALE III B	C	DF	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2
CHIRURGIA ORALE III C	C	DF	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2
MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE - attività professionalizzanti	C	AP	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	39

#### Attività affini e integrative

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
ASPETTI MEDICO LEGALI DELLA PROFESSIONE	A	DF	MED/43 - Medicina legale	1
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE, ECONOMIA SANITARIA ED ELEMENTI DI MARKETING	A	DF	SECS-P/10 - Organizzazione aziendale	1

#### Altre attività

modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Prova Finale	X	X		10

## Obiettivi formativi delle attività didattiche

### Attività formative del primo anno

Denominazione modulo: **Statistica medica**

**Obiettivi formativi:** Lo specializzando deve acquisire i principi fondamentali e le conoscere teoriche e pratiche relative ai principali metodi di analisi statistica applicati in medicina.

**Denominazione modulo in inglese:** Statistics

**Obiettivi formativi in inglese:** The resident must acquire the basic principles and theoretical and practical knowledge on the main methods of statistical analysis applied in medicine.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
STATISTICA MEDICA	A	MED/01 - Statistica medica	2

Denominazione modulo: Anatomia dell'apparato Stomatognatico

**Obiettivi formativi:** Fornire conoscenze approfondite sulla struttura anatomica dell'apparato stomatognatico.

Denominazione modulo in inglese: Special Anatomy

**Obiettivi formativi in inglese:** Provide in-depth knowledge on the anatomical structure of the apparatus stomatognathic.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
ANATOMIA DELL'APPARATO STOMATOGNATICO	B	BIO/16 - Anatomia umana	1

Denominazione modulo: Farmacologia Clinica

**Obiettivi formativi:** Approfondire le conoscenze sugli effetti neurochimici dei farmaci neuropsicotropi, dei meccanismi di azione in rapporto agli effetti terapeutici, ed a quelli indesiderati nonché sulle interazioni farmacologiche.

Denominazione modulo in inglese: Clinical psychopharmacology

**Obiettivi formativi in inglese:** To increase the knowledge about the neurochemical effects of neuro-psychotropic drugs, mechanisms of action in relation to the therapeutic effects and the side effects, and on drug interactions.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
FARMACOLOGIA CLINICA	B	BIO/14 - Farmacologia	1

Denominazione modulo: **Genetica Clinica**

**Obiettivi formativi:** il corso fornisce conoscenze e competenze delle malformazioni genetiche di interesse stomatognatico.

Denominazione modulo in inglese: **Medical Genetics**

Obiettivi formativi in inglese: The course provides knowledge and skills of genetic malformations of interest stomatognatic.

<b>Modulo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CFU</b>
GENETICA CLINICA	B	MED/03 - Genetica medica	1

Denominazione modulo: **Chirurgia Orale I (modulo a, b, c, d)**

**Obiettivi formativi:** Lo specializzando acquisirà un'esauritiva conoscenza della diagnostica, clinica e strumentale, e delle tecniche chirurgiche di base; l'approfondita conoscenza della semeiotica chirurgica odontostomatologica, fisica e strumentale; l'individuazione di percorsi diagnostici utili ad inquadrare le diverse patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico e i vari tipi di edentulie; l'acquisizione di specifiche competenze nell'esecuzione delle tecniche di anestesia locale, con sedazione cosciente e con sedo analgesia; l'approfondita conoscenza delle tecniche di anestesia generale e di pronto soccorso, nonché del trattamento delle emergenze; il perseguimento di una mirata preparazione nelle singole procedure di chirurgia orale e nel trattamento delle patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico e delle edentulie totali o parziali; l'acquisizione di specifiche competenze sulla prevenzione e l'intercettazione delle patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico, con particolare riferimento a quelle flogistiche, displastiche, neoplasiche, ortodontiche, pre-protetiche; l'acquisizione delle capacità di approccio multidisciplinare tra la chirurgia orale e le varie discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare in cui si integra la tipologia della Scuola di Specializzazione; l'approfondimento delle conoscenze sulle implicazioni loco regionali e sistemiche correlate al trattamento chirurgico orale di pazienti affetti da malattie di altri sistemi ed organi, ivi comprese le malattie rare.

Denominazione modulo in inglese: **Oral surgery I**

**Obiettivi formativi in inglese:** The trainee will acquire comprehensive knowledge of the diagnostic, clinical and instrumental, and basic surgical techniques; in-depth knowledge of dental and surgical semiotics, physical and instrumental; the identification of diagnostic paths help to define the different odontostomatologic pathologies of surgical interest and the different types of missing teeth; the acquisition of specific skills in the execution of local anesthesia with conscious sedation and analgesia stonecrop; in-depth knowledge of general anesthesia techniques and first aid, as well as the emergency treatment; the pursuit of a targeted preparation in the individual oral surgical procedures and treatment of diseases of surgical interest to dentistry and total or partial edentulous; the acquisition of specific skills on prevention and interception of the dentition of surgical interest, with particular reference to those inflammatory, dysplastic, neoplastic, orthodontic, pre-prosthetic; the acquisition of the ability to multi-disciplinary approach between the oral surgery and the various disciplines in the scientific field in which it integrates the typology of the Graduate School; the advancement of knowledge on regional and site-related systemic implications to oral surgical treatment of patients with diseases of other organs and systems, including rare diseases.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
CHIRURGIA ORALE I A	C	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2
CHIRURGIA ORALE I B	C	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2
CHIRURGIA ORALE I C	C	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2
CHIRURGIA ORALE I D	C	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2

Denominazione modulo: **Abilità relazionali e sistemi informatici aziendali**

**Obiettivi formativi:** lo specializzando deve apprendere i fondamenti della relazione interpersonale in medicina, della comunicazione difficile e della comunicazione istituzionale attraverso lezioni interattive e attività pratiche di simulazione e role-playing a piccoli gruppi. Il corso illustra inoltre i sistemi informativi aziendali e le loro interazioni utilizzati nella gestione dei processi sanitari.

**Denominazione modulo in inglese:** Relational skills and computer systems in healthcare

**Obiettivi formativi in inglese:** the trainee must learn the fundamentals of interpersonal relationship in medicine, communication difficult and institutional communication through interactive lectures and hands-on activities simulation and role-playing in small groups. The course also discusses the information systems used in the management of healthcare processes and their interactions.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
ABILITA' RELAZIONALI E SISTEMI INFORMATICI AZIENDALI	altre attività	NN - Nessun settore	1

## Denominazione modulo: **Inglese scientifico**

**Obiettivi formativi:** L'obiettivo di questo modulo è quello di aiutare gli specializzandi a sviluppare in lingua inglese sia le proprie abilità di scrittura accademica che le abilità del parlato in ambito accademico. La prima parte del corso sarà dedicata al consolidamento delle competenze linguistiche di base della lingua inglese, con particolare attenzione al linguaggio scientifico. La seconda parte del corso sarà strutturata in attività finalizzate sia al miglioramento della scrittura accademica che all'apprendimento delle strategie su come presentare un articolo scientifico in inglese. Gli specializzandi apprenderanno le varie strategie di scrittura necessarie per poter scrivere articoli scientifici validi. Impareranno inoltre come gestire l'interazione con una comunità accademica internazionale. L'obiettivo generale sarà quindi quello di dare agli specializzandi una competenza accademica interculturale quando si scrive e si parla in una comunità accademica internazionale.

Denominazione modulo in inglese: **English language**

**Obiettivi formativi in inglese:** The aim of this module is to help residents develop both their academic writing skills and academic speaking skills. The first part of course will be devoted to basic language skills consolidation with particular attention to scientific vocabulary. The other part will be divided between academic writing skills and academic presentation skills. Residents will learn to handle all the writing strategies in order to write effective scientific articles. They will then be trained on how to give a paper presentation at International Conferences. In short, they will learn how to get the floor and hold the floor in front of an international academic community. The overall aim will therefore be that of helping residents gain a cross-cultural competence when writing and speaking for an international academic community.

<b>Modulo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CFU</b>
INGLESE SCIENTIFICO	altre attività	NN - Nessun settore	4

## Obiettivi formativi delle attività didattiche

### Attività formative del secondo anno

Denominazione modulo: **Chirurgia Orale II (moduli a, b, c, d, e)**

**Obiettivi formativi:** Lo specializzando acquisirà un'esaustiva conoscenza della diagnostica, clinica e strumentale, e delle tecniche chirurgiche di base; l'approfondita conoscenza della semeiotica chirurgica odontostomatologica, fisica e strumentale; l'individuazione di percorsi diagnostici utili ad inquadrare le diverse patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico e i vari tipi di edentulie; l'acquisizione di specifiche competenze nell'esecuzione delle tecniche di anestesia locale, con sedazione cosciente e con sedo analgesia; l'approfondita conoscenza delle tecniche di anestesia generale e di pronto soccorso, nonché del trattamento delle emergenze; il perseguimento di una mirata preparazione nelle singole procedure di chirurgia orale e nel trattamento delle patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico e delle edentulie totali o parziali; l'acquisizione di specifiche competenze sulla prevenzione e l'intercettazione delle patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico, con particolare riferimento a quelle flogistiche, displastiche, neoplasiche, ortodontiche, pre-protetiche; l'acquisizione delle capacità di approccio multidisciplinare tra la chirurgia orale e le varie discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare in cui si integra la tipologia della Scuola di Specializzazione; l'approfondimento delle conoscenze sulle implicazioni loco regionali e sistemiche correlate al trattamento chirurgico orale di pazienti affetti da malattie di altri sistemi ed organi, ivi comprese le malattie rare.

Denominazione modulo in inglese: **Oral surgery II**

**Obiettivi formativi in inglese:** The trainee will acquire comprehensive knowledge of the diagnostic, clinical and instrumental, and basic surgical techniques; in-depth knowledge of dental and surgical semiotics, physical and instrumental; the identification of diagnostic paths help to define the different odontostomatologic pathologies of surgical interest and the different types of missing teeth; the acquisition of specific skills in the execution of local anesthesia with conscious sedation and analgesia stonecrop; in-depth knowledge of general anesthesia techniques and first aid, as well as the emergency treatment; the pursuit of a targeted preparation in the individual oral surgical procedures and treatment of diseases of surgical interest to dentistry and total or partial edentulous; the acquisition of specific skills on prevention and interception of the dentition of surgical interest, with particular reference to those inflammatory, dysplastic, neoplastic, orthodontic, pre-prosthetic; the acquisition of the ability to multi-disciplinary approach between the oral surgery and the various disciplines in the scientific field in which it integrates the typology of the Graduate School; the advancement of knowledge on regional and site-related systemic implications to oral surgical treatment of patients with diseases of other organs and systems, including rare diseases.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
CHIRURGIA ORALE II A	C	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	3
CHIRURGIA ORALE II B	C	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	3
CHIRURGIA ORALE II C	C	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	3
CHIRURGIA ORALE II D	C	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	3
CHIRURGIA ORALE II E	C	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	3

Denominazione modulo: **Chirurgia Plastica**

**Obiettivi formativi:** Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche di base della chirurgia plastica e delle più recenti metodologie chirurgiche, microchirurgiche e mini-invasive in ambito ricostruttivo applicate in chirurgia orale.

Denominazione modulo in inglese: **Plastic Surgery techniques**

**Obiettivi formativi in inglese:** The resident has to acquire the basic theoretical and practical knowledge of plastic surgery and the latest surgical methods, minimally invasive and microsurgical reconstructive applied in the field of oral surgery.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
CHIRURGIA PLASTICA	A	MED/19 - Chirurgia plastica	1

Denominazione modulo: **Malattie Del Sangue**

**Obiettivi formativi:** Lo specializzando acquisirà le conoscenze relative alla malattie del sistema emopoietico che possono avere ripercussioni sulla salute del cavo orale e sulla gestione chirurgica del paziente.

Denominazione modulo in inglese: **Blood diseases**

**Obiettivi formativi in inglese:** The trainee acquire the knowledge related to diseases of the hematopoietic system that may have implications for the health of the oral cavity and the patient's surgical management.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
MALATTIE DEL SANGUE	A	MED/15 - Malattie del sangue	1

Denominazione modulo: **Sanità Pubblica e Management Sanitario**

**Obiettivi formativi:** Lo specializzando deve acquisire gli elementi di management aziendale utili ai fini della programmazione, gestione e valutazione dei sistemi e delle organizzazioni sanitarie.

Denominazione modulo in inglese: **Business Administration**

**Obiettivi formativi in inglese:** The trainee must acquire the elements of business management relevant to the planning, management and evaluation of systems and healthcare organizations.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
SANITA' PUBBLICA E MANAGEMENT SANITARIO	A	MED/42 - Igiene generale e applicata	1

## Obiettivi formativi delle attività didattiche

### Attività formative del terzo anno

Denominazione modulo: **Chirurgia Orale III (modulo a, b, c)**

**Obiettivi formativi:** Lo specializzando acquisirà un'esaustiva conoscenza della diagnostica, clinica e strumentale, e delle tecniche chirurgiche di base; l'approfondita conoscenza della semeiotica chirurgica odontostomatologica, fisica e strumentale; l'individuazione di percorsi diagnostici utili ad inquadrare le diverse patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico e i vari tipi di edentulie; l'acquisizione di specifiche competenze nell'esecuzione delle tecniche di anestesia locale, con sedazione cosciente e con sedo analgesia; l'approfondita conoscenza delle tecniche di anestesia generale e di pronto soccorso, nonché del trattamento delle emergenze; il perseguimento di una mirata preparazione nelle singole procedure di chirurgia orale e nel trattamento delle patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico e delle edentulie totali o parziali; l'acquisizione di specifiche competenze sulla prevenzione e l'intercettazione delle patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico, con particolare riferimento a quelle flogistiche, displastiche, neoplasiche, ortodontiche, pre-protetiche; l'acquisizione delle capacità di approccio multidisciplinare tra la chirurgia orale e le varie discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare in cui si integra la tipologia della Scuola di Specializzazione; l'approfondimento delle conoscenze sulle implicazioni loco regionali e sistemiche correlate al trattamento chirurgico orale di pazienti affetti da malattie di altri sistemi ed organi, ivi comprese le malattie rare.

Denominazione modulo in inglese: **Oral surgery III**

**Obiettivi formativi in inglese:** The trainee will acquire comprehensive knowledge of the diagnostic, clinical and instrumental, and basic surgical techniques; in-depth knowledge of dental and surgical semiotics, physical and instrumental; the identification of diagnostic paths help to define the different odontostomatologic pathologies of surgical interest and the different types of missing teeth; the acquisition of specific skills in the execution of local anesthesia with conscious sedation and analgesia stonecrop; in-depth knowledge of general anesthesia techniques and first aid, as well as the emergency treatment; the pursuit of a targeted preparation in the individual oral surgical procedures and treatment of diseases of surgical interest to dentistry and total or partial edentulous; the acquisition of specific skills on prevention and interception of the dentition of surgical interest, with particular reference to those inflammatory, dysplastic, neoplastic, orthodontic, pre-prosthetic; the acquisition of the ability to multi-disciplinary approach between the oral surgery and the various disciplines in the scientific field in which it integrates the typology of the Graduate School; the advancement of knowledge on regional and site-related systemic implications to oral surgical treatment of patients with diseases of other organs and systems, including rare diseases.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
CHIRURGIA ORALE III A	C	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2
CHIRURGIA ORALE III B	C	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2
CHIRURGIA ORALE III C	C	MED/28 - Malattie odontostomatologiche	2



Denominazione modulo: **Aspetti Medico Legali Della Professione**

**Obiettivi formativi:** Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali di base degli strumenti legislativi e giurisprudenziali utili per l'appropriata conoscenza dell'organizzazione statale (strutture e meccanismi legislativi, amministrativi, giudiziari), nonché dei fondamenti di diritto costituzionale, privato, del lavoro, canonico ed ecclesiastico, penale, processuale (civile e penale); gli elementi d'orientamento ed applicativi in tema di diritto comparato (privato e pubblico); il riconoscimento e la definizione delle problematiche generali di interesse medico-legale secondo termini metodologicamente corretti, con particolare riferimento al nesso di causalità materiale, alla correlazione cronologica dei diversi eventi, alla precisazione dei mezzi e delle modalità di produzione dell'evento.

**Denominazione modulo in inglese:** Legal medicine

**Obiettivi formativi in inglese:** The trainee must acquire the fundamental theoretical and practical knowledge base of legislation and case law relevant to the proper understanding of the state organization (structures and mechanisms, legislative, administrative, judicial), as well as the basics of constitutional law, private, labor, canonical and ecclesiastical, criminal proceedings (civil and criminal) elements and guidance applications in the field of comparative law (private and public); recognition and definition of the general issues of medical-legal under terms methodologically sound, with particular reference to the causal link, the correlation of different chronological events, the explanation of the ways and means of production of the event.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
ASPETTI MEDICO LEGALI DELLA PROFESSIONE	A	MED/43 - Medicina legale	1

Denominazione modulo: **Organizzazione Aziendale, Economia Sanitaria Ed Elementi Di Marketing**

**Obiettivi formativi:** Lo specializzando deve acquisire gli elementi di management aziendale utili ai fini della programmazione, gestione e valutazione dei sistemi e delle organizzazioni sanitarie e gli elementi di marketing.

**Denominazione modulo in inglese:** Business Organization, Health Economics And Marketing Elements

**Obiettivi formativi in inglese:** The trainee must acquire the company management useful for programming, management and evaluation of systems and health organizations and marketing elements.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE, ECONOMIA SANITARIA ED ELEMENTI DI MARKETING	A	SECS-P/10 - Organizzazione aziendale	1