

## Ordinamento Didattico

Attività	Ambito	Settore	Cfu	Cfu Tot
<b>Attività formative di base</b>	Discipline generali per la formazione dello specialista	<b>BIO/14</b> Farmacologia		5
		<b>BIO/16</b> Anatomia umana		
		<b>MED/07</b> Microbiologia e microbiologia clinica		
		<b>MED/08</b> Anatomia patologica		
<b>Attività caratterizzanti</b>	Tronco comune: Clinico, diagnostico, emergenze e pronto soccorso	<b>MED/28</b> Malattie odontostomatologiche	30	155
		<b>MED/29</b> Chirurgia maxillofacciale		
		<b>MED/36</b> Diagnostica per immagini e radioterapia		
		<b>MED/38</b> Pediatria generale e specialistica		
		<b>MED/41</b> Anestesiologia		
		<b>MED/50</b> Scienze tecniche mediche applicate		
	Discipline specifiche della tipologia Chirurgia orale	<b>MED/28</b> Malattie odontostomatologiche	125	
		<b>MED/29</b> Chirurgia maxillofacciale		
<b>Attività affini o integrative</b>	Scienze umane e medicina di comunità	<b>MED/43</b> Medicina legale		5
	Discipline integrative ed interdisciplinari	<b>MED/31</b> Otorinolaringoiatria		
		<b>MED/35</b> Malattie Cutanee e Veneree		
<b>Attività professionalizzanti **</b>	Discipline professionalizzanti Chirurgia orale	<b>MED/28</b> Malattie odontostomatologiche		126
		<b>MED/29</b> Chirurgia maxillofacciale		
<b>Per la prova finale</b>				10
<b>Altre</b>	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali	Abilità relazionali e sistemi informatici		5
		Inglese scientifico		
<b>Totale</b>				<b>180</b>
Note ** i CFU delle Attività Professionalizzanti sono: 126				



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

## **PROPOSTA DI ISTITUZIONE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA ORALE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA – RIF. D.M. N. 68 DEL 4/2/2015**

La Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale fa parte della Classe delle specializzazioni in Odontoiatria, Area dei Servizi Clinici, ed è articolata in 3 anni di corso. Per il conseguimento del titolo di specialista in Chirurgia Orale, lo specialista in formazione deve acquisire 180 CFU (D.M. 4 febbraio 2015 n° 68 “Riordino delle scuole di specializzazione dell'area sanitaria”).

### **ANALISI FABBISOGNO FORMATIVO DI SPECIALISTI IN CHIRURGIA ORALE**

L'istituzione di una Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale in tale ambito geografico diffuso nel quadrante Nord-Est Piemonte andrebbe a coprire le necessità formative, attualmente scoperte, di un vasto territorio che insiste su quattro Province (Novara, Vercelli, Biella, Verbano-Cusio-Ossola) per un'area totale di 6594 kmq ed una popolazione di circa 1.000.000 di abitanti.

**AREA:** SERVIZI CLINICI

**CLASSE:** SPECIALIZZAZIONE IN ODONTOIATRIA

**DIPARTIMENTO PROPONENTE:** Scienze della Salute

### **REQUISITI DI ACCESSO**

Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria [LM 46], laurea Specialistica (classe 52/S) in Odontoiatria e Protesi Dentaria, laurea vecchio ordinamento in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Si accede attraverso concorso, per titoli ed esami, espletato localmente.

### **OBIETTIVI**

**Obiettivi formativi di base dello specializzando in Chirurgia Orale saranno costituiti da:**

- l'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.

**Lo specializzando in Chirurgia Orale dovrà maturare:**

- un'esaustiva conoscenza della diagnostica, clinica e strumentale, e delle tecniche chirurgiche di base;
- l'approfondita conoscenza della semeiotica chirurgica odontostomatologica, fisica e strumentale;

- essere in grado di individuare 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, neoplastiche, 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.

**Lo specialista in Chirurgia Orale dovrà maturare quali obiettivi affini, integrativi e interdisciplinari:**

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

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.

**ATTIVITA’ 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 suddetti 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 pre-protetica;
- 15 interventi di chirurgia parodontale;
- 15 interventi di chirurgia orale.

### **RETE FORMATIVA**

Strutture di sede: AOU Maggiore della Carità di Novara

Strutture collegate: ASL VC

### **CARATTERISTICHE DELLA RETE FORMATIVA**

L'AOU Maggiore della Carità di Novara è identificato come Hub di riferimento del quadrante orientale del Piemonte per l'emergenza urgenza nonché per svariati percorsi di cura e assistenza, ponendo pertanto gli odontoiatri iscritti alla nuova Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale dell'Università del Piemonte Orientale in una condizione di centralità per la gestione di pazienti in urgenza e emergenza (a titolo esemplificativo: flemmoni, ascessi, traumi) e per la gestione di pazienti caratterizzati da un quadro clinico complesso in trasferimento da vicini presidi ospedalieri (a titolo esemplificativo, pazienti oncologici, pazienti da sottoporre/sottoposti a trapianto renale, pazienti con disabilità psico-fisica). Inoltre, la SCU Odontostomatologia dell'Ospedale Sant'Andrea di Vercelli (ASL VC) è centro di riferimento SIOH (Società Italiana Odontoiatria Handicap). Pertanto, entrambi i centri ospedalieri coinvolti nella rete formativa rappresentano centri di trattamento avanzato per la chirurgia orale, rappresentando un potenziale di formazione e addestramento professionale per i futuri odontoiatri in formazione specialistica non soltanto per chirurgia orale di base, ma anche per chirurgia orale di livello avanzato con pazienti affetti da multi-comorbidità.

Entrambi i centri coinvolti (AOU Maggiore della Carità di Novara e ASL VC di Vercelli) sono in possesso di Day Hospital/Day Surgery, Sale Operatorie, Ambulatori di Odontoiatria e Chirurgia Maxillo-Facciale. Per quanto riguarda la SCU Chirurgia Maxillo-Facciale dell'AOU Maggiore della Carità di Novara, sono in dotazione 2 riuniti odontoiatrici, attività di Day-Hospital/Day Surgery e attività di Degenza Ordinaria con posti letto.

Per quanto riguarda la SCU Odontoiatria e Stomatologia dell'AOU Maggiore della Carità di Novara, sono in dotazione 12 riuniti odontoiatrici, 1 riunito odontoiatrico per disabili, attività di Day-Hospital/Day Surgery.

Per quanto riguarda la SCU Odontostomatologia dell'ASL VC di Vercelli, sono in dotazione 7 riuniti odontoiatrici, 1 riunito odontoiatrico per disabili, attività di Day-Hospital/Day Surgery.

Nei centri coinvolti è presente personale medico-odontoiatrico con iscrizione all'Albo degli Odontoiatri specializzato negli ambiti della chirurgia odontostomatologica, nonché personale sanitario infermieristico formato e specializzato nell'assistenza infermieristica a pazienti di chirurgia orale ambulatoriale e in Day Surgery / Ricovero Ordinario.

Il volume di attività assistenziale annuale della rete formativa consente una adeguata numerosità di estrazioni semplici e complesse, interventi di chirurgia exodontica, interventi per patologie cistiche dei mascellari, biopsie, interventi di asportazione di neoformazioni benigne e maligne, interventi di chirurgia radicolare/ortodontica/preprotetica/parodontale e orale in genere.

La rete formativa della nuova Scuola di Specializzazione garantirebbe allo specialista in Chirurgia Orale ivi formato di maturare 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, con specifici ambiti di competenza nell'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.

### **POTENZIALE FORMATIVO (NUMERO DI ISCRIVIBILI)**

Massimo 5/anno (in base a resoconto volumi attività Agenas)

### **DOCENTI SSD DI RIFERIMENTO**

SSD MED/29:

Prof. BRUCOLI Matteo, Professore Associato

SSD MED/28:

Dott. BOFFANO Paolo, Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)

Prof. MIGLIARIO Mario, Professore Associato

Prof. ROCCHETTI Vincenzo, Professore Associato confermato

### **ORDINAMENTO DIDATTICO**

*Allegato 2*

### **PERSONALE DOCENTE IN NUMERO E TIPO DI QUALIFICAZIONE NECESSARI**

Dal punto di vista del personale docente universitario, la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Orale dell'Università del Piemonte Orientale adempie ai requisiti di docenza nei SSD obbligatori di riferimento:

- MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE: 2 Professori Associati e 1 RTDb
- MED/29 CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE: 1 Professore Associato

Pertanto, gli insegnamenti previsti nei settori MED/28 e MED/29 saranno coperti da docenti universitari di ruolo, oltre a prevedere la possibilità di usufruire di docenti della rete formativa:

- Strutture di sede: AOU Maggiore della Carità di Novara:
  - SCUO Chirurgia Maxillo-Facciale: 6 Dirigenti medici – specialisti in Chirurgia Maxillo-Facciale (MED/29)
  - SCUO Odontoiatria e Stomatologia: 2 Dirigenti odontoiatri (MED/28)
- Strutture collegate: ASL VC:
  - SCUO Odontostomatologia: 3 Dirigenti odontoiatri (MED/28)

Gli altri insegnamenti previsti dall'Ordinamento Didattico della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale possono essere coperti da docenti già di ruolo presso l'Università del Piemonte Orientale:

- Insegnamento FARMACOLOGIA (BIO/14): 1 Professore Ordinario, 2 Professori Associati, 3 RU, 4 RTDb;

- Insegnamento ANATOMIA (BIO/16): 3 Professori Associati, 1 RTDb, 1 RTDa;
- Insegnamento MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (MED/07): 1 Professore Ordinario, 1 Professore Associato, 1 RU, 1 RTDa;
- Insegnamento ANATOMIA PATOLOGICA (MED/08): 1 Professore Ordinario e 1 Professore Associato;
- Insegnamento DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (MED/36): 1 Professore Ordinario e 2 Professori Associati;
- Insegnamento PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA (MED/38): 2 Professori Associati, 1 RTDa;
- Insegnamento ANESTESIOLOGIA (MED/41): 1 Professore Ordinario, 3 Professori Associati, 1 RTDa;
- Insegnamento SCIENZE E TECNICHE MEDICHE ED APPLICATE (MED/50): 1 Professore Ordinario e 2 Professori Associati;
- Insegnamento INGLESE SCIENTIFICO (L-LIN/12): 2 Professori Associati, 1 RTDa;
- Insegnamento MALATTIE CUTANEE E VENEREE (MED/35): 1 Professore Ordinario, 1 RTDb;
- Insegnamento OTORINOLARINGOIATRIA (MED/31): 2 Professori Associati;
- Insegnamento MEDICINA LEGALE (MED/43): 1 Professore Associato, 1 RTDb;

#### **LOCALI E ATTREZZATURE IDONEE**

La Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale sarà dotata di locali ed attrezzature idonei allo svolgimento dell'attività didattica e di tirocinio.

Entrambi i centri coinvolti (AOU Maggiore della Carità di Novara e ASL VC di Vercelli) sono in possesso di Day Hospital/Day Surgery, Sale Operatorie, Ambulatori di Odontoiatria e Chirurgia Maxillo-Facciale Per quanto riguarda la SCUO Chirurgia Maxillo-Facciale dell'AOU Maggiore della Carità di Novara, sono in dotazione 2 riuniti odontoiatrici, attività di Day-Hospital/Day Surgery e attività di Degenza Ordinaria con posti letto.

Per quanto riguarda la SCUO Odontoiatria e Stomatologia dell'AOU Maggiore della Carità di Novara, sono in dotazione 12 riuniti odontoiatrici, 1 riunito odontoiatrico per disabili, attività di Day-Hospital/Day Surgery.

Per quanto riguarda la SCUO Odontostomatologia dell'ASL VC di Vercelli, sono in dotazione 7 riuniti odontoiatrici, 1 riunito odontoiatrico per disabili, attività di Day-Hospital/Day Surgery.

In particolare:

<b>Standard strutturali</b>	<b>Livelli minimi di accettabilità</b>	<b>Struttura di sede</b>	<b>Struttura collegata</b>
A) FONDAMENTALI	Day-hospital / Day-surgery	SI	SI
	Sale operatorie	SI	SI
	Ambulatori	SI	SI
B) ANNESSI	Ambulatori di Odontoiatria	SI	SI
	Chirurgia maxillo-facciale	SI	SI
C) SERVIZI GENERALI E DIAGNOSTICI DELL'AZIENDA OSPEDALIERA CHE	Radiologia e diagnostica per immagini	SI	SI
	Medicina di Laboratorio	SI	SI

OSPITA LA STRUTTURA DI SEDE E LA STRUTTURA COLLEGATA	Anatomia Patologica	SI	SI
	Anestesia e Rianimazione	SI	SI

Standard strutturali	Livelli fondamentali di accettabilità	Struttura di sede	Struttura collegata
A) Locali Amministrativi	Direzione – Segreteria	SI	NO
	Sale riunioni	SI	SI
B) Aule	Aula ordinaria	SI	SI
	Aule per esercitazioni pratiche	SI	SI
C) Laboratori	Laboratori di ricerca e/o didattici	SI	NO
	Ambulatori	SI	SI
D) Biblioteca	Tradizionale	SI	NO
	Telematica	SI	SI
E) Servizi di supporto	Deposito attrezzature	SI	SI
	Sale riunioni	SI	SI
	Locale specializzandi	SI	SI

### SERVIZI GENERALI DELLE STRUTTURE

Lo specializzando avrà diritto ad usufruire dei servizi mensa dell'Università o, della mensa delle Aziende Ospedaliere/ASL dove svolge la propria attività pratica secondo quanto previsto dai protocolli d'intesa ovvero dalle convenzioni con le singole strutture attualmente in essere.

Allo specializzando sono forniti in dotazione fornitura camici, vestiario e servizio lavanderia dalle Aziende Ospedaliere/ASL a cui fanno capo le Unità Operative in cui lo specializzando opera, secondo quanto previsto dai protocolli d'intesa ovvero dalle convenzioni con le singole strutture attualmente in essere

Si precisa, altresì, che c/o l'Università del Piemonte Orientale è istituito un ufficio dedicato alla gestione delle Scuole di Specializzazione: "Ufficio Scuola di Medicina e Scuole di Specializzazione" che fornisce supporto a docenti e specializzandi in ogni fase della formazione.