

Syllabus Attività Formativa

Anno Offerta	2026-2027
Corso di Studio	S962 - LOGOPEDIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI LOGOPEDISTA)
Regolamento Didattico	S962-10-25
Percorso di Studio	GEN - PERCORSO COMUNE
Insegnamento/Modulo	
Attività Formativa Integrata	A002610 - C.I. CLINICA OTORINOLARINGOIATRICA
Partizione Studenti	-
Periodo Didattico	S1 - Primo Ciclo Semestrale
Sede	
Anno Corso	2
Settore	
Tipo attività Formativa	B - Caratterizzante
Ambito	10330 - Scienze della logopedia
CFU	4.0

Ore Attività Frontali	32.0
AF_ID	240156

Tipo Testo	Codice Tipo Testo	Num. Max. Caratteri	O b b I.	Testo in Italiano	Testo in Inglese
Lingua insegnamento	LINGU A_INS	100	Sì	Italiano	Italian
Contenuti	CONTE NUTI	2000	Sì	Basi neurologiche e otorinolaringoiatriche dei disturbi di linguaggio, parola, voce, udito e deglutizione; valutazione clinica e strumentale; protesi acustiche e fonatorie; laringectomia e riabilitazione della comunicazione; tecnologie digitali, intelligenza artificiale, CAA e telelogopedia.	Neurological and otorhinolaryngological bases of language, speech, voice, hearing and swallowing disorders; clinical and instrumental assessment; hearing aids and voice prostheses; laryngectomy and communication rehabilitation; digital technologies, artificial intelligence, AAC and telepractice.
Testi di riferimento	TESTI_ RIF	4000	Sì	- De Campora E., Pagnini P. Otorinolaringoiatria. Elsevier; 2013. Slide e articoli scientifici forniti dai docenti.	- De Campora E., Pagnini P. Otorinolaringoiatria. Elsevier; 2013. Slides and scientific papers provided by the teachers.
Obiettivi formativi	OBIET T_FOR M	4000	Sì	Conoscenza e comprensione: conoscere le basi neuroanatomiche e anatomo-fisiologiche di linguaggio, voce, udito e deglutizione e i principali quadri clinici neurologici e otorinolaringoiatrici di interesse logopedico; conoscere principi, indicazioni e limiti delle tecnologie per valutazione e riabilitazione.	Knowledge and understanding know the neuroanatomical, anatomical and physiological bases of language, voice, hearing and swallowing and the main neurological and ENT conditions relevant to speech-language therapy; know principles, indications and limits of assessment and rehabilitation technologies.

				Capacità applicative: leggere esami audiometrici, laringostroboscopici e FEES; eseguire un'analisi acustica della voce; utilizzare scale e test standardizzati per la disfagia; impostare l'uso di protesi, ausili, software per la CAA e telelogopedia. Autonomia di giudizio: scegliere lo strumento di valutazione adeguato e interpretarne criticamente i risultati, inclusi quelli basati su intelligenza artificiale. Abilità comunicative: comunicare con linguaggio tecnico appropriato nel team multidisciplinare e con pazienti e caregiver. Capacità di apprendimento: aggiornarsi autonomamente sulla letteratura e sulle innovazioni tecnologiche.	Applying knowledge: read audiometric, laryngostroboscopic and FEES examinations; perform an acoustic voice analysis; use standardised dysphagia scales and tests; plan the use of prostheses, aids, AAC software and telepractice. Making judgements: choose the appropriate assessment tool and critically interpret its results, including AI-based ones. Communication skills: communicate in appropriate technical language within the multidisciplinary team and with patients and caregivers. Learning skills: keep up to date independently with the literature and technological innovations.
Prerequisiti	PRERE Q	500	Sì	Anatomia e fisiologia del sistema nervoso e degli apparati fonatorio, uditivo e deglutitorio; nozioni di acustica.	Anatomy and physiology of the nervous system and of the phonatory, auditory and swallowing systems; basic acoustics.
Metodi didattici	METODI_DID	500	Sì	Lezioni frontali con slide e video, discussione di casi clinici, dimostrazioni di strumenti, dispositivi e software, esercitazioni con Praat.	Lectures with slides and videos, clinical case discussion, demonstrations of instruments, devices and software, hands-on practice with Praat.
Altre informazioni	ALTRO	4000	Sì	Frequenza obbligatoria secondo il Regolamento Didattico. I contenuti del Corso Integrato sono svolti come percorso unico coordinato tra i docenti. Docenti:	Attendance is compulsory according to the Teaching Regulations. The contents of the Integrated Course are delivered as a single course coordinated among the teachers. Teachers: Prof. R. Nistico - r.nistico@unicz.it Prof. V. Gramigna - gramigna@unicz.it Prof. C. Calomino - camilla.calomino@unicz.it Office hours to be arranged with the teachers.
Modalità di verifica dell'apprendimento	MOD_VER_A PPR	1000	Sì	Esame unico del Corso Integrato con voto in trentesimi: prova scritta a risposta multipla e aperta. Si valutano conoscenza dei contenuti, capacità di collegare aspetti clinici e tecnologici e proprietà di linguaggio.	Single examination of the Integrated Course, marked out of 30: oral exam, possibly preceded by a written multiple-choice test. Assessment covers knowledge of the contents, ability to link clinical

					and technological aspects and use of technical language.
Programma esteso	PROG R_EST	7000	Sì	1. Basi neuroanatomiche di linguaggio, articolazione e deglutizione; esame dei nervi cranici V, VII, IX, X, XII. 2. Afasie: quadri vascolari e afasia primaria progressiva. 3. Disartrie: flaccida, spastica, atassica, ipocinetica, ipercinetica, mista. 4. Orecchio: anatomo-fisiologia, ipoacusie, esame audiometrico e impedenzometrico, screening neonatale. 5. Protesi acustiche e tecnologie per la perdita uditiva. 6. Laringe e voce: anatomo-fisiologia, disfonie organiche e funzionali, paralisi cordali, laringostroboscopia. 7. Valutazione strumentale della voce: Praat e altri strumenti di analisi, elettroglottografia. 8. Tumori testa-collo, laringectomie parziali e totale, riabilitazione della comunicazione (voce erigmo fonica, laringofono, voce tracheoesofagea). 9. Protesi fonatorie tracheoesofagee e analisi tecnologica. 10. Deglutizione: anatomo-fisiologia, disfagia orofaringea strutturale, valutazione con FEES. 11. Disfagia neurogena (ictus, Parkinson, SLA, sclerosi multipla) e presa in carico nelle malattie neurodegenerative; scale e test standardizzati. 12. Intelligenza artificiale applicata a voce, linguaggio e disturbi della comunicazione; biomarcatori digitali ricavati dalla voce.	1. Neuroanatomical bases of language, articulation and swallowing; examination of cranial nerves V, VII, IX, X, XII. 2. Aphasias: vascular syndromes and primary progressive aphasia. 3. Dysarthrias: flaccid, spastic, ataxic, hypokinetic, hyperkinetic, mixed. 4. Ear: anatomy and physiology, hearing loss, audiometric and impedance testing, newborn screening. 5. Hearing aids and technologies for hearing loss. 6. Larynx and voice: anatomy and physiology, organic and functional dysphonias, vocal fold paralysis, laryngostroboscopy. 7. Instrumental voice assessment: Praat and other analysis tools, electroglottography. 8. Head and neck cancer, partial and total laryngectomy, communication rehabilitation (oesophageal speech, electrolarynx, tracheoesophageal speech). 9. Tracheoesophageal voice prostheses and technological analysis. 10. Swallowing: anatomy and physiology, structural oropharyngeal dysphagia, FEES assessment. 11. Neurogenic dysphagia (stroke, Parkinson's disease, ALS, multiple sclerosis) and management in neurodegenerative diseases; standardised scales and tests. 12. Artificial intelligence applied to voice, language and communication disorders; voice-derived digital biomarkers.

				13. Tecnologie per la riabilitazione logopedica e software per la Comunicazione Aumentativa e Alternativa. 14. Telelogopedia e digital health.	13. Technologies for speech-language rehabilitation and Augmentative and Alternative Communication software. 14. Telepractice and digital health.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	OB_SV IL_SOS	4500	No		
Link docentev	LINK	1500	Sì	Prof.ssa R. Nistico - r.nistico@unicz.it Prof.ssa V. Gramigna - gramigna@unicz.it Prof.ssa C. Calomino - camilla.calomino@unicz.it Ricevimento da concordare con i docenti.	Prof.ssa R. Nistico - r.nistico@unicz.it Prof.ssa V. Gramigna - gramigna@unicz.it Prof.ssa C. Calomino - camilla.calomino@unicz.it Office hours by appointment with the teachers.