

|   |   |
|---|---|
| <b>Università</b>   | Università degli Studi di Napoli Federico II  |
| <b>Classe</b>   | L/SNT2 - Professioni sanitarie della riabilitazione   |
| <b>Nome del corso in italiano</b>   | Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) <i>modifica di: Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) (1284584)</i>   |
| <b>Nome del corso in inglese</b>  | Speech and Language Therapy   |
| <b>Lingua in cui si tiene il corso</b>  | italiano  |
| <b>Codice interno all'ateneo del corso</b>  | M79   |
| <b>Data del DM di approvazione dell'ordinamento didattico</b>   | 24/05/2011  |
| <b>Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico</b>   | 15/06/2011  |
| <b>Data di approvazione della struttura didattica</b>   | 16/11/2010  |
| <b>Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione</b>  | 13/12/2010  |
| <b>Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni</b> | 16/06/2010 - 05/08/2010   |
| <b>Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento</b>   |   |
| <b>Modalità di svolgimento</b>  | convenzionale   |
| <b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>   | <a href="http://www.medicina.unina.it">http://www.medicina.unina.it</a>   |
| <b>Struttura di coordinamento e razionalizzazione delle attività didattiche</b>   | Scuola di Medicina e Chirurgia  |
| <b>Dipartimento di riferimento ai fini amministrativi</b>   | Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche   |
| <b>EX facoltà di riferimento ai fini amministrativi</b>   |   |
| <b>Massimo numero di crediti riconoscibili</b>  | <del>40 DM 16/3/2007 Art 4</del> 12 come da: <b>Nota 1063 del 29/04/2011</b>  |
| <b>Corsi della medesima classe</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)</li> <li>• Ortottica ed assistenza oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista ed assistente di oftalmologia)</li> </ul> |

#### **Obiettivi formativi qualificanti della classe: L/SNT2 Professioni sanitarie della riabilitazione**

I laureati nella classe, ai sensi dell'articolo 6, comma 3 del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni, ai sensi della legge 26 febbraio 1999, n. 42 e ai sensi della legge 10 agosto 2000, n. 251, sono i professionisti sanitari il cui campo proprio di attività e responsabilità è determinato dai contenuti dei decreti ministeriali istituiti dei profili professionali e degli ordinamenti didattici dei rispettivi corsi universitari e di formazione post base nonché degli specifici codici deontologici.

I laureati nella classe delle professioni sanitarie dell'area della Riabilitazione svolgono, con titolarità e autonomia professionale, nei confronti dei singoli individui e della collettività, attività dirette alla prevenzione, alla cura, alla riabilitazione e a procedure di valutazione funzionale, in attuazione di quanto previsto nei regolamenti concernenti l'individuazione delle figure e dei relativi profili professionali definiti con decreto del Ministro della sanità.

I laureati della classe sono dotati di un'adeguata preparazione nelle discipline di base, tale da consentire loro la migliore comprensione dei più rilevanti elementi che sono alla base dei processi patologici sui quali si focalizza il loro intervento riabilitativo e/o terapeutico in età evolutiva, adulta e geriatrica. Devono inoltre saper utilizzare almeno una lingua dell'Unione europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali.

Le strutture didattiche devono pertanto individuare e costruire altrettanti percorsi formativi atti alla realizzazione delle diverse figure di laureati funzionali ai profili professionali dai decreti del Ministero della sanità.

Le strutture didattiche individuano a tal fine, mediante l'opportuna selezione degli ambiti disciplinari delle attività formative caratterizzanti, con particolare riguardo ai settori scientificodisciplinari professionalizzanti, gli specifici percorsi formativi delle professioni sanitarie ricomprese nella classe. In particolare per l'educatore professionale, al fine di connotarne la figura di operatore dell'area sanitaria, è indispensabile una adeguata utilizzazione dei settori scientificodisciplinari.

In particolare, i laureati nella classe, in funzione dei suddetti percorsi formativi, devono raggiungere le competenze professionali di seguito indicate e specificate riguardo ai singoli profili identificati con provvedimenti della competente autorità ministeriale.

Il raggiungimento delle competenze professionali si attua attraverso una formazione teorica e pratica che includa anche l'acquisizione di competenze comportamentali e relazionali che venga conseguita nel contesto lavorativo specifico di ogni profilo, così da garantire, al termine del percorso formativo, la piena padronanza di tutte le necessarie competenze e la loro immediata spendibilità nell'ambiente di lavoro.

Particolare rilievo, come parte integrante e qualificante della formazione professionale, riveste l'attività formativa pratica e di tirocinio clinico, svolta con almeno 60 CFU con la supervisione e la guida di tutori professionali appositamente assegnati, coordinata da un docente appartenente al più elevato livello formativo previsto per ciascun specifico profilo professionale e corrispondente alle norme definite a livello europeo ove esistenti.

I laureati della classe, in funzione dei suddetti percorsi formativi, devono raggiungere le competenze previste dagli specifici profili professionali.

In particolare:

Nell'ambito della professione sanitaria dell'educatore professionale sanitario, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 8 ottobre 1998, n. 520 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero attuano specifici progetti educativi e riabilitativi, nell'ambito di un progetto terapeutico elaborato da un'équipe multidisciplinare, volti a uno sviluppo equilibrato della personalità con obiettivi educativo/relazionali in un contesto di partecipazione e recupero alla vita quotidiana; curano il positivo inserimento o reinserimento psico-sociale dei soggetti in difficoltà. I laureati in educazione professionale programmano, gestiscono e verificano interventi educativi mirati al recupero e allo sviluppo delle potenzialità dei soggetti in difficoltà per il raggiungimento di livelli sempre più avanzati di autonomia; contribuiscono a promuovere e organizzare strutture e risorse sociali e sanitarie, al fine di realizzare il progetto educativo integrato; programmano, organizzano, gestiscono e verificano le loro attività professionali all'interno di servizi socio-sanitari e strutture socio sanitarie - riabilitative e socio educative, in modo coordinato e integrato con altre figure professionali presenti nelle strutture, con il coinvolgimento diretto dei soggetti interessati e/o delle loro famiglie, dei gruppi, della collettività; operano sulle famiglie e sul contesto sociale dei pazienti, allo scopo di favorire il reinserimento nella comunità; partecipano ad attività di studio, ricerca e documentazione finalizzate agli scopi sopra elencati; contribuiscono alla formazione degli studenti e del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e all'educazione alla salute; svolgono la loro attività professionale, nell'ambito delle loro competenze, in strutture e servizi socio-sanitari e socio-educativi pubblici o privati, sul territorio, nelle strutture residenziali e semiresidenziali in regime di dipendenza o libero professionale.

Nell'ambito della professione sanitaria del fisioterapista, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 14 settembre 1994, n. 741 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero svolgono, in via autonoma o in collaborazione con altre figure sanitarie, gli interventi di prevenzione, cura e riabilitazione nelle aree della motricità, delle funzioni corticali superiori, e di quelle viscerali conseguenti a eventi patologici, a varia eziologia, congenita od acquisita. I laureati in fisioterapia, in riferimento alla diagnosi ed alle prescrizioni del medico, nell'ambito delle loro competenze, elaborano, anche in équipe multidisciplinare, la definizione del programma di riabilitazione volto all'individuazione ed al superamento del bisogno di salute del disabile; praticano autonomamente attività terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità motorie, psicomotorie e cognitive utilizzando terapie fisiche, manuali, massoterapiche e occupazionali; propongono l'adozione di protesi ed ausili, ne addestrano all'uso e ne verificano l'efficacia; verificano le risposdenze della metodologia riabilitativa attuata agli obiettivi di recupero funzionale; svolgono attività di studio, didattica e consulenza professionale, nei servizi sanitari ed in quelli dove si richiedono le loro competenze professionali; svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Nell'ambito della professione sanitaria del logopedista, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 14 settembre 1994, n. 742 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero svolgono la loro attività nella prevenzione e nel trattamento riabilitativo delle patologie del linguaggio e della comunicazione in età evolutiva, adulta e geriatrica. L'attività dei laureati in logopedia è volta all'educazione e rieducazione di tutte le patologie che provocano disturbi della voce, della parola, del linguaggio orale e scritto e degli handicap comunicativi. Essi, in riferimento alla diagnosi ed alla prescrizione del medico, nell'ambito delle loro competenze, elaborano, anche in équipe multidisciplinare, il bilancio logopedico volto all'individuazione ed al superamento del bisogno di salute del disabile; praticano autonomamente attività terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità comunicative e cognitive, utilizzando terapie logopediche di abilitazione e riabilitazione della comunicazione e del linguaggio, verbali e non verbali; propongono l'adozione di ausili, ne addestrano all'uso e ne verificano l'efficacia; svolgono attività di studio, didattica e consulenza professionale, nei servizi sanitari ed in quelli dove si richiedono le loro competenze professionali; verificano le risposdenze della metodologia riabilitativa attuata agli obiettivi di recupero funzionale; svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Nell'ambito della professione sanitaria dell'ortottista e dell'assistente di oftalmologia, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 14 settembre 1994, n. 743 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero trattano, su prescrizione del medico, i disturbi motori e sensoriali della visione ed effettuano le tecniche di semeiologia strumentale-oftalmologica. I laureati in ortottica ed assistenza oftalmologica sono responsabili dell'organizzazione, della pianificazione e della qualità degli atti professionali svolti nell'ambito delle loro mansioni; svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Negli ordinamenti didattici delle classi di laurea deve essere prevista l'attività didattica in materia di radioprotezione secondo i contenuti di cui all'allegato IV del decreto legislativo 26 maggio 2000, n. 187.

Nell'ambito della professione sanitaria del podologo, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 14 settembre 1994, n. 666 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero trattano direttamente, nel rispetto della normativa vigente, dopo esame obiettivo del piede, con metodi incruenti, ortesici e massoterapici, le callosità, le unghie ipertrofiche, deformi e incarnite, nonché il piede doloroso. I laureati in podologia, su prescrizione medica, prevengono e svolgono la medicazione delle ulcerazioni delle verruche del piede e comunque assistono, anche ai fini dell'educazione sanitaria, i soggetti portatori di malattie a rischio; individuano e segnalano al medico le sospette condizioni patologiche che richiedono un approfondimento diagnostico o un intervento terapeutico; svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Nell'ambito della professione sanitaria del tecnico della riabilitazione psichiatrica, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 29 marzo 2001, n. 182; ovvero svolgono, nell'ambito di un progetto terapeutico elaborato da un'équipe multidisciplinare, interventi riabilitativi ed educativi sui soggetti con disabilità psichica. I laureati in riabilitazione psichiatrica collaborano alla valutazione della disabilità psichica e delle potenzialità del soggetto, analizza bisogni e istanze evolutive e rivela le risorse del contesto familiare e socioambientale, collaborano all'identificazione degli obiettivi formativo-terapeutici e di riabilitazione psichiatrica nonché alla formulazione dello specifico programma di intervento mirato al recupero e allo sviluppo del soggetto in trattamento; attuano interventi volti all'abilitazione/riabilitazione dei soggetti alla cura di sé e alle relazioni interpersonali di varia complessità nonché, ove possibile, ad un'attività lavorativa; operano nel contesto della prevenzione primaria sul territorio, al fine di promuovere lo sviluppo delle relazioni di rete, per favorire l'accoglienza e la gestione delle situazioni a rischio di patologie manifestate; operano sulle famiglie e sul contesto sociale dei soggetti, allo scopo di favorirne il reinserimento nella comunità; collaborano alla valutazione degli esiti del programma di abilitazione e riabilitazione nei singoli soggetti, in relazione agli obiettivi

prefissati; contribuiscono alla formazione del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale; svolgono la loro attività professionale in strutture e servizi sanitari pubblici o privati, in regime di dipendenza o libero-professionale. Nell'ambito della professione sanitaria del terapeuta della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 17 gennaio 1997, n. 56 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero svolgono, in collaborazione con l'équipe multiprofessionale di neuropsichiatria infantile e in collaborazione con le altre discipline dell'area pediatrica, gli interventi di prevenzione, terapia e riabilitazione delle malattie neuropsichiatriche infantili, nelle aree della neuro-psicomotricità, della neuropsicologia e della psicopatologia dello sviluppo. I laureati in terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, in riferimento alle diagnosi e alle prescrizioni mediche, nell'ambito delle specifiche competenze, adattano gli interventi terapeutici alle peculiari caratteristiche dei pazienti in età evolutiva con quadri clinici multiformi che si modificano nel tempo in relazione alle funzioni emergenti; individuano ed elaborano, nell'équipe multiprofessionale, il programma di prevenzione, di terapia e riabilitazione volto al superamento del bisogno di salute del bambino con disabilità dello sviluppo; attuano interventi terapeutici e riabilitativi nei disturbi percettivo-motori, neurocognitivi e nei disturbi di simbolizzazione e di interazione del bambino fin dalla nascita; attuano procedure rivolte all'inserimento dei soggetti portatori di disabilità e di handicap neuropsicomotorio e cognitivo; collaborano all'interno dell'équipe multiprofessionale con gli operatori scolastici per l'attuazione della prevenzione, della diagnosi funzionale e del profilo dinamico-funzionale del piano educativo individualizzato; svolgono attività terapeutica per le disabilità neuropsicomotorie, psicomotorie e neuropsicologiche in età evolutiva utilizzando tecniche specifiche per fascia d'età e per singoli stadi di sviluppo; attuano procedure di valutazione dell'interrelazione tra funzioni affettive, funzioni cognitive e funzioni motorie per ogni singolo disturbo neurologico, neuropsicologico e psicopatologico dell'età evolutiva; identificano il bisogno e realizzano il bilancio diagnostico e terapeutico tra rappresentazione somatica e vissuto corporeo e tra potenzialità funzionali generali e relazione oggettuale; elaborano e realizzano il programma terapeutico che utilizza schemi e progetti neuromotori come atti mentali e come strumenti cognitivi e metacognitivi; utilizzano altresì la dinamica corporea come integrazione delle funzioni mentali e delle relazioni interpersonali; verificano l'adozione di protesi e di ausili rispetto ai compensi neuropsicologici e al rischio psicopatologico; partecipano alla riabilitazione funzionale in tutte le patologie acute e croniche dell'infanzia; documentano le risposdenze della metodologia riabilitativa attuata secondo gli obiettivi di recupero funzionale e le caratteristiche proprie delle patologie che si modificano in rapporto allo sviluppo; svolgono attività di studio, di didattica e di ricerca specifica applicata, e di consulenza professionale, nei servizi sanitari e nei luoghi in cui si richiede la loro competenza professionale; contribuiscono alla formazione del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale; svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale. Nell'ambito della professione sanitaria del terapeuta occupazionale, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 17 gennaio 1997, n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero operano nell'ambito della prevenzione, cura e riabilitazione dei soggetti affetti da malattie e disordini fisici, psichici sia con disabilità temporanee che permanenti, utilizzando attività espressive, manuali - rappresentative, ludiche, della vita quotidiana. I laureati in terapia occupazionale, in riferimento alla diagnosi ed alle prescrizioni del medico, nell'ambito delle loro competenze ed in collaborazione con altre figure socio-sanitarie, effettuano una valutazione funzionale e psicologica del soggetto ed elaborano, anche in équipe multidisciplinare, la definizione del programma riabilitativo, volto all'individuazione ed al superamento dei bisogni del disabile ed al suo avviamento verso l'autonomia personale nell'ambiente di vita quotidiana e nel tessuto sociale; trattano condizioni fisiche, psichiche e psichiatriche, temporanee o permanenti, rivolgendosi a pazienti di tutte le età; utilizzano attività sia individuali che di gruppo, promuovendo il recupero e l'uso ottimale di funzioni finalizzate al reinserimento, all'adattamento e all'integrazione dell'individuo nel proprio ambiente personale, domestico e sociale; individuano ed esaltano gli aspetti motivazionali e le potenzialità di adattamento dell'individuo, proprie della specificità terapeutica occupazionale; partecipano alla scelta e all'ideazione di ortesi congiuntamente o in alternativa a specifici ausili; propongono, ove necessario, modifiche dell'ambiente di vita e promuovono azioni educative verso il soggetto in trattamento, verso la famiglia e la collettività; verificano le risposdenze tra la metodologia riabilitativa attuata e gli obiettivi di recupero funzionale e psicosociale; svolgono attività di studio e ricerca, di didattica e di supporto in tutti gli ambiti in cui è richiesta la loro specifica professionalità; contribuiscono alla formazione del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale; svolgono la loro attività professionale in strutture socio-sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale. Negli ordinamenti didattici delle classi di laurea deve essere prevista l'attività didattica in materia di radioprotezione secondo i contenuti di cui all'allegato IV del decreto legislativo 26 maggio 2000, n. 187. Negli ordinamenti didattici devono essere previste le attività formative di cui all'art. 10, comma 5, lettere a), c), d), e) del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, con un numero di CFU rispettivamente di: 6 a scelta dello studente; 9 per la prova finale e per la lingua inglese; 6 per le altre attività quali l'informatica, attività seminariali, ecc. e 3 per i laboratori professionali dello specifico SSD del profilo; infine 60 CFU sono riservati per il tirocinio formativo nello specifico profilo professionale.

#### **Criteri seguiti nella trasformazione del corso da ordinamento 509 a 270 (DM 31 ottobre 2007, n.544, allegato C)**

Il Corso di studio proposto rappresenta una trasformazione di quello omonimo attivato secondo il DM 509/99: Le variazioni apportate sono limitate e sono state indirizzate allo scopo di seguire i cambiamenti auspicati dal DM 270/2004 e dai successivi documenti attuativi e di indirizzo, principalmente riguardo la razionalizzazione ed il coordinamento dei contenuti dell'offerta formativa.

In particolare si è proceduto a:

- 1) razionalizzare i crediti assegnati a ciascuna disciplina;
- 2) prevedere un numero di esami non superiore a 20;
- 3) garantire almeno il 50% di studio individuale negli insegnamenti teorici;
- 4) riequilibrare il rapporto tra le discipline caratterizzanti;
- 5) prevedere almeno 40 crediti come percorso comune per i corsi di laurea della classe.

#### **Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione**

La proposta di trasformazione ai sensi del D.M. 270/2004 del presente corso di studio risulta coerente con i criteri di riprogettazione richiesti e analizzati dal Nucleo. Pertanto il Nucleo esprime parere favorevole.

### **Sintesi della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni**

La consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi e professioni è stata effettuata il 14 giugno 2010 presso la Giunta Regionale della Campania.

La Commissione paritetica ha prodotto un documento istruttorio per il Protocollo d'intesa Università - Regione che è stato successivamente approvato e deliberato il 05/08/2010 e prorogato con data 29/06/2012.

I rappresentanti delle parti sociali e delle associazioni professionali hanno espresso:

- Piena condivisione con gli obiettivi formativi identificati per la pianificazione del CL in Logopedia in quanto pertinenti al profilo professionale;
- Parere positivo sul piano didattico presentato in quanto aderente all'evoluzione professionale e alle esigenze delle organizzazioni sanitarie;
- Piena soddisfazione per la valorizzazione data al tirocinio e alla didattica professionalizzante.

### **Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo**

Il Corso di Laurea in Logopedia si articola in tre anni ed è istituito e attivato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

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.

### **Autonomia di giudizio (making judgements)**

I laureati in logopedia devono dimostrare autonomia di giudizio attraverso le seguenti abilità:

- praticare trattamenti riabilitativi logopedici riconoscendo e rispettando la dignità, la cultura, i valori, i diritti dei singoli individui;
- utilizzare abilità di pensiero critico per erogare interventi efficaci agli utenti nelle diverse età;
- assumere la responsabilità e rispondere del proprio operato durante la pratica professionale in conformità al profilo, al codice deontologico e a standard etici e legali;
- dimostrare consapevolezza dell'influenza dei propri sentimenti, valori e pregiudizi sulla relazione col paziente e la presa di decisioni.

### **Abilità comunicative (communication skills)**

I laureati in logopedia devono sviluppare le seguenti abilità comunicative:

- ascoltare, informare, dialogare con pazienti e familiari in modo efficace e comprensibile;
- comunicare, argomentare e motivare il proprio operato e le decisioni assunte con i colleghi e con differenti figure professionali;
- adattare la comunicazione a seconda del contesto e nel rispetto di differenze culturali, etniche e valoriali delle persone assistite;
- attuare tecniche di counselling logopedico per la comunicazione in area problematica, per attivare le risorse e le capacità di risposta del cliente e coinvolgere la famiglia e i caregivers nel percorso riabilitativo;
- utilizzare gli strumenti di documentazione dell'attività clinico-riabilitativa.

Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- lezioni;
- video e analisi critica di filmati, simulazioni, narrazioni, testimonianze;
- discussione di casi e di situazioni relazionali paradigmatiche in sottogruppi con presentazioni in sessioni plenarie;
- tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti con sessioni di debriefing per riflettere e rielaborare esperienze relazionali con l'utenza e con l'equipe.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- osservazione di filmati o dialoghi con griglie strutturate;
- feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report clinici).

### **Capacità di apprendimento (learning skills)**

I laureati in logopedia devono sviluppare le seguenti capacità di autoapprendimento:

- sviluppare abilità di studio indipendente;
- dimostrare capacità e autonomia nel cercare le informazioni necessarie per risolvere problemi o incertezze della pratica professionale, consultando la letteratura coerente e favorendo la sua applicazione nella pratica logopedia;
- dimostrare conoscenze dei metodi di ricerca relativi alle problematiche e alle questioni delle terapie del linguaggio;
- dimostrare la capacità di ricercare con continuità le opportunità di autoapprendimento;
- dimostrare capacità di autovalutazione delle proprie competenze e delineare i propri bisogni di sviluppo e apprendimento.

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- partecipazione a lezioni frontali, seminari e esercitazioni che permettono di sviluppare la capacità di apprendimento continuo;
- utilizzo di contratti e piani di autoapprendimento al fine di responsabilizzare lo studente nella pianificazione del suo percorso di tirocinio e nell'autovalutazione;
- laboratori di metodologia della ricerca bibliografica cartacea e online;
- lettura guidata alla valutazione critica della letteratura scientifica e professionale sia in italiano sia in inglese.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- giudizio in itinere delle conoscenze e delle abilità acquisite dagli studenti mediante esami scritti e orali;
- project-work, report su mandati di ricerca specifica;
- supervisione tutoriale sul percorso di tirocinio;
- partecipazione attiva alle sessioni di lavoro e di debriefing.

La verifica conclusiva dell'effettivo raggiungimento dei risultati di apprendimento avviene in occasione della prova finale.

### **Conoscenze richieste per l'accesso (DM 270/04, art 6, comma 1 e 2)**

Possono essere ammessi al Corso di Laurea in Logopedia i candidati che siano in possesso di un Diploma di Scuola Media Superiore quinquennale o di titolo di studio estero equipollente.

I pre-requisiti richiesti allo studente che si vuole iscrivere al corso dovrebbero comprendere buona capacità al contatto umano, buona capacità al lavoro di gruppo,

abilità ad analizzare e risolvere i problemi.

L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato in base alla legge 264/99 e prevede un esame di ammissione comune a tutti i CdL di area sanitaria della Facoltà, consistente in domande con risposta a scelta multipla su argomenti di logica e cultura generale, chimica, biologia, fisica-matematica.

### **Caratteristiche della prova finale** **(DM 270/04, art 11, comma 3-d)**

La prova finale del Corso di laurea in Logopedia, alla quale sono stati attribuiti 5 CFU, ha valore di esame di stato abilitante all'esercizio della professione (Dlgs 502/92, art. 6 comma 3) e si compone di:

- a) una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e le abilità teoriche-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale;
- b) una discussione pubblica dinanzi ad un'apposita commissione, di un elaborato scritto, che costituisce una importante dimostrazione della maturità culturale raggiunta dallo studente nonché della sua capacità di elaborare in maniera autonoma e critica. Il tema è concordato, di norma, con uno dei docenti del Corso. La tesi tratterà una tematica congrua con uno dei settori scientifico-disciplinari di base, caratterizzanti, affini o integrativi, o, comunque, coerente con gli obiettivi formativi della laurea. Nell'elaborato lo studente riferisce le conoscenze acquisite sull'argomento concordato col docente, dimostrando la capacità di elaborare criticamente le informazioni desunte da ricerche effettuate sui dati bibliografici raccolti.

Per accedere alla prova finale lo studente deve avere acquisito il numero di crediti universitari previsti dal regolamento didattico, meno quelli previsti per la prova finale.

### **Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe**

Le diverse tipologie di formazione fanno riferimento a profili professionali diversi.

|   |
|---|
| <b>Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati</b>  |
| <b>Profilo Generico</b>   |
| <b>funzione in un contesto di lavoro:</b><br>L'attività dei laureati in logopedia è volta all'educazione e rieducazione di tutte le patologie che provocano disturbi della voce, della parola, del linguaggio orale e scritto e degli handicap comunicativi. Essi, in riferimento alla diagnosi ed alla prescrizione del medico, nell'ambito delle loro competenze, elaborano, anche in équipe multidisciplinare, il bilancio logopedico volto all'individuazione ed al superamento del bisogno di salute del disabile; praticano autonomamente attività terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità comunicative e cognitive, applicando metodiche logopediche atte all'abilitazione e alla riabilitazione della comunicazione verbale e non verbale e del linguaggio; propongono l'adozione di ausili, ne addestrano all'uso e ne verificano l'efficacia; svolgono attività di studio, didattica e consulenza professionale, verificano le rispondenze della metodologia riabilitativa attuata agli obiettivi di recupero funzionale. |
| <b>competenze associate alla funzione:</b><br>Svolgono la loro attività professionale nei servizi sanitari ed in particolare in strutture sanitarie pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.  |
| <b>sbocchi occupazionali:</b><br>I laureati nella classe sono, ai sensi della legge 10 agosto 2000, n. 251, articolo 2, comma 1, operatori delle professioni sanitarie dell'area della riabilitazione che svolgono con titolarità e autonomia professionale, nei confronti dei singoli individui e della collettività, attività dirette alla prevenzione, alla cura, alla riabilitazione e a procedure di valutazione funzionale, al fine di espletare le competenze proprie previste dai relativi profili professionali.   |
| <b>Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Logopedisti - (3.2.1.2.3)</li></ul>   |

|  |
|--|
| <b>Risultati di apprendimento attesi - Conoscenza e comprensione - Capacità di applicare conoscenza e comprensione</b>   |
| <b>Area Generica</b>   |
| <b>Conoscenza e comprensione</b>   |
| I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nei seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"><li>- scienze biomediche per la comprensione dei processi fisiologici e patologici connessi allo sviluppo e alle alterazioni della voce, della parola, del linguaggio, della fluenza, dell'udito e della deglutizione delle persone nelle diverse età della vita;</li><li>- scienze psico sociali e umanistiche per la comprensione degli aspetti cognitivi e sociali della comunicazione nonché delle dinamiche psicologiche, relazionali e culturali correlate ai disturbi della parola, del linguaggio, dell'udito e della deglutizione; le teorie dell'apprendimento per migliorare la comprensione dei processi educativi rivolti ai cittadini o a singoli pazienti;</li><li>- scienze logopediche generali e specifiche per la comprensione dei campi di intervento della logopedia, dei metodi di accertamento delle funzioni comunicative e uditive, delle metodologie riabilitative di intervento e delle evidenze che guidano la presa di decisioni;</li><li>- scienze etiche, legali e sociologiche per la comprensione della complessità organizzativa del Sistema Sanitario, dell'importanza e dell'utilità di agire in conformità alla normativa e alle direttive nonché al rispetto dei valori e dei dilemmi etici che si presentano via via nella pratica quotidiana; sono finalizzate inoltre a favorire la comprensione dell'autonomia professionale, delle aree di integrazione e di interdipendenza con altri operatori del team di cura;</li><li>- scienze igienico-preventive per la comprensione dei determinanti di salute, dei fattori di rischio, delle strategie di prevenzione sia individuali che collettive e degli interventi volti a promuovere la sicurezza degli operatori sanitari e degli utenti;</li><li>- discipline informatiche e linguistiche con particolare approfondimento della lingua inglese per la comprensione della letteratura scientifica di interesse professionale sia cartacea che on line.</li></ul> |
| Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi: <ul style="list-style-type: none"><li>- lezioni per introdurre l'argomento;</li><li>- lettura guidata e applicazione;</li><li>- video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali, grafici.</li></ul>  |
| Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi: <ul style="list-style-type: none"><li>- esami scritti e orali, prove di casi a tappe.</li></ul>  |
| <b>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</b>   |

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

- utilizzare le conoscenze cliniche e le teorie della linguistica per accertare le alterazioni del linguaggio, cognitive e della deglutizione, gli effetti della perdita dell'udito sullo sviluppo della comunicazione;
- selezionare e utilizzare procedure di valutazione appropriate, avvalendosi anche di strumenti validati e psicometrici;
- analizzare e interpretare in modo accurato i dati raccolti mediante l'accertamento integrandoli con informazioni sulla storia del paziente;
- integrare le conoscenze le abilità e le attitudini della logopedia per attuare interventi riabilitativi sicuri, efficaci e basati sulle evidenze;
- sviluppare piani terapeutici e riabilitativi appropriati con obiettivi misurabili e raggiungibili adattandoli alle diverse età e tenendo conto delle differenze culturali e linguistiche;
- misurare e valutare la performance del paziente in collaborazione con il team interdisciplinare;
- modificare il piano terapeutico in base alle necessità del paziente;
- assumere responsabilità nel fornire interventi logopedici conformi a standard professionali di qualità, considerando le implicazioni legali, etiche e i diritti della persona assistita;
- interpretare e applicare i risultati della ricerca alla pratica logopedica;
- utilizzare le conoscenze pedagogiche e psicologiche per motivare i pazienti al trattamento e proporre strategie educative efficaci.

Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- lezioni;
- esercitazioni con applicazione;
- video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali, grafici;
- discussione di casi in sottogruppi con presentazioni in sessioni plenarie;
- tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e responsabilità.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- esami scritti e orali, prove di casi a tappe, project-work, report;
- feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report clinici sulla pratica professionale).

---

---

### **Scienze Biomediche - Attività di Base**

---

---

#### **Conoscenza e comprensione**

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei processi anatomo-fisiologici e patologici connessi allo sviluppo e alle alterazioni della voce, della parola, del linguaggio, della fluenza, dell'udito e della deglutizione delle persone nelle diverse età della vita.

---

---

#### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

integrare le conoscenze di anatomia (distretto testa-collo, apparato pneumo-fono-articolatorio ed apparato uditivo) con le nozioni di patologia, con gli elementi generali dell'istologia e con i principi di genetica per attuare interventi riabilitativi sicuri, efficaci e basati sulle evidenze.

---

---

### **Scienze propedeutiche - Attività di Base**

---

---

#### **Conoscenza e comprensione**

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio e nello sviluppo di metodologie fisiche (teoriche e sperimentali) necessarie alla descrizione e alla comprensione di fenomeni fisici nell'ambito della prevenzione, diagnosi e cura. Inoltre il settore contiene una serie di campi di competenza concernenti la propedeutica teorica e metodologica della ricerca sociale, i confini epistemologici della sociologia connessa alle diverse tipologie di welfare.

---

---

#### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

utilizzare i concetti della fisica generale e della fisica acustica; conoscere i principi della statistica generale ed applicata per effettuare in maniera adeguata lavori di sperimentazione; acquisire competenza dei sistemi informatici principali. Maturare efficaci strategie di empowerment sociale finalizzate ad azioni di sostegno in presenza di disabilità.

---

---

### **Primo Soccorso - Attività di Base**

---

---

#### **Conoscenza e comprensione**

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio dell'influenza dei farmaci sull'apparato uditivo e fonoarticolatorio, dei principi generali di terapia medica e chirurgica e delle loro indicazioni e le relative possibilità di trattamento.

---

---

#### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

funzionamento dei meccanismi generali della neurotrasmissione e dei farmaci specifici agenti sulle neurotrasmissioni e recupero anatomico-funzionale a seguito di chirurgia ricostruttiva delle vie aereo-digestive.

---

---

### **Scienze della Logopedia - Attività Caratterizzante - gruppo 1**

---

---

#### **Conoscenza e comprensione**

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio dei metodi di accertamento delle funzioni comunicative e uditive, dello sviluppo delle funzioni corticali superiori, del comportamento e dell'applicazione delle metodologie riabilitative di intervento e delle evidenze che guidano la presa di decisioni.

---

---

#### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

selezionare e utilizzare procedure di valutazione appropriate, avvalendosi di strumenti validati e psicometrici senza trascurare l'approccio semeiologico ed un inquadramento con metodo olistico;

integrare le conoscenze le abilità e le attitudini della logopedia per attuare interventi riabilitativi sicuri, efficaci e basati sulle evidenze;

sviluppare piani terapeutici e riabilitativi appropriati con obiettivi misurabili e raggiungibili adattandoli alle diverse età e tenendo conto delle differenze culturali e linguistiche;

misurare e valutare la performance del paziente in collaborazione con il team interdisciplinare.

#### **Scienze Umane e Psicopedagogiche - Attività Caratterizzante - gruppo 1**

##### **Conoscenza e comprensione**

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio dello sviluppo del bambino e dell'evoluzione dei processi cognitivi, del comportamento linguistico come processo di comunicazione.

##### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

utilizzare le conoscenze pedagogiche e psicologiche per motivare i pazienti al trattamento e proporre strategie educative efficaci.

#### **Scienze Interdisciplinari e cliniche - Attività Caratterizzante - gruppo 1**

##### **Conoscenza e comprensione**

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio interdisciplinare delle patologie di interesse logopedico (fisiologia e patologia del linguaggio verbale e della sua strutturazione periferica. Udito e patologia dell'orecchio. Voce e patologia della voce. Articolazione. Naso e Patologia della risonanza. Disturbi di attenzione, dell'orientamento spaziale e temporale. Elementi di fisiopatologia dell'apparato visivo).

##### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

applicare le specifiche competenze acquisite, in autonomia e in collaborazione con altri sanitari, per valutare, contribuire alla diagnosi e individuare metodologie riabilitative logopediche nella patologia della parola e del linguaggio in età evolutiva.

#### **Scienze interdisciplinari- Attività Caratterizzante - gruppo 1**

##### **Conoscenza e comprensione**

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio della linguistica, delle proprietà del linguaggio umano, delle unità di prima articolazione.

##### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

applicazione di strumenti e tecniche di analisi del linguaggio verbale, dei metodi di trascrizione struttura formale del linguaggio.

#### **Scienze Medico chirurgiche - Attività Caratterizzante - gruppo 2**

##### **Conoscenza e comprensione**

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio delle problematiche relative allo stato di salute e di malattia nelle diverse età dell'infanzia; eziopatogenesi, sintomatologia clinica.

##### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

interpretare le caratteristiche cliniche delle patologie neonatali e pediatriche che coinvolgono il distretto uditivo, fonoarticolatorio e cranio-facciale.

#### **Management sanitario - Attività Caratterizzante - gruppo 2**

##### **Conoscenza e comprensione**

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio del rapporto di causa-effetto tra patologia e fattori accidentali, ambientali ed occupazionali, delle responsabilità professionali e deontologiche e dell'approccio metodologico che consenta il successivo autonomo aggiornamento di una materia in continua evoluzione.

##### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

operare secondo gli aspetti medico-legali, etici e deontologici, le nozioni di diritto del lavoro ed i principi di psicologia dei processi economici del lavoro.

#### **Scienze della Prevenzione dei servizi sanitari - Attività Caratterizzante - gruppo 2**

##### **Conoscenza e comprensione**

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio dei fondamenti dell'imaging diagnostico, dei determinanti di salute, dei fattori di rischio, delle strategie di prevenzione sia individuali che collettive e degli interventi volti a promuovere la sicurezza degli operatori sanitari e degli utenti; dell'importanza e dell'utilità di agire in conformità alla normativa e alle direttive.

##### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

assumere responsabilità nel fornire interventi logopedici conformi a standard professionali di qualità, considerando le implicazioni legali, etiche e i diritti della persona assistita.

#### **Tirocinio differenziato per specifico profilo - Attività Caratterizzante - gruppo 1**

##### **Conoscenza e comprensione**

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio: del comportamento comunicativo verbale e non verbale nella normalità in tutte le fasce di età, della valutazione, del bilancio logopedico e della pianificazione della terapia logopedica per:  
pazienti affetti da ritardo semplice del linguaggio in età evolutiva;  
pazienti affetti da ritardo del linguaggio secondari ad altra patologia in età evolutiva;  
pazienti con deficit del linguaggio da ipoacusia grave o profonda in età evolutiva;  
pazienti con deficit del linguaggio da ipoacusia grave o profonda in età adulta;  
pazienti adulti con necessità di stimolazione della comprensione verbale mediante protesi acustiche;  
pazienti affetti da disturbi dell'articolazione e/o della deglutizione successiva a patologia maxillo-facciale;  
pazienti affetti da alterazioni della voce;  
pazienti affetti da disfonie successive a chirurgia della laringe,  
pazienti affetti da disturbi della parola da causa organica periferica;  
pazienti con alterazioni delle funzioni orali;  
pazienti affetti da disturbi della deglutizione;  
pazienti affetti da disturbi della deglutizione post-chirurgia;  
pazienti affetti da patologia labio-palatale;  
pazienti affetti da afasia e disartria e disturbi neurologici nonché patologie degenerative del SNC;  
pazienti affetti da disturbi della lettura, della scrittura, del calcolo o dell'apprendimento in età evolutiva;  
pazienti con disturbi della fluenza verbale.

---

---

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

---

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

1° anno - applicare le competenze logopediche di base alle teorie dello sviluppo del linguaggio.

2° anno - avvalersi di conoscenze cliniche, psicologiche e psico-linguistiche per affrontare i disturbi foniatrici, uditivi, dello sviluppo del linguaggio nell'età infantile ed evolutiva.

3° anno - attuare approfondimenti specialistici e protocolli riabilitativi inerenti l'apprendimento scolastico, i disturbi della voce, le afasie, le disfagie, i disturbi foniatrici correlati alle patologie degenerative dell'adulto, oltre all'acquisizione di conoscenze e metodologie inerenti l'esercizio professionale, la capacità di lavorare in team e in contesti organizzativi complessi.

Applicare le competenze metodologiche della ricerca scientifica, anche a supporto dellelaborato di tesi.

---

---

**Attività formative affini o integrative**

---

---

---

**Conoscenza e comprensione**

---

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio delle problematiche relative allo stato di salute e di malattia nelle diverse età.

---

---

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

---

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

modificare il piano terapeutico in base alle necessità ed alle caratteristiche cliniche del paziente.

---

---

**A scelta dello studente - Altre attività**

---

---

---

**Conoscenza e comprensione**

---

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio proposto attraverso l'offerta di attività didattiche elettive, realizzabili con lezioni ex-cathedra, corsi interattivi a piccoli gruppi, organizzate in "percorsi didattici omogenei", fra i quali lo Studente esercita la propria personale opzione.

---

---

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

---

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

applicazione teorico-pratica delle specifiche competenze acquisite.

---

---

**Ulteriori attività formative - Altre attività**

---

---

---

**Conoscenza e comprensione**

---

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio proposto attraverso l'offerta di informatica, attività seminariali, laboratori professionali dello specifico SSD.

---

---

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

---

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

applicazione teorico-pratica delle specifiche competenze acquisite.

---

---

**Prova finale e Lingua straniera - Altre attività**

---

---

---

**Conoscenza e comprensione**

---

I laureati in Logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nello studio della lingua inglese.

I laureati in Logopedia devono dimostrare, per la Prova finale, conoscenze e capacità di comprensione della fisiopatologia e dei protocolli riabilitativi dei disturbi della comunicazione verbale e non verbale, finalizzata alla gestione valutativo-terapeutica.

---

---

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

---

I laureati in logopedia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

valutazione critica della letteratura scientifica e professionale in inglese;  
 utilizzo adeguato della lingua inglese per produzione scientifica;  
 comunicazione con i pazienti e con il personale sanitario nei paesi anglofoni.

I laureati in logopedia devono dimostrare, per la Prova finale, conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

dimostrare di saper gestire evenienze professionali;

preparare un lavoro di ricerca, che può assumere un carattere argomentativo/dissertativo oppure di indagine e/o sperimentale, a partire da un preciso tema corrispondente ad un oggetto di studio ben definito. Si tratta di un elaborato scritto che deve risultare da un progetto di lavoro con unipotesi ed un percorso conseguente e congruente.

#### Attività di base

| ambito disciplinare   | settore  | CFU |         | minimo da D.M. per l'ambito |
|---|--|-----|---------|-----------------------------|
|   |  | min | max     |                             |
| Scienze propedeutiche   | FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)<br>INF/01 Informatica<br>MED/01 Statistica medica<br>SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica<br>SPS/07 Sociologia generale  | 8   | 8       | <b>8</b>                    |
| Scienze biomediche  | BIO/09 Fisiologia<br>BIO/10 Biochimica<br>BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica<br>BIO/13 Biologia applicata<br>BIO/16 Anatomia umana<br>BIO/17 Istologia<br>MED/03 Genetica medica<br>MED/04 Patologia generale<br>MED/05 Patologia clinica<br>MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica | 16  | 16      | <b>11</b>                   |
| Primo soccorso  | BIO/14 Farmacologia<br>MED/18 Chirurgia generale<br>MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche   | 3   | 3       | <b>3</b>                    |
| <b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 22:</b> |  | -   |         |                             |
| <b>Totale Attività di Base</b>                                    |  |     | 27 - 27 |                             |

**Attività caratterizzanti**

| ambito disciplinare  | settore  | CFU |           | minimo da D.M. per l'ambito |
|--|--|-----|-----------|-----------------------------|
|  |  | min | max       |                             |
| Scienze della logopedia  | M-FIL/05 Filosofia e teoria dei linguaggi<br>M-PSI/08 Psicologia clinica<br>MED/26 Neurologia<br>MED/31 Otorinolaringoiatria<br>MED/32 Audiologia<br>MED/39 Neuropsichiatria infantile<br>MED/50 Scienze tecniche mediche applicate  | 41  | 41        | 30                          |
| Scienze umane e psicopedagogiche                                   | M-PSI/04 Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione<br>M-PSI/08 Psicologia clinica   | 3   | 3         | 2                           |
| Scienze medico chirurgiche   | MED/08 Anatomia patologica<br>MED/38 Pediatria generale e specialistica  | 3   | 3         | 2                           |
| Scienze della prevenzione dei servizi sanitari                     | MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia<br>MED/42 Igiene generale e applicata<br>MED/43 Medicina legale<br>MED/44 Medicina del lavoro   | 4   | 4         | 2                           |
| Scienze interdisciplinari e cliniche                               | MED/17 Malattie infettive<br>MED/25 Psichiatria<br>MED/26 Neurologia<br>MED/29 Chirurgia maxillofacciale<br>MED/30 Malattie apparato visivo<br>MED/31 Otorinolaringoiatria<br>MED/32 Audiologia<br>MED/34 Medicina fisica e riabilitativa<br>MED/39 Neuropsichiatria infantile | 11  | 11        | 4                           |
| Management sanitario   | IUS/07 Diritto del lavoro<br>M-PSI/06 Psicologia del lavoro e delle organizzazioni<br>SECS-P/06 Economia applicata   | 4   | 4         | 2                           |
| Scienze interdisciplinari  | L-LIN/01 Glottologia e linguistica   | 2   | 2         | 2                           |
| Tirocinio differenziato per specifico profilo                      | MED/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative   | 60  | 60        | 60                          |
| <b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 104:</b> |  | -   |           |                             |
| <b>Totale Attività Caratterizzanti</b>                             |  |     | 128 - 128 |                             |

**Attività affini**

| ambito disciplinare                     | settore                    | CFU |       | minimo da D.M. per l'ambito |
|---|----------------------------|-----|-------|-----------------------------|
|   |                            | min | max   |                             |
| Attività formative affini o integrative | MED/05 - Patologia clinica | 1   | 1     | -                           |
| <b>Totale Attività Affini</b>           |                            |     | 1 - 1 |                             |

**Altre attività**

| ambito disciplinare  | CFU  |   |
|--|--|---|
| A scelta dello studente  | 6  |   |
| Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)        | Per la prova finale  | 5 |
|  | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera           | 4 |
| Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)                     | Altre attività quali l'informatica, attività seminari ecc. | 6 |
|  | Laboratori professionali dello specifico SSD               | 3 |
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d |  |   |
| <b>Totale Altre Attività</b>   | 24 - 24  |   |

**Riepilogo CFU**

|   |            |
|---|------------|
| <b>CFU totali per il conseguimento del titolo</b> | <b>180</b> |
| <b>Range CFU totali del corso</b>                 | 180 - 180  |

**Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini**

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e anche/già inseriti in ambiti di base o caratterizzanti : MED/05 )

L'inserimento del settore MED/05 è stato fatto per organizzare un corso integrato comune ad alcune delle lauree della classe.

**Note relative alle altre attività**

Massimo numero di crediti riconoscibili (DM 16/3/2007 Art 4) 40

(Crediti riconoscibili sulla base di conoscenze e abilità professionali certificate individualmente, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'università abbia concorso).

CFU

A scelta dello studente 6

Per la prova finale 5

Per la conoscenza di almeno una lingua straniera 4

Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc. 6

Laboratori professionali dello specifico SSD 3

Totale Altre Attività 24

**Note relative alle attività di base****Note relative alle attività caratterizzanti**

RAD chiuso il 14/06/2013