

# REGOLAMENTO DIDATTICO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA

**A.A. 2022/2023**

## **Art. 1 – Finalità**

1. Il presente regolamento disciplina l'articolazione dei contenuti e le modalità organizzative, amministrative e di funzionamento della Scuola di Specializzazione in OFTALMOLOGIA afferente al Dipartimento di MEDICINA E CHIRURGIA dell'Università degli Studi di Perugia.
2. La Scuola è accreditata ai sensi del decreto interministeriale n. 402 del 13 giugno 2017 e ss.mm.ii.
3. La Scuola di Specializzazione in OFTALMOLOGIA afferisce all'AREA CHIRURGICA - Classe delle Chirurgie del Distretto Testa e Collo e si articola in QUATTRO anni.

## **Art. 2 – Profilo di apprendimento**

Lo Specialista in Oftalmologia deve avere maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo dell'ottica fisiopatologica, della fisiopatologia, clinica e terapia delle malattie dell'apparato visivo, in età pediatrica ed adulta; sono specifici ambiti di competenza la Traumatologia oculare, la Chirurgia degli annessi, la Chirurgia del segmento anteriore, la Chirurgia del segmento posteriore, la parachirurgia.

## **Art. 3 – Obiettivi formativi della classe**

Obiettivi formativi integrati (ovvero di tronco comune): Lo specializzando deve aver acquisito una soddisfacente conoscenza teorica e competenza professionale nella diagnosi clinica e strumentale e nel trattamento, anche in condizioni di emergenza-urgenza, delle più diffuse patologie chirurgiche. Lo specializzando deve acquisire le conoscenze fondamentali di fisiopatologia dei diversi organi ed apparati, le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il riconoscimento delle malattie che riguardano i diversi sistemi dell'organismo, le conoscenze teoriche e pratiche dei principali settori di diagnostica strumentale e di laboratorio relative alle suddette malattie, l'acquisizione della capacità di valutazione delle connessioni ed influenze internistiche e specialistiche. Deve pertanto saper riconoscere i sintomi e i segni clinico-funzionali con cui si manifestano le malattie di vari organi ed apparati, avendo acquisito le conoscenze fondamentali diagnostiche, terapeutiche, psicologiche ed etiche necessarie per una visione globale del paziente e per valutare le connessioni intersistemiche. A tal fine deve maturare la capacità di inquadrare clinicamente il paziente sulla base dell'anamnesi e dell'esame obiettivo; sviluppare capacità diagnostiche critiche ed analitiche; acquisire familiarità con le principali procedure diagnostiche ed indagini laboratoristico-strumentali; riconoscere ed essere in grado di affrontare le principali emergenze mediche; familiarizzarsi con le risorse terapeutiche per programmarne l'uso ottimale e riconoscerne le indicazioni e controindicazioni, così come gli effetti di interazione e i possibili incidenti iatrogeni; acquisire le nozioni fondamentali relative alle metodologie di ricerca clinica ed alle sperimentazioni farmacologiche; conoscere le problematiche fondamentali relative a prevenzione, sanità pubblica e medicina sociale. Lo specializzando deve avere inoltre acquisito una soddisfacente conoscenza teorica e competenza professionale nel riconoscimento e nel trattamento, in condizioni di emergenza-urgenza, delle più diffuse patologie. Infine lo specializzando deve conoscere, sotto l'aspetto clinico e terapeutico, le più comuni patologie di competenza delle altre tipologie della classe.

## Art. 4 – Obiettivi formativi della Scuola

Per la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia gli obiettivi formativi sono i seguenti:

### a) Obiettivi formativi di base:

- l'apprendimento di approfondite conoscenze di anatomia, fisiopatologia e farmacologia correlate alla tipologia della Scuola;
- le conoscenze necessarie per la valutazione epidemiologica e l'inquadramento dei casi clinici anche mediante sistemi informatici;
- l'organizzazione e gestione dei servizi sanitari secondo le più recenti direttive, la conoscenza dei principi di asepsi ed antisepsi e delle problematiche inerenti l'organizzazione e l'igiene ambientale delle sale operatorie e dei reparti chirurgici;
- l'acquisizione di competenze e di esperienza pratica necessaria per una valutazione clinica complessiva del paziente; la conoscenza degli aspetti medico-legali relativi alla propria professione e le leggi e i regolamenti che governano l'assistenza sanitaria.  
Lo specializzando deve inoltre acquisire la base di conoscenze necessarie ad organizzare e gestire la propria attività di Oftalmologo in rapporto alle caratteristiche delle strutture nelle quali è chiamato ad operare;

### b) Obiettivi formativi della tipologia della Scuola:

- l'acquisizione attraverso il tronco comune delle conoscenze fondamentali rilevanti per l'esame clinico obiettivo e la medicina operatoria;
- la conoscenza delle apparecchiature parachirurgiche e lo strumentario chirurgico e dei materiali di sutura nonché delle tecniche e metodiche parachirurgiche e chirurgiche tradizionali ed avanzate;
- una conoscenza di base e la relativa esperienza pratica necessarie a definire e verificare personalmente, sulla base della valutazione complessiva della malattia e del paziente, una corretta definizione diagnostica della patologia nei singoli pazienti e l'indicazione al tipo di trattamento più idoneo in funzione dei rischi, dei benefici e dei risultati per ogni singolo malato;
- essere in grado di affrontare, pianificare e monitorizzare la gestione del percorso riabilitativo;
- essere in grado di affrontare e risolvere le problematiche relative all'impostazione e gestione del decorso postoperatorio immediato e dei controlli a distanza sulla base di una valutazione complessiva della malattia e del paziente;
- essere in grado di affrontare in prima persona l'esecuzione di atti operatori in urgenza; essere in grado di correlare le attività formative generali caratterizzanti con quelle specifiche caratterizzanti della tipologia della Scuola;
- essere in grado di affrontare, pianificare e monitorizzare la gestione del percorso riabilitativo.  
Sono obiettivi della tipologia della Scuola quelli del settore Scientifico Disciplinare MED/30 Malattie Apparato Visivo:
- l'acquisizione di conoscenze teoriche, scientifiche e professionali per lo svolgimento dell'attività assistenziale nel campo dell'Oftalmologia, in età pediatrica e adulta;
- l'acquisizione di competenze nel campo dell'ottica fisiopatologia, della fisiopatologia, semeiotica strumentale, clinica e terapia delle malattie dell'apparato visivo, con specifica conoscenza delle tecniche operatorie in parachirurgia ed in chirurgia oftalmica, delle metodologie microchirurgiche avanzate e di quelle chirurgiche in ambito ricostruttivo;
- l'acquisizione di specifiche competenze in Oftalmologia d'Urgenza;
- l'acquisizione di specifiche competenze in Traumatologia Oculare.

## Art. 5 – Attività professionalizzanti della classe

Sono attività professionalizzanti obbligatorie per il raggiungimento delle finalità didattiche della tipologia: avere prestato attività di assistenza diretta in un reparto di chirurgia generale e di chirurgia d'urgenza e pronto soccorso per un periodo di un bimestre ed un periodo di un bimestre in un reparto di medicina interna;

- a) almeno 30 interventi di alta chirurgia di cui il 10% come primo operatore. Il resto come secondo operatore;
- b) almeno 70 interventi di media chirurgia di cui il 25% come primo operatore. Il resto come secondo operatore;
- c) almeno 150 interventi di piccola chirurgia di cui il 40% come primo operatore (sono incluse le procedure di chirurgia ambulatoriale e in D.H.) Il resto come secondo operatore;
- d) almeno 40 interventi di trattamenti laser della retina;
- e) almeno 40 interventi di parachirurgia dei vizi di refrazione e/o sul segmento anteriore.

Dimostrare di aver prestato assistenza diretta e responsabile, con relativi atti diagnostici e terapeutici, a un adeguato numero di pazienti in elezione, critici e in emergenza/urgenza.

Lo specializzando potrà concorrere al diploma dopo aver completato l'attività professionalizzante.

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, congressi e alla produzione di pubblicazioni scientifiche e periodi di frequenza in istituzioni italiane ed estere utili alla sua formazione.

## Art. 6 – Posti disponibili e attività formative

1. I posti disponibili della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia per la coorte - anno accademico 2022/2023 sono **n. 4 ministeriali, n. 2 riservati ai dipendenti del Servizio Sanitario Nazionale e n. 1 riservato ai militari.**
2. Il percorso didattico è articolato in Attività formative, preordinate al raggiungimento degli obiettivi formativi utili a conseguire il titolo, riportato nell'allegato 2.

## Art. 7 – Piano degli studi

1. Il Piano degli studi della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia si articola per la coorte - A.A. 2022/2023 come riportato nell'allegato A) al presente Regolamento: **ALLEGATO A**
2. Ai sensi dell'art.34 e seguenti del D.Lgs.368/1999 la Scuola opera nell'ambito di una rete formativa, certificata dal Rettore con proprio decreto utilizzando le relative procedure informatizzate predisposte dal MIUR nella specifica banca dati dell'offerta formativa ed aggiornate ogni anno. La struttura di sede e la rete formativa sono dotate di risorse assistenziali e socio-assistenziali adeguate allo svolgimento delle attività professionalizzanti, secondo gli standard individuati dall'Osservatorio Nazionale della formazione medica specialistica di cui all'art.43 dello stesso decreto legislativo.

## Art. 8 – Metodologie didattiche

1. Le metodologie didattiche con le quali saranno svolte le attività di didattica formale possono essere:

- lezioni frontali tradizionali,
- seminari e corsi monografici,
- simposi politematici,
- journal watch settimanali,
- esercizi teorici sulla diagnostica e sulla terapia mediante utilizzo di software informatici,
- journal club,
- discussioni di casi clinici multidisciplinari,
- research grand rounds,
- altre metodologie didattiche ritenute utili nella tipologia della scuola.

2. Le metodologie didattiche con le quali saranno svolte le attività professionalizzanti possono essere:
  - tirocinio professionalizzante
  - attività formativa assistenziale.

### **Art. 9 – Organi della scuola e Responsabile dei processi amministrativi**

1. Sono organi della Scuola di Specializzazione il Direttore e il Consiglio della Scuola.
2. Il Direttore della Scuola può nominare, con proprio atto, sentito il Consiglio della Scuola, un Direttore Vicario che lo sostituisca in caso di impossibilità o impedimento temporaneo nello svolgimento delle proprie funzioni.
3. Il Responsabile dei processi amministrativi è individuato nella persona del Dr. Luca Castellani.

### **Art. 10 – Corpo docente**

1. Il corpo docente delle Scuole di specializzazione di Area sanitaria è costituito da Professori di ruolo di I e II fascia, da Ricercatori Universitari e personale operante in strutture non universitarie, appartenente alla rete formativa della Scuola, nominato dal Consiglio del Dipartimento, su proposta del Consiglio della Scuola.
2. Il corpo docente deve comprendere almeno due Professori di ruolo nel settore scientifico-disciplinare di riferimento della tipologia della Scuola. Per le Scuole per le quali non è identificabile un singolo settore scientifico-disciplinare di riferimento, il corpo docente comprende almeno due Professori di ruolo afferenti ad uno dei settori scientifico-disciplinari indicati nell'ambito specifico della tipologia della Scuola.
3. La Direzione della Scuola è affidata ad un Professore di ruolo del settore scientifico disciplinare di riferimento della Scuola appartenente alla sede della stessa. Nel caso di multipli settori scientifico-disciplinari di riferimento la Direzione della Scuola è affidata ad un Professore di ruolo di uno dei settori compresi nell'Ambito specifico della tipologia della Scuola appartenente alla sede della stessa.

### **Art. 11 – Prova finale annuale**

1. Le forme e i metodi di verifica dei risultati dell'attività formativa devono consentire di valutare il raggiungimento degli obiettivi di apprendimento previsti.

2. La verifica dei risultati dell'attività formativa dello specializzando avviene con una prova finale annuale a carattere teorico-pratico.
3. All'inizio di ogni ciclo la struttura didattica competente può predisporre verifiche di profitto in itinere, in rapporto con gli obiettivi formativi propri della Scuola. In tal caso, la Scuola deve attuare un sistema di valutazione in cui periodicamente lo specializzando viene valutato sulle conoscenze e sulle competenze acquisite. I risultati delle predette verifiche di profitto in itinere, insieme agli eventuali riconoscimenti delle attività formative, non vengono verbalizzati separatamente, ma di essi si tiene conto nell'ambito della prova finale annuale, in quanto concorrono a comporre l'unico voto finale.
4. Con la prova finale annuale la Commissione valuta globalmente il livello di preparazione raggiunto dallo specializzando nelle singole attività formative previste. I CFU sono acquisiti con il superamento della prova.
5. Per lo svolgimento della prova finale annuale è previsto un appello d'esame ordinario, da svolgersi almeno 15 giorni prima della fine dell'anno di corso, e un appello straordinario, riservato a coloro che non abbiano superato la prova finale annuale nel primo appello, da svolgersi, di norma, entro i successivi 15 giorni.
6. In caso di assenza all'appello ordinario, lo specializzando viene giustificato ed ammesso all'appello straordinario nelle sole ipotesi di malattia o forza maggiore. In caso di malattia, lo specializzando è ammesso all'appello straordinario, previa presentazione di certificazione medica; in caso di forza maggiore, il candidato può essere ammesso all'appello straordinario, previa presentazione di idonea documentazione che verrà valutata dal Consiglio della Scuola.
7. Le date di svolgimento degli appelli ordinario e straordinario per la prova finale annuale sono fissati con delibera annuale della struttura didattica competente, su proposta del Consiglio della Scuola e pubblicate con almeno venti giorni di anticipo.
8. Le modalità di svolgimento della prova finale annuale sono determinate dai Regolamenti delle singole Scuole.
9. Alla prova finale annuale sono ammessi i soli specializzandi in regola con l'iscrizione e con il pagamento di tutte le rate della quota annuale di contribuzione.
10. La valutazione del profitto individuale è espressa con una votazione in trentesimi. La prova è superata con una votazione di almeno 18/30. In caso di votazione massima (30/30) può essere attribuita la lode. Il voto è riportato su apposito verbale.
11. Non può essere ripetuta la verifica già verbalizzata con esito positivo.
12. La Commissione della prova finale annuale è composta da almeno 3 docenti titolari delle attività formative previste nel Regolamento Didattico dell'anno di riferimento. In caso di loro impedimento, può essere nominato come supplente un altro Docente della Scuola.
13. Le Commissioni sono nominate dai Consigli delle Scuole. I medesimi Consigli possono delegare tale nomina ai rispettivi Direttori.
14. In caso di urgenza, il Direttore della struttura didattica competente può provvedere alla nomina delle Commissioni o, nel caso di impedimenti, alla sostituzione di suoi componenti.
15. Il verbale debitamente compilato e firmato dal Presidente della Commissione deve essere trasmesso all'Ufficio competente entro cinque giorni dalla verifica, ovvero, nel caso di prove scritte, entro cinque giorni dalla valutazione degli esiti.
16. Il Presidente della Commissione attesta sul verbale, sotto la propria responsabilità, la composizione della Commissione, nonché il regolare funzionamento della stessa.

Il mancato superamento della prova finale annuale è causa di risoluzione del contratto.

## Art. 12 – Prova finale di specializzazione

1. Per il conseguimento del Titolo di Specialista nelle tipologie di corsi di specializzazione compresi nella classe **CHIRURGIE DEL DISTRETTO DELLA TESTA E COLLO** area **CHIRURGICA** lo specialista in formazione deve acquisire **240 CFU** complessivi, articolati in **4** anni di corso.
2. Per il conseguimento del diploma di specializzazione, lo specializzando, dopo aver conseguito tutti i CFU previsti secondo la durata della scuola e dopo aver superato la prova finale annuale dell'ultimo anno di corso, deve sostenere la prova finale di specializzazione. La frequenza delle strutture assistenziali da parte dello specializzando cessa alla data di scadenza del contratto riferito all'ultimo anno di corso.
3. Per lo svolgimento della prova finale di specializzazione è previsto un appello d'esame ordinario, da svolgersi, di norma, entro 30 giorni dalla fine del contratto di formazione specialistica.
4. In caso di assenza all'appello ordinario, lo specializzando viene giustificato ed ammesso all'appello straordinario nelle sole ipotesi di malattia o forza maggiore. In caso di malattia, lo specializzando è ammesso all'appello straordinario, previa presentazione di certificazione medica; in caso di forza maggiore, il candidato può essere ammesso all'appello straordinario, previa presentazione di idonea documentazione che verrà valutata dal Consiglio della Scuola.
5. Le date di svolgimento dell'appello ordinario per la prova finale annuale sono fissate con delibera annuale della struttura didattica competente, su proposta del Consiglio della Scuola e pubblicate con almeno venti giorni di anticipo nel sito web del Dipartimento di afferenza della Scuola.
6. La prova finale di specializzazione consiste nella discussione della tesi di specializzazione e tiene conto dei risultati delle prove finali annuali e delle eventuali verifiche di profitto in itinere, nonché degli eventuali giudizi dei docenti-tutori.
7. Lo specializzando propone l'argomento della tesi in un settore scientifico disciplinare tra quelli previsti dal Regolamento Didattico della Scuola di Specializzazione, in coerenza con gli obiettivi formativi della Scuola, sotto la guida di un relatore.
8. La domanda di ammissione alla prova finale va presentata entro i termini stabiliti annualmente dagli Organi Accademici.
9. La tesi può essere redatta in lingua inglese nei casi definiti dagli Organi Accademici.
10. La valutazione della Commissione è espressa in cinquantésimi. La prova si intende superata con una votazione minima di 30/50. La Commissione in caso di votazione massima (50/50) può concedere la lode su decisione unanime. Il voto è riportato su apposito verbale.
11. Le Commissioni per la prova finale sono composte da almeno 5 docenti della Scuola, di cui almeno 3 debbono essere professori o ricercatori di ruolo, oltre a due supplenti, che dovranno subentrare in caso di assenza o di impedimento di uno dei membri ufficiali.
12. Le Commissioni sono proposte dai Consigli o dai Direttori delle Scuole e nominate con decreto rettorale.

## **Art. 13 – Indizione delle elezioni degli specializzandi e svolgimento delle operazioni elettorali**

1. Al Consiglio della Scuola partecipa una rappresentanza di almeno tre specializzandi. Il Direttore della Scuola, ovvero in caso di sua assenza o impedimento il Decano, provvede ad indire le elezioni dei rappresentanti degli specializzandi nel termine di 2 mesi antecedenti la data di scadenza del mandato delle rappresentanze stesse. In caso di nuova istituzione, gli adempimenti elettorali vengono svolti dal Decano della Scuola, che provvede ad indire le elezioni entro 30 giorni lavorativi dalla delibera di istituzione del Consiglio di Amministrazione. Il termine di trenta giorni lavorativi si applica anche in prima attuazione del presente regolamento. Nel provvedimento di indizione è riportato il calendario elettorale, il numero degli eligendi, l'indicazione del luogo ove si svolgeranno le elezioni e l'indicazione della data di scadenza delle candidature, che deve essere fissata almeno dieci giorni lavorativi prima di quella prevista per la votazione. Le votazioni si svolgono in un solo giorno.
2. Godono dell'elettorato attivo e passivo gli studenti regolarmente iscritti alla Scuola di Specializzazione nell'anno accademico durante il quale si svolgono le elezioni. Il numero dei rappresentanti da eleggere è almeno tre (*cf. art. 14 D.P.R. 162/82*) e non superiore al 15% dei docenti componenti il relativo Consiglio della Scuola. (*cf. art. 51 Regolamento Generale di Ateneo*)
3. Le candidature sono presentate in forma scritta alla segreteria del Dipartimento di afferenza con funzioni di sede amministrativa della Scuola, corredate dal curriculum vitae, ed indirizzate al Direttore, o al Decano, entro le ore 12 dell'ultimo giorno utile.
4. Il Direttore/Decano, dopo aver accertato la regolarità e validità delle candidature, ai sensi dei requisiti previsti all'art. 6 del Regolamento Generale di Ateneo e di quanto qui stabilito, rende tempestivamente noto l'elenco dei candidati mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento di afferenza della Scuola. Copia di tale elenco viene messa a disposizione degli elettori presso il seggio elettorale.
5. Successivamente alla pubblicazione dell'elenco dei candidati, il Direttore/Decano nomina la Commissione di seggio, che deve essere composta da due professori o ricercatori, di cui uno con funzioni di Presidente, e da uno specializzando elettore, che non sia candidato.
6. L'eventuale ritiro della candidatura può avvenire entro le ore 12 del giorno antecedente quello stabilito per le votazioni, in modo da consentire al Direttore/Decano di pubblicizzare il ritiro medesimo tramite avviso riportato sul sito web del Dipartimento di afferenza della Scuola e affisso presso il seggio elettorale.
7. L'elettore dispone di un numero di voti rapportati ai rappresentanti da eleggere così come previsto dalla normativa di riferimento.
8. Le votazioni sono valide se vi ha partecipato almeno un terzo degli aventi diritto. Se il quorum richiesto non viene raggiunto, entro sette giorni si provvede ad indire nuove elezioni.

## **Art. 14 – Nomina degli eletti**

1. Il Direttore/Decano, a compimento delle votazioni e del relativo scrutinio, provvede a proclamare in via provvisoria i candidati che, stante la prevista maggioranza dei votanti, hanno ottenuto il maggior numero di voti, dandone immediata comunicazione al Rettore, unitamente al verbale delle operazioni

elettorali, e pubblicità sul sito web del Dipartimento referente della Scuola. In caso di parità di voti di preferenza tra due o più candidati, risulta eletto colui che ha la maggiore anzianità di iscrizione presso l'Università degli Studi di Perugia e, a parità anche di anzianità di iscrizione, il più anziano di età.

2. Il Direttore/Decano, decorsi inutilmente i termini per la presentazione di eventuali ricorsi, ai sensi dell'art. 21 del Regolamento Generale di Ateneo, ovvero in caso di rigetto definitivo di essi, proclama in via definitiva gli eletti, dandone immediata comunicazione al Rettore e pubblicità sul sito web del Dipartimento di afferenza con funzioni di sede amministrativa della Scuola.
3. I nuovi rappresentanti assumono le funzioni di componenti del Consiglio della Scuola dall'inizio dell'anno accademico di riferimento, in caso di nuova istituzione e in prima applicazione, dal giorno di pubblicazione del decreto di proclamazione definitiva.
4. Ai sensi dell'art. 97 del Regolamento generale di Ateneo la durata del mandato è di tre anni. Ai sensi dell'art. 67 del Regolamento Generale di Ateneo nei casi di rinuncia alla nomina o di perdita della qualità di eleggibile di uno degli eletti, subentra il primo dei non eletti.



**Nome Scuola:** Oftalmologia

**Ateneo:** Università degli Studi di PERUGIA

**Struttura:** Dipartimento legge240 Medicina e Chirurgia

**Area:** 2 - Area Chirurgica

**Classe:** 7 - Classe delle Chirurgie del distretto testa e collo

**Tipo:** Riordino

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA, Classe delle Chirurgie del distretto testa e collo - Oftalmologia

**Accesso:** Studenti con laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

**Ordinamento Didattico:** cod. 9013

**Modifica dell'ordinamento didattico:** cod. 7245

Attività	Ambito	Settore	Cfu	Cfu Tot
<b>Attività formative di base</b>	Discipline generali per la formazione dello specialista	<b>BIO/09</b> Fisiologia		5
		<b>BIO/14</b> Farmacologia		
		<b>BIO/16</b> Anatomia umana		
		<b>FIS/07</b> Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)		
		<b>INF/01</b> Informatica		
		<b>MED/03</b> Genetica medica		
<b>Attività caratterizzanti</b>	Tronco comune: Clinico	<b>MED/09</b> Medicina interna	15	210
		<b>MED/18</b> Chirurgia generale		
		<b>MED/29</b> Chirurgia maxillofacciale		
		<b>MED/30</b> Malattie apparato visivo		
		<b>MED/31</b> Otorinolaringoiatria		
		<b>MED/41</b> Anestesiologia		
	Tronco comune: Emergenze e pronto soccorso	<b>MED/09</b> Medicina interna		
		<b>MED/18</b> Chirurgia generale		
		<b>MED/41</b> Anestesiologia		
	Tronco comune: Diagnostico	<b>BIO/12</b> Biochimica clinica e biologia molecolare clinica		



		<b>MED/05</b> Patologia clinica		
		<b>MED/07</b> Microbiologia e microbiologia clinica		
		<b>MED/08</b> Anatomia patologica		
		<b>MED/36</b> Diagnostica per immagini e radioterapia		
		<b>MED/37</b> Neuroradiologia		
	Discipline specifiche della tipologia Oftalmologia	<b>MED/30</b> Malattie apparato visivo	195	
<b>Attività affini o integrative</b>	Sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia	<b>MED/01</b> Statistica medica		5
		<b>MED/42</b> Igiene generale e applicata		
	Scienze umane e medicina di comunità	<b>MED/43</b> Medicina legale		
	Discipline integrative ed interdisciplinari	<b>MED/19</b> Chirurgia plastica		
		<b>MED/26</b> Neurologia		
		<b>MED/27</b> Neurochirurgia		
		<b>MED/29</b> Chirurgia maxillofacciale		
			<b>MED/31</b> Otorinolaringoiatria	
<b>Attività professionalizzanti</b>	Discipline professionalizzanti	<b>MED/27</b> Neurochirurgia		
		<b>MED/29</b> Chirurgia maxillofacciale		
		<b>MED/30</b> Malattie apparato visivo		
		<b>MED/31</b> Otorinolaringoiatria		
<b>Per la prova finale</b>				15
<b>Altre</b>	Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali			5
<b>Totale</b>				<b>240</b>
Note	** i CFU delle Attività Professionalizzanti sono: 168			

**ALLEGATO A** al Regolamento Didattico della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia A.A. 2022/2023

**Università degli Studi di Perugia**

**AREA CHIRURGICA - Classe delle Chirurgie del Distretto Testa e Collo**

# **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA**

**PIANO DIDATTICO – Coorte A.A. 2022/2023**  
**Nuovo Ordinamento - D.I. n. 402 del 13.06.2017**

**ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE** 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività  
**ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE** 1 CFU = 30 ore: attività pratiche e di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale  
**TAF:** sigla della tipologia di attività formativa

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**Area Chirurgica - Classe delle Chirurgie del Distretto Testa e Collo**  
**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA**  
**PIANO DIDATTICO – COORTE 2022/2023**

1° anno A.A. 2022/2023 (dal 01/11/2023 al 31/10/2024)									
ANNO	Denominazione insegnamento	Docente	CFU		SSD	Ambito disciplinare		TAF	
			Attività didattica frontale	Attività pratiche e di tirocinio					
1°	Anatomia umana	Rende Mario	1	0	BIO/16	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A	
	Fisiologia	Botti Fabio Massimo	1	0	BIO/09				
	Farmacologia	Delfino Domenico	1	0	BIO/14				
	Anestesiologia	De Robertis Edoardo	0	1	MED/41	Clinico	TRONCO COMUNE	B	
	Medicina interna	Becattini Cecilia	0	2	MED/09	Clinico			
	Malattie dell'apparato visivo (Ottica)	Cagini Carlo	0	2	MED/30	Clinico			
	Anatomia Patologica	Del Sordo Rachele	0	1	MED/08	Diagnostico			
	Microbiologia	Camilloni Barbara	0	1	MED/07	Diagnostico			
	Chirurgia Generale	Covarelli Piero	0	1	MED/18	Emergenza e Pronto Soccorso			
	Malattie Apparato visivo (Semeiotica medica)	Cagini Carlo	3	22	MED/30	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA			
Malattie Apparato visivo (Semeiotica Clinica e Strumentale)	Fiore Tito	2	22	MED/30					
<b>TOTALE 1° ANNO</b>			<b>8</b>	<b>52</b>					
			<b>60</b>						

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE 1 CFU = 30 ore: attività pratiche e di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**Area Chirurgica - Classe delle Chirurgie del Distretto Testa e Collo**  
**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA**  
**PIANO DIDATTICO – COORTE 2022/2023**

2° anno A.A. 2023/2024 (dal 01/11/2024 al 31/10/2025)								
ANNO	Denominazione insegnamento	Docente	CFU		SSD	Ambito disciplinare		TAF
			Attività didattica frontale	Attività pratiche e di tirocinio				
2°	Genetica Medica	Orlacchio Antonio	1	0	MED/03	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
	Fisica Applicata	Forini Nevio	1	0	FIS/07			
	Otorinolaringoiatria	Ricci Giampietro	0	1	MED/31	Clinico	TRONCO COMUNE	B
	Malattie apparato visivo (S.A.)	Cagini Carlo	0	1	MED/30	Clinico		
	Diagnostica per Immagini e Radioterapia	Scialpi Michele	0	1	MED/36	Diagnostico		
	Anestesiologia	De Robertis Edoardo	0	2	MED/41	Emergenza e Pronto Soccorso		
	Malattie Apparato Visivo (Chirurgia segmento anteriore)	Cagini Carlo	4	11	MED/30	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		
	Malattie Apparato Visivo (palpebre e annessi)	Cagini Carlo	4	11	MED/30			
	Malattie Apparato Visivo (Retina Medica 1)	Fiore Tito	3	11	MED/30			
	Malattie Apparato Visivo (Retina Medica 2)	Fiore Tito	3	4	MED/30			
	Medicina legale	Lancia Massimo	1	0	MED/43	DISCIPLINE INTEGRATIVE ED INTERDISCIPLINARI		C
	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		0	1		ALTRE ATTIVITÀ		F
	<b>TOTALE 2° ANNO</b>			17	43			
			<b>60</b>					

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE 1 CFU = 30 ore: attività pratiche e di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**Area Chirurgica - Classe delle Chirurgie del Distretto Testa e Collo**  
**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA**  
**PIANO DIDATTICO – COORTE 2022/2023**

3° anno A.A. 2024/2025 (dal 01/11/2025 al 31/10/2026)								
ANNO	Denominazione insegnamento	Docente	CFU		SSD	Ambito disciplinare		TAF
			Attività didattica frontale	Attività pratiche e di tirocinio				
3°	Otorinolaringoiatria	Ricci Giampietro	0	2	MED/31	Clinico	TRONCO COMUNE	B
	Malattie Apparato visivo (Neuroftalmologia)	Cagini Carlo	2	19	MED/30	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		
	Malattie Apparato Visivo (Chirurgia Segmento Anteriore)	Cagini Carlo	3	15	MED/30			
	Malattie Apparato Visivo (Chirurgia Segmento Posteriore)	Fiore Tito	2	11	MED/30			
	Chirurgia plastica	Mazzocchi Marco	1	0	MED/19	DISCIPLINE INTEGRATIVE ED INTERDISCIPLINARI		
	Chirurgia Maxillo Facciale	Tullio Antonio	1	0	MED/29			
	Neurologia	Parnetti Lucilla	1	0	MED/26			
	Neurochirurgia	Docente da individuare	1	0	MED/27			
	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		0	2		Altre Attività		F
	<b>TOTALE 3° ANNO</b>			11	49			
			60					

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE 1 CFU = 30 ore: attività pratiche e di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**Area Chirurgica - Classe delle Chirurgie del Distretto Testa e Collo**  
**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA**  
**PIANO DIDATTICO – COORTE 2022/2023**

4° anno A.A. 2025/2026 (dal 01/11/2026 al 31/10/2027 )							
ANNO	Denominazione insegnamento	Docente	CFU		SSD	Ambito disciplinare	TAF
			Attività didattica frontale	Attività pratiche e di tirocinio			
4°	Malattie apparato visivo (Malattie dell'equilibrio muscolare)	Cagini Carlo	5	22	MED/30	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	Malattie apparato visivo	Fiore Tito	2	14	MED/30	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	B
	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		0	2		ALTRE	F
	Esame di Diploma		0	15		PROVA FINALE	E
	TOTALE 4° ANNO			7	53		
			60				

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE 1 CFU = 30 ore: attività pratiche e di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

TAF: sigla della tipologia di attività formativa

**Area Chirurgica - Classe delle Chirurgie del Distretto Testa e Collo  
Scuola di Specializzazione in Oftalmologia**

**RIEPIOGO CFU PIANO DIDATTICO - Coorte A.A. 2022-2023**

<b>Attività formative</b>	<b>Ambiti disciplinari</b>	<b>SSD / DISCIPLINE:</b>	<b>Didattica frontale (CFU)</b>	<b>Attività pratiche / tirocinio (CFU)</b>	<b>CFU totali</b>	
Di base <b>A</b>	<b>DISCIPLINE GENERALI per la FORMAZIONE dello SPECIALISTA</b>	BIO/9 BIO/14 BIO/16 FIS/07 MED/03	1 1 1 1 1	0	5	
Caratterizzanti  <b>B</b>	<b>TRONCO COMUNE (solo attività pratiche/tirocinio)</b>	MED/07 MED/08 MED/09 MED/18 MED/30 MED/31 MED/36 MED/41	0	1 1 2 1 3 3 1 3	15	<b>210</b>
	<b>DISCIPLINE SPECIFICHE della TIPOLOGIA</b>	MED/30 1° ANNO MED/30 2° “ MED/30 3° “ MED/30 4° “	5 14 7 7	44 37 45 36	195	
Affini, integrative e interdisciplinari <b>C</b>	<b>DISCIPLINE INTEGRATIVE ed INTERDISCIPLINARI</b>	MED/19 MED/26 MED/27 MED/29 MED/43	1 1 1 1 1	0	5	
Prova finale <b>E</b>	Tesi - Esame di diploma			15	15	
Altre attività <b>F</b>	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali			5	5	
	<b>TOTALE</b>		<b>43</b>	<b>197</b>	<b>240</b>	

\* ALMENO il 70% del complesso delle attività formative è riservato allo svolgimento di attività formative professionalizzanti (pratiche e di tirocinio) nei SSD indicati dall'Ordinamento della scuola

**ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE** 1 CFU = 25 ore ripartite in: 8 ore di lezioni frontali + 17 ore altre attività

**ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE** 1 CFU = 30 ore: attività pratiche e di tirocinio da svolgere in base al percorso di formazione individuale

**TAF:** sigla della tipologia di attività formativa