



Corso di studi: Logopedia (Laurea)

Denominazione: Logopedia

Dipartimento : PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA

Classe di appartenenza: L/SNT2 Lauree in professioni sanitarie della riabilitazione

Interateneo: No

Interdipartimentale: No

Obiettivi formativi: Gli obiettivi formativi specifici di questo corso di Laurea sono rivolti alla formazione tecnico-professionale dei laureati, abilitati all'esercizio della professione di logopedista, e il loro raggiungimento si realizza attraverso un apprendimento teorico e pratico rivolto alla specificità della professione.

Nella formulazione del Progetto la priorità è rappresentata dallo studio teorico/pratico delle Scienze Logopediche, che si attua sia tramite lezioni frontali, esercitazioni che Tirocinio professionalizzante nei settori qualificanti la Logopedia, come la riabilitazione nell'ambito pediatrico, neurologico, otorinolaringoiatrico e della neuropsichiatria infantile.

La competenza e la capacità relazionale necessarie ad interagire con il paziente viene sviluppata tramite gli insegnamenti delle scienze umane finalizzate all'acquisizione di quei comportamenti e atteggiamenti necessari e fondamentali per relazionarsi con il paziente.

Il Logopedista, al termine del percorso formativo, dovrà acquisire conoscenze (sapere), competenze (saper fare) e capacità di relazione (saper essere) con particolare riferimento all'intervento riabilitativo nelle patologie della comunicazione e del linguaggio in pazienti in età infantile, adulta e geriatrica, nonché con alterazioni dell'udito e delle funzioni orali

PERCORSO FORMATIVO:

L'insieme delle conoscenze che saranno acquisite dal laureato, pari a 180 CFU costituiranno il bagaglio culturale, scientifico e relazionale necessario ad acquisire la piena competenza professionale, e a comprendere, affrontare e gestire gli eventi patologici che richiedono l'intervento riabilitativo e/o terapeutico in tutte le fasce d'età.

In particolare, una solida preparazione di base e professionalizzante sarà garantita dalle discipline dei seguenti SSD: FIS/07, BIO/10, BIO/13, BIO/14, BIO/17, BIO/16, BIO/09, M-PSI 01, SPS/07, MED/28, MED/04, MED/09, MED /07, MED/01, MED/42, MED/36 MED/39, MED/38, MED/31, MED/32, MED/26, MED/50, L-LIN/01, ING-INF/06, SECS-P/07.

Numero stimato immatricolati: 20

Requisiti di ammissione e modalità di verifica: Possono essere ammessi al Corso di Logopedia i candidati che siano in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. I pre-requisiti richiesti allo studente che si vuole iscrivere al corso comprendono: buona capacità al contatto umano, buona capacità al lavoro di gruppo, abilità nell'analizzare e risolvere i problemi.

Per essere ammessi al Corso di Laurea in Logopedia è richiesto il possesso di una adeguata preparazione nei campi della biologia, della fisica e della matematica.

L'accesso al Corso di laurea è a numero programmato in base alla legge 264/99 e prevede un esame di ammissione che consiste in una prova con test a risposta multipla. Tale test vale anche da verifica del possesso delle suddette conoscenze.

La data del test di ammissione è fissata a livello nazionale ed è riportata sul bando di concorso.

Il programma dei quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea delle professioni sanitarie è disponibile all'indirizzo web: <http://matricolandosi.unipi.it/>

Determinazione degli OFA:

Relativamente gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA), si precisa che verranno esaminati i punteggi riportati nelle domande di biologia, chimica, matematica e fisica.

I candidati che avranno conseguito un punteggio, nelle suddette singole discipline, inferiore alla metà del punteggio massimo acquisibile, dovranno prendere contatti con il docente tutor della/delle suddetta/e disciplina/e per concordare il programma d'esame aggiuntivo utile a colmare il debito formativo, attraverso modalità di autoapprendimento. Il superamento del debito e il soddisfacimento dell'obbligo formativo aggiuntivo dovrà avvenire nel primo anno di corso, superando la prova di esame del o dei rispettivo/i corso/i integrato/i. Ad esempio: se il punteggio massimo acquisibile nelle domande di biologia è pari a 10, il candidato che riporterà un punteggio inferiore a 5 dovrà colmare un obbligo formativo aggiuntivo in biologia.

Se lo stesso candidato riportasse un punteggio inferiore alla metà di quello massimo acquisibile anche nelle domande di chimica e/o matematica e fisica, avrà l'obbligo di colmare il debito anche in tali discipline.

Specifiche CFU: Un Credito Formativo Universitario equivale:

-8 ore per attività di didattica frontale e 17 ore di autoapprendimento, per le attività formative di base e caratterizzanti, per i seminari e per le ADE

-15 ore per le attività formative e 10 ore di autoapprendimento per il Laboratorio professionalizzante

-25 ore di attività formative per il Tirocinio e per la Tesi di laurea.

Modalità determinazione voto di Laurea: L'esame finale, sostenuto dinanzi ad una Commissione nominata dalla competente Autorità accademica e composta a norma di legge, comprende:

1) una prova pratica, nella quale lo studente deve dimostrare la capacità di gestire una situazione professionale

2) la preparazione e la presentazione di un elaborato su un tema assegnato e redatto sotto la guida di un Relatore.

Le due sessioni di laurea sono di norma fissate nel periodo marzo-aprile e nel periodo ottobre-novembre con decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali.

Concorrono alla definizione del voto finale tutte le attività formative previste nei tre anni del piano di studi del corso di laurea, comprese le attività a scelta e le attività di tirocinio professionalizzante. Sono esclusi il Laboratorio di Informatica, la conoscenza della lingua inglese e le attività seminariali.

La media curricolare, in trentesimi, è calcolata come media ponderata sui CFU degli esami sostenuti e registrati con votazione in trentesimi.

La media curricolare in 110esimi è calcolata moltiplicando per 11 e dividendo per 3 la media curricolare in trentesimi. La media in 110esimi verrà arrotondando al numero intero più vicino.

A tale valore la Commissione di Laurea può aggiungere ulteriori 11 punti, media dei due seguenti parametri:

1) massimo 11 punti per la prova pratica

2) massimo 11 punti per l'elaborato e la presentazione

La lode può essere attribuita con parere unanime della Commissione ai candidati che conseguono il punteggio di 110/110

La domanda dovrà essere presentata attraverso il portale "Sportello Virtuale" seguendo le istruzioni che saranno fornite dal sistema.

Attività di ricerca rilevante: L'attività di ricerca svolta dai docenti del corso di Laurea in Logopedia interessa il campo della comunicazione e del linguaggio, della voce, della percezione uditiva e della deglutizione con pubblicazioni su riviste nazionali ed estere e partecipazione a congressi e convegni nazionali ed esteri. Tale attività di ricerca si estrinseca con studi sul processo di riabilitazione logopedica indirizzata sia al bambino sordo congenito che fa uso di protesi acustiche o di impianto cocleare, sia all'adulto con impianto cocleare. Altri campi di ricerca sono costituiti da studi sulla patologia del linguaggio e della



voce con frequentazione a corsi e master internazionali. Altro campo di applicazione è la patologia della deglutizione con studi in collaborazione con la medicina nucleare e la neurologia.

Rapporto con il mondo del lavoro: • I laureati in Logopedia sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della Sanità 14/09/1994, n° 742 e successive modificazioni e integrazioni. La loro attività consiste nella prevenzione e nel trattamento riabilitativo delle patologie della comunicazione e del linguaggio in età evolutiva, adulta e geriatrica

- Nello specifico il logopedista si occupa dei disturbi della voce, della fluenza verbale (balbuzie), delle difficoltà linguistiche congenite o acquisite in pazienti affetti da ipoacusia, disturbi cognitivi, disturbi neurologici, nonché delle problematiche comunicative dei bambini con autismo e delle difficoltà specifiche del codice linguistico orale e scritto in età evolutiva (disturbi specifici di linguaggio, dislessia, disturbi di apprendimento).
- Il logopedista si occupa inoltre di disturbi della percezione uditiva (presenti soprattutto in pazienti ipoacusici), nonché dei disturbi della deglutizione.
- Compito del logopedista è anche individuare e proporre al paziente con persistenti difficoltà nella produzione verbale idonee strategie e modalità espressive sostitutive o ausiliarie..
- Secondo una relazione del Centro Studi dell'Unioncamere del 2009 c'è una netta discrepanza tra la richiesta e l'offerta di laureati in Logopedia. A fronte di una richiesta di laureati del 28,4% nel campo delle professioni sanitarie solo il 20,4 % risulta laureato. La Logopedia è collocata ai primi posti tra quelle maggiormente richieste dal mondo del lavoro e più difficili da reperire nella graduatoria degli operatori ad alta specializzazione. (www.unioncamere.it).

Informazioni aggiuntive: Obbligo di frequenza.

La frequenza ai corsi è obbligatoria.

Per ottenere la firma di frequenza è necessario aver frequentato almeno il 70% delle ore di didattica prevista. Per l'attività di tirocinio professionalizzante è necessario aver frequentato il 100% delle ore previste.

Propedeuticità.

Per frequentare i corsi del III anno e sostenere i relativi esami, lo studente entro il 30 settembre dovrà aver acquisito almeno 60 cfu, comprensivi dei crediti relativi agli insegnamenti del primo anno di seguito elencati:

- Fisica e statistica
- Biochimica e biologia
- Istologia e anatomia
- Fisiologia e patologia generale
- Microbiologia e igiene
- Logopedia generale e Anatomia speciale.

Tirocinio professionalizzante.

L'attività di tirocinio professionalizzante è svolta presso enti e aziende pubbliche e/o private che svolgono attività legate al corso di studio con le quali è stata predisposta apposita convenzione secondo la normativa vigente.

La responsabilità dell'attività di tirocinio è assegnata al Coordinatore del tirocinio professionalizzante. Lo studente è affidato ad un tutor del profilo professionale di competenza.

Qualora lo studente si assenti per brevi periodi (assenze orarie) può recuperare tale assenze previa autorizzazione del proprio tutor. Qualora lo studente si assenti per lunghi periodi per gravi e giustificati motivi deve concordare con il Coordinatore del tirocinio il piano di recupero personale.

Lo studente che frequenta l'attività di tirocinio in modo discontinuo o che si assenta per lunghi periodi senza comunicare tempestivamente tali assenze ai suoi referenti può essere sospeso dal tirocinio.

Curriculum: Unico
Regolamento Logopedia
Primo anno (57 CFU)
Biochimica e Biologia (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Chimica e biochimica	3	BIO/10	Base	Scienze biologiche e psicologiche
Biologia applicata	3	BIO/13	Base	Scienze biologiche e psicologiche

Fisiologia e Patologia generale (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Fisiologia	3	BIO/09	Base	Scienze biologiche e psicologiche
Patologia generale	3	MED/04	Base	Scienze biologiche e psicologiche

Istologia e Anatomia (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Istologia	3	BIO/17	Base	Scienze biologiche e psicologiche
Anatomia umana	3	BIO/16	Base	Scienze biologiche e psicologiche

Fisica e Statistica (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Statistica medica	3	MED/01	Base	Scienze propedeutiche
Elementi di radiobiologia	1	MED/36	Caratterizzanti	Scienze della prevenzione dei servizi sanitari
Fisica ed elementi di radioprotezione	2	FIS/07	Base	Scienze propedeutiche

Glottologia e Anatomia speciale (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Glottologia e linguistica	3	L-LIN/01	Caratterizzanti	Scienze del linguaggio teoriche e applicative
Anatomia speciale	3	BIO/16	Base	Scienze biologiche e psicologiche

Medicina interna, Farmacologia e Applicazioni della linguistica alla logopedia (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Medicina interna	2	MED/09	Base	Primo soccorso
Farmacologia	2	BIO/14	Base	Primo soccorso
Applicazioni della linguistica alla logopedia	2	L-LIN/01	Caratterizzanti	Scienze del linguaggio teoriche e applicative

Microbiologia e Igiene (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
--	-----	-----	-----------	--------



Regolamento Logopedia

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Microbiologia e microbiologia generale	3	MED/07	Base	Scienze biologiche e psicologiche
Igiene generale e applicata	3	MED/42	Caratterizzanti	Scienze della prevenzione dei servizi sanitari

Tirocinio I anno e Corso sui rischi professionali (12 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Tirocinio I anno e Corso obbligatorio su "Rischi professionali e loro gestione in sicurezza sul lavoro alla luce del D. Lgs. 81/08 e successive modifiche e integrazioni"	12	MED/50	Caratterizzanti	Tirocinio Differenziato per Specifico Profilo

Seminario I anno: Logopedia generale (1 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Logopedia generale	1	NN	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.

Seminario I anno: Sviluppo delle funzioni orali (1 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Seminario I anno: Sviluppo delle funzioni orali	1	NN	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.

Seminario I anno: Tecniche di valutazione logopedica (1 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Seminario I anno: Tecniche di valutazione logopedica	1	NN	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.



Curriculum: Unico

Secondo anno (58 CFU)

Psicologia generale e sociologia della salute (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Sociologia della salute	3	SPS/07	Base	Scienze propedeutiche
Psicologia generale	3	M-PSI/01	Caratterizzanti	Scienze Umane e Psicopedagogiche

Audiologia e Otorinolaringoiatria (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Otorinolaringoiatria	3	MED/31	Caratterizzanti	Scienze della Logopedia
Audiologia	3	MED/32	Caratterizzanti	Scienze della Logopedia

Logopedia della sordità, Audiometria e audiologia Infantile (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Audiometria e audiologia infantile	3	MED/32	Caratterizzanti	Scienze della Logopedia
Logopedia della sordità	3	MED/50	Caratterizzanti	Scienze della Logopedia

Neuropsichiatria infantile e Logopedia dei disturbi cognitivi in età evolutiva e paralisi cerebrali (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Logopedia dei disturbi cognitivi in età evolutiva e paralisi cerebrali	3	MED/50	Caratterizzanti	Scienze teorico-pratiche della logopedia
Neuropsichiatria infantile	3	MED/39	Caratterizzanti	Scienze interdisciplinari e cliniche

Patologia della deglutizione ed Odontostomatologia (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Patologia della deglutizione	3	MED/50	Caratterizzanti	Scienze della Logopedia
Odontostomatologia	3	MED/28	Caratterizzanti	Scienze interdisciplinari e cliniche

Tirocinio II anno (20 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Tirocinio II anno	20	MED/50	Caratterizzanti	Tirocinio Differenziato per Specifico Profilo

Abilità informatiche (3 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Abilità informatiche	3	NN	Altre attività - Abilità informatiche e telematiche	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.

ADE: Logopedia nei disturbi di deglutizione (2 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito

**Regolamento Logopedia**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
ADE: Logopedia nei disturbi di deglutizione	2	NN	Altre attività - scelta libera dello studente	Discipline a scelta

Lingua inglese (3 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Lingua inglese	3	LINGUA	Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera



Curriculum: Unico

Terzo anno (65 CFU)

Audiologia Protesica, Foniatria e Riabilitazione chirurgica della voce (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Audiologia, protesi e impianti cocleari	3	MED/32	Caratterizzanti	Scienze della Logopedia
Riabilitazione chirurgica della voce, semeiotica foniatrica e approccio foniatrico al paziente transgender	3	MED/31	Caratterizzanti	Scienze della Logopedia

Neurologia e Pediatria (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Pediatria	3	MED/38	Caratterizzanti	Scienze medico chirurgiche
Neurologia	3	MED/26	Caratterizzanti	Scienze interdisciplinari e cliniche

Scienze logopediche applicate (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Logopedia dei disturbi specifici di linguaggio e apprendimento	3	L-LIN/01	Caratterizzanti	Scienze interdisciplinari
Logopedia della patologia vocale e della fluenza verbale	3	MED/50	Caratterizzanti	Scienze della Logopedia

Tirocinio III anno (28 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Tirocinio III anno	28	MED/50	Caratterizzanti	Tirocinio Differenziato per Specifico Profilo

Organizzazione aziendale e Biomateriali e tecnologie biomediche (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Organizzazione aziendale	3	SECS-P/10	Caratterizzanti	Management sanitario
Biomateriali e Tecnologie biomediche	3	ING-IND/22	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative

ADE: Logopedia nelle afasie (2 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Logopedia nelle afasie	2	NN	Altre attività - scelta libera dello studente	Discipline a scelta

ADE Riabilitazione dei disturbi dello spettro autistico (1 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Riabilitazione dei disturbi dello spettro autistico	1	MED/39	Altre attività - scelta libera dello studente	A scelta dello studente

ADE Riabilitazione delle paralisi cerebrali infantili (1 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Riabilitazione delle paralisi cerebrali infantili	1	MED/39	Altre attività - scelta libera dello studente	A scelta dello studente

Laboratorio professionalizzante: dalla teoria alla pratica logopedica (3 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito



Regolamento Logopedia

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Laboratorio professionalizzante: dalla teoria alla pratica logopedica	3	NN	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Laboratori Professionali dello Specifico SSD

Prova finale (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Prova finale	6	PROFIN_S	Altre attività - prova finale	Per la prova finale

Gruppi per attività a scelta nel CDS Logopedia
Regolamento Logopedia

Attività formative definite nel CDS Logopedia Regolamento Logopedia

Abilità informatiche (3 CFU)

Denominazione in Inglese: Computer skills

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze e competenze necessarie al trattamento delle informazioni attraverso la presentazione di strumenti informatici idonei e di esercitazioni pratiche relative all'uso di tecnologie informatiche per la soluzione di problemi.

L'acquisizione di tali abilità certificate potrà avvenire attraverso il superamento del modulo di Gestione e Analisi dei Dati (CFU 3) offerto dall'Università di Pisa nell'ambito del progetto SAI@UNIFI (apprendimento autonomo in e-learning) o in alternativa la certificazione ECDL START.

Obiettivi formativi in Inglese: To provide the knowledge and the necessary skills for the processing of the information through the submission of appropriate tools and practical exercises.

The acquisition of such certificated skills will be possible by overcoming the Module of Management and Data Analysis (3 credits) offered by the University of Pisa in the project SAI@UNIFI with self-learning or e-learning; as an alternative an ECDL START certification will be accepted.

CFU: 3

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: Idoneità semplice

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Abilità informatiche	3	NN No settore	Altre attività - Abilità informatiche e telematiche	lezioni frontali + esercitazioni	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.

ADE: Logopedia nei disturbi cognitivi in età evolutiva (2 CFU)

Denominazione in Inglese: Elective course: Speech therapy in cognitive disorders in the developmental age

Obiettivi formativi: Conoscere i modelli teorici di riferimento e gli approcci riabilitativi ai disturbi cognitivi nel bambino.

CFU: 2

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Logopedia nei disturbi cognitivi in età evolutiva	2	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	Discipline a scelta

ADE: Logopedia nei disturbi di deglutizione (2 CFU)

Denominazione in Inglese: Elective course: Speech therapy for swallowing disorders

Obiettivi formativi: Conoscere i modelli teorici di riferimento e gli approcci riabilitativi ai vari tipi dei disturbi di deglutizione.

Obiettivi formativi in Inglese: To deepen the theoretical models and rehabilitative approaches to different types of swallowing disorders.

CFU: 2

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
ADE: Logopedia nei disturbi di deglutizione	2	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	Discipline a scelta

ADE: Logopedia nelle afasie (2 CFU)

Denominazione in Inglese: Elective course: Aphasia Speech Therapy

Obiettivi formativi: Conoscere i modelli teorici di riferimento e gli approcci riabilitativi ai vari tipi di afasia.

CFU: 2

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.



Regolamento Logopedia

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Logopedia nelle afasie	2	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	Discipline a scelta

ADE Riabilitazione dei disturbi dello spettro autistico (1 CFU)

Denominazione in Inglese: Rehabilitation of autism spectrum disorders

Obiettivi formativi: I disturbi dello spettro autistico: definizione e cenni sulle caratteristiche del disturbo. Il funzionamento autistico: reciprocità sociale, comunicazione, comportamenti ripetitivi e stereotipati, stile cognitivo e profilo sensoriale. Atipie del comportamento motorio e deficit di imitazione e di pianificazione motoria. Modelli interpretativi del funzionamento mentale. L'intervento riabilitativo nei disturbi dello spettro autistico: evidenze scientifiche e linee guida, principi teorici e applicazione tecniche. Modelli di intervento precoce. Il processo riabilitativo: valutazione funzionale, definizione di obiettivi individualizzati, strategie di intervento e verifica del cambiamento. Il ruolo dell'ambiente, il coinvolgimento della famiglia nel percorso riabilitativo.

CFU: 1

Modalità di verifica finale: Prova finale con giudizio di idoneità

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Riabilitazione dei disturbi dello spettro autistico	1	MED/39 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali + esercitazioni	A scelta dello studente

ADE Riabilitazione delle paralisi cerebrali infantili (1 CFU)

Denominazione in Inglese: Rehabilitation of infantile cerebral palsy

CFU: 1

Modalità di verifica finale: Prova finale con giudizio di idoneità

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Riabilitazione delle paralisi cerebrali infantili	1	MED/39 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali + esercitazioni	A scelta dello studente

Audiologia e Otorinolaringoiatria (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Audiology and Otorhinolaryngology

Obiettivi formativi: Conoscere le principali nozioni di fisiopatologia delle malattie otorinolaringoiatriche e audiootologiche e i rispettivi trattamenti.

Far acquisire conoscenze generali delle patologie otorinolaringoiatriche e in particolare di quelle che interessano il sistema audio-fonatorio.

Conoscere gli aspetti specifici dei problemi della voce nel paziente anziano.

Approfondire gli aspetti della ipocosia da rumore.

Obiettivi formativi in Inglese: To know the basic concepts of the pathophysiology of ear-nose-throat and audio-otological diseases and their treatments.

To acquire a general knowledge of the ear- nose- throat diseases, and in particular those affecting the phonatory sound system

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Otorinolaringoiatria	3	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze della Logopedia
Audiologia	3	MED/32 AUDIOLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze della Logopedia

Audiologia, Protesi, Foniatria e Riabilitazione chirurgica della voce (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Audiology and Surgical Voice Rehabilitation

Obiettivi formativi: Approfondire le conoscenze sulle patologie audiologiche di interesse logopedico.

Conoscere le tecniche audiometriche speciali.

Conoscere i sussidi uditivi utilizzabili con pazienti ipoacusici (protesi ed impianti cocleari)

Conoscere le tecniche chirurgiche per la conservazione o il recupero dell'attività fonatoria e l'approccio foniatico al paziente transgender.

Conoscere gli aspetti specifici dei problemi della voce e del canto e le metodiche di valutazione foniatica.

Obiettivi formativi in Inglese: To increase the knowledge on audiological diseases that are relevant for speech therapy.

• To know the special audiometric techniques.

• To know the hearing aids for use with patients with hearing loss (cochlear implants and prostheses)

• To understand the surgical techniques for the preservation or recovery of phonatory activity.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta o pratica. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Audiologia, protesi e impianti cocleari	3	MED/32 AUDIOLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze della Logopedia
Riabilitazione chirurgica della voce, semeiotica foniatica e approccio foniatico al paziente transgender	3	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze della Logopedia

Biochimica e Biologia (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Biochemistry and Biology

Obiettivi formativi: Comprendere l'organizzazione biologica fondamentale ed i processi cellulari di base degli organismi viventi

Fornire i concetti fondamentali di Chimica e Biochimica, in particolare indirizzati alla conoscenza: a) delle caratteristiche dei composti che costituiscono i sistemi biologici; b) delle funzioni e della localizzazione cellulare e tissutale delle principali vie metaboliche, della loro regolazione e delle loro interrelazioni.

Obiettivi formativi in Inglese: Understanding the fundamental biological organization and cellular processes in living organisms.

Provide the fundamental concepts of Chemistry and Biochemistry, particularly directed to the knowledge of: a) the characteristics of the compounds that make up biological systems, b) the functions and cellular and tissue localization of the main metabolic pathways, their regulation and their interrelationships.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame scritto. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Chimica e biochimica	3	BIO/10 BIOCHIMICA	Base	lezioni frontali	Scienze biologiche e psicologiche
Biologia applicata	3	BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA	Base	lezioni frontali	Scienze biologiche e psicologiche

Fisica e Statistica (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Physics and Statistics

Obiettivi formativi: Fornire le nozioni fondamentali ed i principi metodologici della fisica applicata alla medicina relativamente a meccanica, dinamica dei fluidi, termodinamica ed elettromagnetismo in funzione delle professioni sanitarie con esempi applicativi. Fornire le nozioni fondamentali ed i principi metodologici della fisica delle radiazioni ionizzanti e della radioprotezione.

Fornire le nozioni fondamentali della radiobiologia con particolare riferimento agli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti e non

Fornire le nozioni fondamentali ed i principi metodologici della statistica applicata alla medicina utili per identificare, descrivere, comprendere e interpretare i dati con particolare riferimento ai fenomeni biomedici ed epidemiologici.

Obiettivi formativi in Inglese: To provide the basics and methodological principles of physics applied to medicine in relation to mechanics, fluid dynamics, thermodynamics and electromagnetism according to the nursing profession with application examples in the following areas: human body, biomedical instrumentation, biomedical procedures.



Regolamento Logopedia

To provide the basics and the methodological principles of the physics of ionizing radiation and radiation protection, with particular reference to the environment and to the hospital biomedical applications.
 To provide the basics of radiobiology with particular reference to the biological effects of ionizing and non-ionizing radiation.
 To provide the basics and methodological principles of statistics applied to medicine useful to identify, describe, understand and interpret the data, with particular reference to the biomedical and epidemiological phenomena.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Statistica medica	3	MED/01 STATISTICA MEDICA	Base	lezioni frontali	Scienze propedeutiche
Elementi di radiobiologia	1	MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze della prevenzione dei servizi sanitari
Fisica ed elementi di radioprotezione	2	FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)	Base	lezioni frontali	Scienze propedeutiche

Fisiologia e Patologia generale (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Physiology and General Pathology

Obiettivi formativi: Conoscere i principi della fisiologia della cellula, del neurone e del sistema nervoso, degli ormoni, dell'apparato cardiovascolare, respiratorio e renale.

Conoscere i fondamentali della Patologia generale, i concetti di etiologia, patogenesi, evoluzione ed esiti. Apprendere i concetti di malattia e di difesa (immunità) e le più comuni espressioni di patologia (flogosi, tumori, processi regressivi e insufficienze d'organo).

Obiettivi formativi in Inglese: To know the principles of the physiology of the cell, the neuron and nervous system, hormones, cardiovascular, respiratory and renal systems.

To know the fundamentals of General Pathology, the concepts of etiology, pathogenesis, evolution and outcomes. To learn the concepts of disease and defense (immunity) and the most common expressions of pathology (inflammation, tumors, degenerative changes and organ failure).

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Fisiologia	3	BIO/09 FISILOGIA	Base	lezioni frontali	Scienze biologiche e psicologiche
Patologia generale	3	MED/04 PATOLOGIA GENERALE	Base	lezioni frontali	Scienze biologiche e psicologiche

Glottologia e Anatomia speciale (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Linguistics and Anatomy Therapy

Obiettivi formativi: Il corso ha l'obiettivo di fornire conoscenze nell'ambito della glottologia e della linguistica e dei distretti anatomici coinvolti nei processi di deglutizione e di comprensione e produzione linguistica

Relativamente alla glottologia e linguistica, lo studente sarà in grado di analizzare le produzioni linguistiche del soggetto normale e avrà acquisito le basi per apprendere l'utilizzo degli strumenti di valutazione del linguaggio nel soggetto patologico.

Le conoscenze di anatomia speciale permettono allo studente di affrontare lo studio delle patologie e delle tecniche riabilitative relative all'apparato uditivo, foncoartilatorio e deglutitorio

Obiettivi formativi in Inglese: -To deepen the structural characteristics of the auditory system and phonatory,

-To know the skills of the speech therapist; the theoretical assumptions related to communication and language; the milestones of the communicative-linguistic development; the general characteristics of the pathologies of speech therapy and their treatment.

-To know the methods and tools used in the speech therapy evaluation

-To provide knowledge concerning with the organization of the auditory and central nervous system.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.



Regolamento Logopedia

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Glottologia e linguistica	3	L-LIN/01 GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze del linguaggio teoriche e applicative
Anatomia speciale	3	BIO/16 ANATOMIA UMANA	Base	lezioni frontali	Scienze biologiche e psicologiche

Istologia e Anatomia (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Histology and Anatomy

Obiettivi formativi: Compito della Istologia è fornire nozioni generali sulla struttura e classificazione dei tessuti che formano l'organismo umano;

Fornire nozioni sugli aspetti morfo-funzionali dei vari tipi cellulari che costituiscono i tessuti con particolare riferimento ai tessuti nervoso e muscolare nell'uomo.

Compito della Anatomia è quello di:

- fornire nozioni generali della anatomia dei principali organi ed apparati del corpo umano.
- fornire nozioni sugli aspetti morfo-funzionali degli organi ed apparati del corpo umano con particolare riferimento all'apparato osteo-muscolo-articolare, nervoso e cardiovascolare, in vista delle successive applicazioni pratico-professionali del CdS.

Obiettivi formativi in Inglese: The task of histology is:

- to provide general knowledge on the structure and classification of the tissues that make up the human body;
- to provide notions about morpho-functional aspects of the various cell types that constitute the tissues, with particular reference to the nervous and muscular tissues in humans.

The task of anatomy is:

- to provide general knowledge of the anatomy of the organs and systems of the human body;
- to provide background on the morpho-functional aspects of organs and systems of the human body with particular reference to the bone-muscular-articular system, the nervous and cardiovascular systems, in view of the subsequent practical-professional applications of the Degree Course.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Istologia	3	BIO/17 ISTOLOGIA	Base	lezioni frontali	Scienze biologiche e psicologiche
Anatomia umana	3	BIO/16 ANATOMIA UMANA	Base	lezioni frontali	Scienze biologiche e psicologiche

Laboratorio professionalizzante: dalla teoria alla pratica logopedica (3 CFU)

Denominazione in Inglese: Professionalising laboratory: from theory to logopedic practice

Obiettivi formativi: Approfondire le tecniche riabilitative relative al bambino con autismo, al bambino con ritardo cognitivo, all'adulto con problematiche neuro-psicologiche, al paziente transgender e al paziente ipoacusico attraverso analisi di casi clinici e simulazioni di presa in carico.

Elaborare le conoscenze teoriche acquisite durante il corso di studio nell'ottica di costruire percorsi valutativi e riabilitativi.

CFU: 3

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
---------------	-----	-----	-----------	----------------	--------



Regolamento Logopedia

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Laboratorio professionalizzante: dalla teoria alla pratica logopedica	3	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	lezioni frontali + esercitazioni	Laboratori Professionali dello Specifico SSD

Lingua inglese (3 CFU)

Denominazione in Inglese: English language

Obiettivi formativi: Conoscere le basi della lingua inglese e approfondire la conoscenza delle terminologie mediche.

Obiettivi formativi in Inglese: Knowing the basics of the English language and deepen the knowledge of medical vocabulary.

CFU: 3

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: Idoneità semplice

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Lingua inglese	3	LINGUA LINGUA STRANIERA	Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera	lezioni frontali + esercitazioni	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera

Logopedia della sordità, Audiometria e audiologia Infantile (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Deafness speech therapy and Audiometry

Obiettivi formativi: Acquisire conoscenze e nozioni di audiometria, di tecniche audiometriche di routine e speciali sia in campo pediatrico che dell'adulto.

Conoscere i trattamenti con protesi tradizionali e con protesi impiantabili.

Conoscere i principi teorici e le metodiche di valutazione audiometrica.

Conoscere i sussidi uditivi utilizzabili con pazienti ipoacusici (protesi acustiche ed impianto cocleare)

Apprendere i principi teorici e le metodiche di valutazione e trattamento dei disturbi comunicativi da sordità.

Obiettivi formativi in Inglese: • To acquire knowledge and notions of audiometry, hearing tests and routine and special techniques both in the pediatric and in the adult patients

• To know the treatments with conventional prostheses and implantable prostheses

• To know the theoretical principles and methods of audiometric evaluation

• To know the hearing aids to be used with patients with hearing loss (hearing aids and cochlear implants)

• To learn the theoretical principles and methods of assessment and treatment of communicative disorders

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Audiometria e audiologia infantile	3	MED/32 AUDIOLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze della Logopedia
Logopedia della sordità	3	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze della Logopedia

Medicina interna, Farmacologia e Applicazioni della linguistica alla logopedia (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Internal Medicine, Pharmacology and Linguistics applied to Speech Therapy

Obiettivi formativi: Conoscere i principali elementi di clinica medica generale.

Acquisire le conoscenze di base della Farmacologia (principi di farmacodinamica e farmacocinetica) con cui gli studenti possano affrontare lo studio delle principali classi di farmaci, illustrandone i profili farmacodinamici e farmacocinetici e tossicologici, nonché le possibili interazioni.

Fornire informazioni sulle caratteristiche delle varie fasi della sperimentazione clinica.

Relativamente alle Applicazioni della linguistica alla logopedia, il corso ha l'obiettivo di fornire conoscenze relative allo sviluppo del linguaggio nel bambino. Lo studente saprà riconoscere nel bambino le tappe normali dello sviluppo linguistico e individuare eventuali aspetti da approcciare con pratiche logopediche valutative e riabilitative

Obiettivi formativi in Inglese: To know the main elements of the general medical clinic.

To acquire the basic knowledge of Pharmacology (principles of pharmacodynamics and pharmacokinetics) with which



Regolamento Logopedia

students can approach the study of the major classes of drugs, illustrating the pharmacodynamic and pharmacokinetic profiles and toxicology, as well as the possible iterations.

To provide information on the characteristics of the various stages of clinical trials.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Medicina interna	2	MED/09 MEDICINA INTERNA	Base	lezioni frontali	Primo soccorso
Farmacologia	2	BIO/14 FARMACOLOGIA	Base	lezioni frontali	Primo soccorso
Applicazioni della linguistica alla logopedia	2	L-LIN/01 GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze del linguaggio teoriche e applicative

Microbiologia e Igiene (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Microbiology and Hygiene

Obiettivi formativi: Fornire le basi conoscitive del mondo microbico (procarioti ed eucarioti) e in particolare della struttura e fisiologia della cellula batterica, della classificazione dei batteri in rapporto alla richiesta di ossigeno per la crescita e indicazione delle principali specie batteriche in relazione al loro ruolo eziopatogenetico in patologia umana e veterinaria. La produzione di tossine. Descrizione delle Caratteristiche generali dei virus, loro struttura, acido nucleico costitutivo (DNA o RNA). Definizione dei concetti di patogenicità e virulenza, contagio e infezione.

Conoscere i principi dell'Igiene generale e i fattori di rischio connessi all'insorgenza delle malattie cronico degenerative e il ruolo delle matrici alimentari e ambientali nella trasmissibilità degli agenti di infezione.

Conoscere i fondamenti per le strategie di prevenzione primaria.

Obiettivi formativi in Inglese: To provide the basic knowledge of the microbial world (prokaryotes and eukaryotes), and in particular the structure and physiology of the bacterial cell, the classification of bacteria in relation to the oxygen demand of the growth and direction of the main bacterial species in relation to their etiological role in human and veterinary pathology. The production of toxins. Description of the general characteristics of viruses, their structure, nucleic acid incorporation (DNA or RNA). Definition of the concepts of pathogenicity and virulence, contagion and infection.

Knowing the principles of general hygiene and risk factors related to the onset of chronic degenerative diseases and the role of environmental and food matrices in the transmissibility of the agents of infection.

Knowing the basics for primary prevention strategies.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Microbiologia e microbiologia generale	3	MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	Base	lezioni frontali	Scienze biologiche e psicologiche
Igiene generale e applicata	3	MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze della prevenzione dei servizi sanitari

Neurologia e Pediatria (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Neurology and Pediatrics

Obiettivi formativi: Conoscere i principi di semeiotica e patologia del sistema nervoso centrale e periferico sia nell'adulto che nell'età evolutiva.

Cenni di neuropsicologia.

Apprendere le modalità di approccio alle malattie dei bambini, con particolare riferimento agli aspetti auxologici.

Obiettivi formativi in Inglese: Knowing the principles of semiotics and pathology of the central and peripheral nervous system both in adults and in the developmental age.

To learn the approaches to diseases of children, with particular reference to the auxological aspects.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.



Regolamento Logopedia

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Pediatria	3	MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze medico chirurgiche
Neurologia	3	MED/26 NEUROLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze interdisciplinari e cliniche

Neuropsichiatria infantile e Logopedia dei disturbi cognitivi in età evolutiva e paralisi cerebrali (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Child neuropsychiatry and speech Therapy

Obiettivi formativi: Il corso ha l'obiettivo di fornire conoscenze nell'ambito della neuropsichiatria infantile, soprattutto relativamente ai quadri patologici che presentano implicazioni logopediche, nonché di acquisire conoscenze relative alla riabilitazione logopediche dei disturbi cognitivi e delle paralisi cerebrali infantili

Lo studente saprà pianificare e realizzare il trattamento logopedico rivolto a bambini con disturbo cognitivo e bambini con PCI; le conoscenze di neuropsichiatria infantile permettono allo studente di affrontare lo studio o studio delle patologie e delle tecniche riabilitative relative a ulteriori quadri patologici di interesse neuropsichiatrico.

Obiettivi formativi in Inglese: -To know the developmental neurological and psychiatric diseases

-To learn the basics of the rules that govern the processes of Linguistics and language training.

-To identify and analyze the fundamental theories of language.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Logopedia dei disturbi cognitivi in età evolutiva e paralisi cerebrali	3	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze teorico-pratiche della logopedia
Neuropsichiatria infantile	3	MED/39 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze interdisciplinari e cliniche

Organizzazione aziendale e Biomateriali e tecnologie biomediche (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Business organization and biomaterials and biomedical technologies

Obiettivi formativi: Fornire le principali nozioni teoriche circa le nuove tecnologie e i biomateriali in rapporto alla strumentazione biomedica, sui sistemi di misura biomedica, sui diversi tipi di sensori, sui sistemi di acquisizione dei segnali sensoriali e le relative applicazioni biomediche all' audio-protesi.

Fornire elementi di conoscenza sia in materia di programmazione e management sanitario che di gestione delle risorse.

Obiettivi formativi in Inglese: To provide the main theoretical concepts about the new technologies of Bioengineering in relation to biological and medical problems in the diagnostic, therapeutic and rehabilitation fields, with particular reference to the measures and the development of orthoses and assistive technology. Provide insights into both the planning and management of healthcare resource management.

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Organizzazione aziendale	3	SECS-P/10 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Management sanitario
Biomateriali e Tecnologie biomediche	3	ING-IND/22 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Patologia della deglutizione ed Odontostomatologia (6 CFU)**Regolamento Logopedia****Denominazione in Inglese:** Pathology of swallowing and Dentistry**Obiettivi formativi:** Patologia della deglutizione: approfondire l'anatomofisiologia dell'apparato di deglutizione. Analizzare la principali patologie che possono determinare un quadro disfagico. Conoscere le metodiche di valutazione clinica della disfagia. Approfondire le problematiche di deglutizione nel paziente anziano.

Odontostomatologia: approfondire le caratteristiche strutturali e la fisiologia delle strutture orali e della deglutizione.

Maturazione della muscolatura oro-facciale. Dentizione, occlusione e carie dentale.

Obiettivi formativi in Inglese: Pathology of swallowing: to deepen the anatomo-physiology of swallowing. Analyze the major diseases that can lead to dysphagia. To know the methods of clinical evaluation of dysphagia. Dentistry: to deepen the structural characteristics and physiology of the oral structures and swallowing. Maturation of the oro-facial muscles.

Dentition, occlusion and dental caries

CFU: 6**Reteirabilità:** 1**Propedeuticità:** Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.**Lingua ufficiale:** Italiano**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Patologia della deglutizione	3	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze della Logopedia
Odontostomatologia	3	MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze interdisciplinari e cliniche

Prova finale (6 CFU)**Denominazione in Inglese:** Final examination**Obiettivi formativi:** Impegnare lo studente in un lavoro di valutazione, di progettazione e/o di ricerca, che contribuisca al completamento della sua formazione scientifica e professionale.**Obiettivi formativi in Inglese:** To engage the student in an evaluation, design and /or research job that contributes to the completion of his scientific and professional training.**CFU:** 6**Reteirabilità:** 1**Modalità di verifica finale:** Prova pratica e discussione di un elaborato scritto. Voto in 110esimi**Lingua ufficiale:** Italiano**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Prova finale	6	PROFIN_S Prova finale per settore senza discipline	Altre attività - prova finale	prova finale	Per la prova finale

Psicologia generale e sociologia della salute (6 CFU)**Denominazione in Inglese:** General psychology and sociology of health**Obiettivi formativi:** Conoscere le caratteristiche fondamentali delle scienze psicologiche più utilizzabili in ambito riabilitativo. Fornire i principi di base della Sociologia della Salute intesa come partecipazione attiva e informata del paziente al percorso assistenziale.**Obiettivi formativi in Inglese:** -To understand the concept of measurement of human behavior;

- To know the basic features of some of the methods of measurement of psychological sciences commonly used in health care.

-To provide the basic principles of the Sociology of Health as active and informed participation of the patient to the care pathway.

CFU: 6**Reteirabilità:** 1**Propedeuticità:** Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.**Lingua ufficiale:** Italiano**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Sociologia della salute	3	SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE	Base	lezioni frontali	Scienze propedeutiche
Psicologia generale	3	M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze Umane e Psicopedagogiche

Scienze logopediche applicate (6 CFU)**Denominazione in Inglese:** Applied Speech Therapy Science



Regolamento Logopedia

Obiettivi formativi: Apprendere i principi teorici e le metodiche di valutazione e trattamento dei disturbi della voce, della fluency e dei disturbi specifici di linguaggio e di apprendimento.

Obiettivi formativi in Inglese: To learn the theoretical principles and methods of assessment and treatment of voice disorders, fluency disorders and specific language and learning disorders

CFU: 6

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Logopedia dei disturbi specifici di linguaggio e apprendimento	3	L-LIN/01 GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze interdisciplinari
Logopedia della patologia vocale e della fluency verbale	3	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze della Logopedia

Seminario I anno: Fisiologia dell'apparato fonoarticolatorio e del sistema uditivo (1 CFU)

Denominazione in Inglese: Seminar 1st year: Physiology of the phono-articulatory apparatus and of the auditory system

Obiettivi formativi: Conoscere le caratteristiche fisiologiche dell'apparato uditivo e di produzione del linguaggio.

Obiettivi formativi in Inglese: To know the stages of the development of language and communication in details and the stages of child development in relation to other skills in general.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: Idoneità semplice

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Seminario I anno: Fisiologia dell'apparato fonoarticolatorio e del sistema uditivo	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	lezioni frontali	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.

Seminario I anno: Logopedia generale (1 CFU)

Denominazione in Inglese: speech Therapy

Obiettivi formativi: Lo studente acquisirà conoscenze relative alla figura professionale del logopedista, ai contesti lavorativi e alla normativa relativa alla pratica professionale logopedica.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: Esame finale con giudizio di idoneità

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Logopedia generale	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.

Seminario I anno: Sviluppo delle funzioni orali (1 CFU)

Denominazione in Inglese: 1st year Seminar: Development of oral functions

Obiettivi formativi: Conoscere lo sviluppo delle strutture orali e la loro funzionalità in età evolutiva.

Obiettivi formativi in Inglese: Knowing the development of oral structures and their functions in childhood.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: Idoneità semplice.

Lingua ufficiale: Italiano



Regolamento Logopedia

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Seminario I anno: Sviluppo delle funzioni orali	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	lezioni frontali	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.

Seminario I anno: Tecniche di valutazione logopedica (1 CFU)

Denominazione in Inglese: Seminar 1st year: Logopedic analysis techniques

Obiettivi formativi: Conoscere i metodi e gli strumenti usati nella valutazione logopedica.

Obiettivi formativi in Inglese: To provide elements for the understanding of human activity in its moral, socio-ethical and professional dimension and in the ethics of communication.

To understand the processing related to the relationship between man and social environment, and to reflect on the ethical implications that arise from the development of the sciences.

CFU: 1

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale

Modalità di verifica finale: Idoneità semplice.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Seminario I anno: Tecniche di valutazione logopedica	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	lezioni frontali	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.

Tirocinio I anno e Corso sui rischi professionali (12 CFU)

Denominazione in Inglese: 1st year Internship and Course on professional risks

Obiettivi formativi: Tirocinio: Conoscere gli aspetti generali delle attività logopediche, apprendere le modalità di relazionarsi con i vari tipi di pazienti.

Corso obbligatorio su "Rischi professionali e loro gestione in sicurezza sul lavoro alla luce del D. Lgs . 81/08 e successive modifiche e integrazioni": Conoscere i rischi specifici della mansione e la normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Obiettivi formativi in Inglese: Internship :

-To finalize and deepen the subjects studied by means of seminars and internships, particularly approaching the practice of professionalizing subject through the activities that take place in rehabilitation services, in a close connection between the basic disciplines and the clinical activity.

- To acquire the professional and behavioral skills that are necessary to be qualified to practice as a Physical Therapist, as well as to acquire a level of professional, decision-making and operational autonomy to ensure the full mastery of all required skills and their immediate marketability in the workplace, at the end of the course.

Professionalizing laboratory + Compulsory Course on " Occupational risks and their management in workplace safety in the light of D. Decree . 81/08 and subsequent amendments and additions"

Professionalizing laboratory:

The laboratory also provides vocational simulation of professional techniques and practices, the compilation of the physiotherapy medical records, assessment scales in clinical physiotherapy (initial, intermediate and final assessment), the role of the physiotherapist in the multi-professional team (participation in the project and rehabilitation program), communication with the patient and other health care professionals, professional updating, bibliographic research, guidelines .

- To know the specific hazards of the job and the regulations regarding health and safety at work.

CFU: 12

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova scritta o pratica. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Tirocinio I anno e Corso obbligatorio su "Rischi professionali e loro gestione in sicurezza sul lavoro alla luce del D. Lgs . 81/08 e successive modifiche e integrazioni"	12	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	tirocinio	Tirocinio Differenziato per Specifico Profilo

Tirocinio II anno (20 CFU)

Denominazione in Inglese: Internship 2nd year

Obiettivi formativi: Collaborare con il tutor nell'esecuzione di attività logopediche (valutazione, programmazione, trattamento e counselling) con vari tipi di pazienti.

Obiettivi formativi in Inglese: To collaborate with the tutor in the performance of a speech therapist activity (assessment, planning, treatment and counseling) with various types of patients.

CFU: 20

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova scritta o pratica. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Tirocinio II anno	20	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	tirocinio	Tirocinio Differenziato per Specifico Profilo

Tirocinio III anno (28 CFU)

Denominazione in Inglese: Internship 3rd year

Obiettivi formativi: Saper eseguire autonomamente, con la supervisione del tutor, valutazione, trattamento e counselling logopedico con i vari tipi di pazienti.

Conoscere le competenze del logopedista, l'organizzazione del lavoro, le relazioni con gli altri operatori e con i pazienti, i riferimenti legislativi relativi della professione. Avere una panoramica sulle tipologie di materiale logopedico con esercitazioni pratiche di strutturazione di materiali.

Obiettivi formativi in Inglese: Being able to perform independently, under the supervision of tutors, the speech therapy assessment, treatment and counseling with various types of patients.

CFU: 28

Reteirabilità: 1

Propedeuticità: Vedi quadro "Informazioni aggiuntive" nella Sezione Generale.

Modalità di verifica finale: La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova scritta o pratica. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Tirocinio III anno	28	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	tirocinio	Tirocinio Differenziato per Specifico Profilo