

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN OTORINOLARINGOIATRIA A.A. 2022 2023**

Anno	TAF	Tipologia TAF	Ambiti	SSD	CFU	TIPOLOGIA CFU	DENOMINAZIONE	OBIETTIVI FORMATIVI
1	A	DI BASE	Discipline Generali per la formamzione dello specialista	BIO/09 FISILOGIA	1	L	FISILOGIA	Acquisire le conoscenze inerenti la fisiologia degli apparati respiratorio, stomatologico, digerente, uditivo, fono-articolatorio, olfatto-gustativo ed in particolare di fisiologia recettoriale e sensoriale
1	A	DI BASE	Discipline Generali per la formamzione dello specialista	BIO/16 ANATOMIA UMANA	2	L	ANATOMIA UMANA	Acquisire conoscenze approfondite di anatomia topografica e chirurgia in particolare del distretto ORL
1	A	DI BASE	Discipline Generali per la formazione dello specialista	BIO/14 FARMACOLOGIA	2	L	FARMACOLOGIA	Acquisire conoscenza della farmacologia clinica dei farmaci d'uso più comune, delle loro interazioni, degli effetti avversi e del rapporto costo/beneficio. Acquisire conoscenza della farmacologia clinica dei farmaci con uso specialistico in ambito otorinolaringoiatrico ed audiologico. Acquisire le nozioni fondamentali relative alle metodologie di ricerca clinica ed alle sperimentazioni farmacologiche.
1	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	3	L	ORL: SEMEIOTICA AUDIOLOGICA	Acquisire conoscenze sulle principali procedure diagnostiche audiologiche, cliniche e strumentali.
1	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	3	L	ORL: ENDOSCOPIA IN ORL	Acquisire conoscenze di indicazione e metodologiche sulle principali procedure diagnostiche endoscopiche delle vie aero-digestive superiori
1	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	3	L	ORL: SEMEIOTICA VESTIBOLARE	Acquisire conoscenze sulle principali procedure diagnostiche vestibologiche, cliniche convenzionali e strumentali
1	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	3	L	ORL: SEMEIOTICA RINOLOGICA	Acquisire conoscenze sulle principali procedure diagnostiche rinologiche, cliniche convenzionali, endoscopiche, radiologiche, citologiche, di laboratorio e strumentali (incluse rinomanometria, modalità olfattometriche).
1	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	3	L	ORL: SEMEIOTICA FONIATRICA	Acquisire conoscenze sulle principali procedure diagnostiche foniatiche, cliniche convenzionali, endoscopiche e strumentali
1	E	ALTRE ATTIVITA'	Altre attività/ Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali	NN-	2	L	INFORMATICA	Saper utilizzare gli strumenti informatici per aggiornare le conoscenze scientifiche.
1	E	ALTRE ATTIVITA'	Altre attività/ Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali	NN-	3	L	LINGUA INGLESE	Conoscere e utilizzare la lingua straniera per aggiornare le conoscenze scientifiche.
2	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	1	L	ORL: PATOLOGIA VESTIBOLARE	Acquisire conoscenze teoriche e professionali nel campo della fisiopatologia, clinica e terapia delle malattie dell'apparato vestibolare in età adulta ed anziana.
2	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	1	L	ORL: PATOLOGIA DEGLUTITORIA E FONIATRICA	Acquisire conoscenze teoriche e professionali nel campo della fisiopatologia, clinica e terapia delle patologie di competenza foniatica e della disfagia in età pediatrica, adulta ed anziana.

2	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	2	L	ORL: PATOLOGIA AUDIOLOGICA	Acquisire conoscenze teoriche e professionali nel campo della fisiopatologia, clinica e terapia delle malattie dell'apparato uditivo in età pediatrica, adulta ed anziana.
2	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	2	L	ORL: PATOLOGIA RINOLOGICA	Acquisire conoscenze teoriche e professionali nel campo della fisiopatologia, clinica e terapia delle patologie rinosinusalari in età pediatrica ed adulta.
2	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	2	L	ORL: CHIRURGIA DI BASE ORL	Acquisire conoscenze teoriche e professionali sui principi di asepsi ed antisepsi, sulle problematiche inerenti l'organizzazione e l'igiene ambientale delle sale operatorie e sulle tecniche chirurgiche ORL di base in età pediatrica ed adulta.
2	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	2	L	ORL: PATOLOGIA LARINGEA	Acquisire conoscenze teoriche e professionali nel campo della fisiopatologia, clinica e terapia delle patologie della laringe in età pediatrica, adulta ed anziana.
2	C	AFFINI, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI	Discipline integrative e interdisciplinari	MED/06 ONCOLOGIA MEDICA	1	L	ONCOLOGIA MEDICA	Conoscenza delle più importanti iniziative di prevenzione primaria e diagnosi precoce; conoscenza dei principi di stadiazione di un tumore; conoscenza dei principi e delle correnti linee guida nell'indicazione a trattamenti integrati; riconoscimento e trattamento dei principali effetti collaterali della terapia antitumorale; conoscenza delle modalità di valutazione della efficacia del trattamento; conoscenza delle modalità di follow-up razionale.
2	C	AFFINI, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI	Discipline integrative e interdisciplinari	MED/26 NEUROLOGIA	1	L	NEUROLOGIA	Acquisire conoscenze semeiologiche e cliniche sulle patologie neurologiche di interesse otorinolaringoiatrico ed audiologico, anche dell'età geriatrica. Deve inoltre essere acquisito un orientamento clinico specifico riguardo le complicanze neurologiche delle patologie ORL.
2	C	AFFINI, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI	Discipline integrative e interdisciplinari	MED/27 NEUROCHIRURGIA	1	L	NEUROCHIRURGIA	Acquisire conoscenze semeiologiche e cliniche sulle patologie ad indicazione neurochirurgica di interesse otorinolaringoiatrico ed audiologico, anche dell'età geriatrica. Deve inoltre essere acquisito un orientamento clinico specifico riguardo le complicanze ad indicazione anche neurochirurgica delle patologie ORL.
2	C	AFFINI, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI	Discipline integrative e interdisciplinari	MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	1	L	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Acquisire i concetti fondamentali teorici, scientifici e professionali relativi alla fisiopatologia e clinica ed alla terapia e prevenzione farmacologiche e nutrizionali delle malattie pediatriche. Sono specifici ambiti di interesse e competenza, oltre alla pediatria generale, l'allergologia, l'infettivologia pediatrica e la pediatria d'urgenza.
2	C	AFFINI, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI	Scienze umane e medicina di comunità	MED/43 MEDICINA LEGALE	1	L	MEDICINA LEGALE	Acquisire i concetti fondamentali di medicina legale, in particolare sulla responsabilità professionale, ripartita in responsabilità penale, civile, forme particolari come la responsabilità di équipe o quella del medico specializzando. Approfondire concetti come l'acquisizione del consenso informato, con l'informazione al paziente, i contenuti dell'informazione, la manifestazione del consenso, i soggetti legittimati al consenso, l'invalidità e la mancanza di consenso e il consenso nella somministrazione di farmaci off-label.

3	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	1	L	ORL: PATOLOGIA FARINGEA E DEL CAVO ORALE	Acquisire conoscenze nel campo della fisiopatologia, clinica e terapia delle patologie infiammatorie, infettive e neoplastiche del cavo orale e del faringe
3	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	1	L	ORL: ONCOLOGIA ORL	Conoscenza della biologia e della epidemiologia delle neoplasie del distretto testa e collo; conoscenza dei principi di stadiazione di un tumore della testa e del collo; conoscenza delle correnti linee guida nell'indicazione a trattamenti chirurgici ed integrati nell'oncologia della testa e del collo; riconoscimento e trattamento dei principali effetti collaterali della terapia antitumorale; conoscenza della gestione delle emergenze correlate al trattamento delle neoplasie testa-collo; conoscenza delle modalità di valutazione della efficacia del trattamento; conoscenza delle modalità di follow-up razionale dei pazienti trattati per neoplasie della testa e del collo.
3	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	1	L	ORL: CHIRURGIA OTOLOGICA	Acquisire i principi fondamentali anatomici, fisiologici, patologici e le tecniche che sono indispensabili nella pratica otorinolaringoiatrica.
3	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	1	L	ORL: CHIRURGIA LARINGEA LASER	Acquisire i principi fondamentali della chirurgia laser: tecniche chirurgiche, indicazioni e problematiche specifiche
3	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	1	L	ORL: CHIRURGIA RINOLOGICA	Acquisire i principi fondamentali anatomici, fisiologici, patologici e le tecniche che sono indispensabili nella pratica chirurgica rinosinusale
3	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	1	L	ORL: TERAPIA MEDICA IN ORL	Acquisire conoscenze sulle modalità diagnostiche cliniche e strumentali della patologia infiammatoria, infettiva e neoplastica ORL con particolare cura alle indicazioni al trattamento medico. Conoscenza del trattamento medico razionale e gestione, anche in ambito di urgenza, delle eventuali complicanze del trattamento stesso.
3	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	1	L	ORL: CHIRURGIA DELLE GHIANDOLE SALIVARI	Acquisire conoscenze sulle principali modalità diagnostiche cliniche e strumentali della patologia delle ghiandole salivari con particolare cura alle indicazioni alla chirurgia. Conoscenza della tecnica chirurgica propria del trattamento delle patologie delle ghiandole salivari e della gestione chirurgica e medica delle complicanze.
4	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	1	L	CHIRURGIA DELLA TIROIDE	Acquisire conoscenze sulle principali modalità diagnostiche cliniche e strumentali della patologia tiroidea con particolare cura alle indicazioni alla chirurgia. Conoscenza della tecnica chirurgica della tiroide e delle paratiroidi e della gestione chirurgica e medica delle complicanze.
4	B2	CARATTERIZZANTI-DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	1	L	ORL: CHIRURGIA ROBOTICA ONCOLOGICA	Acquisire specifiche conoscenze sulle indicazioni e le tecniche di chirurgia robotica oncologica nel distretto testa collo