

**Corso di Laurea in  
TECNICHE AUDIOPROTESICHE**

**CAPO I – Disposizioni generali**

**Art. 1 Premessa e ambito di competenza**

1. Il presente Regolamento, in conformità allo Statuto e al Regolamento Didattico di Ateneo, disciplina gli aspetti organizzativi dell'attività didattica del Corso di Laurea in Tecniche audioprotesiche, nonché ogni diversa materia ad esso devoluta da altre fonti legislative e regolamentari.

2. Ai sensi dell'articolo 18, comma 3, del Regolamento Didattico di Ateneo il presente Regolamento e le sue successive revisioni sono deliberati dalla competente struttura didattica a maggioranza dei componenti e sono sottoposti all'approvazione dell'organo di governo competente.

**CAPO II – Ammissione al Corso di Laurea**

**Art. 2 Requisiti per l'ammissione e relative modalità di verifica**

1. Per essere ammessi al Corso di Laurea occorre:

- il possesso di un Diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo dai competenti organi d'Ateneo. Ove lo studente sia in possesso di diploma di scuola secondaria superiore di durata quadriennale, conseguito ai sensi dell'ordinamento scolastico previgente rispetto al decreto legislativo n. 226/2005, non seguito dal soppresso corso integrativo in quanto non più attivato, si applicheranno le istruzioni ministeriali in materia con attribuzione di debito formativo riferito alle discipline di base;

- il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale, riferita in particolare agli obiettivi specifici del corso;

- il superamento dell'esame di ammissione che si svolge nella data e secondo le modalità stabilite a livello nazionale con decreto del Ministero della Salute di concerto con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. I risultati della prova di ammissione portano alla definizione di una graduatoria che indica gli studenti che hanno diritto all'ingresso entro il numero di posti, indicato in apposito bando rettorale, programmato annualmente sulla base delle potenzialità formative dell'Università e tenuto conto delle esigenze sanitarie nazionali.

2. I candidati ammessi al corso, che non hanno risposto positivamente ad almeno il 50% delle domande di biologia e chimica, contenute nel test di accesso, devono osservare specifici Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) da soddisfare prima di sostenere gli esami del primo anno. Verranno organizzate, per gli studenti con OFA, attività di recupero nell'ambito degli insegnamenti delle aree disciplinari corrispondenti. I Docenti dei Corsi di recupero certificheranno la soddisfazione di tali obblighi con prove di verifica da attuarsi prima del sostenimento del rispettivo esame.

3. Tutti gli studenti con titolo di studio conseguito all'estero saranno sottoposti ad una specifica prova di conoscenza di lingua italiana. Il mancato superamento comporta l'attribuzione di obblighi formativi aggiuntivi.

4. Gli studenti diversamente abili o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), possono avvalersi di tempi aggiuntivi o di specifici ausili, segnalando la necessità al momento dell'iscrizione alla prova agli indirizzi indicati nel relativo bando.

### **Art. 3 Attività formative**

1. Le attività formative comprendono attività didattiche d'aula, attività seminariali, tirocini ed altre attività volte all'acquisizione di conoscenze e competenze complementari alla formazione istituzionale impartita, secondo quando stabilito per ogni anno accademico nel Manifesto degli studi.

2. L'offerta formativa, l'elenco degli insegnamenti e delle altre attività formative, con i corrispondenti crediti formativi universitari (CFU) le eventuali propedeuticità e l'eventuale articolazione in moduli, sono riportati nell'Allegato A.

3. Il Corso di Studi deve procedere alla verifica periodica dei crediti acquisiti degli studenti iscritti oltre la durata regolare del corso e può prevedere prove integrative, qualora siano riconosciuti obsoleti i contenuti essenziali, culturali e professionali degli insegnamenti.

4. E' obbligatorio rispettare le propedeuticità tra insegnamenti con numero progressivo e medesima titolazione.

5. Per l'iscrizione all'anno successivo è necessario ottenere tutte le firme di frequenza e aver sostenuto con esito positivo l'esame di tirocinio dell'anno precedente.

6. La frazione dell'impegno orario complessivo riservato allo studio personale è pari ad almeno il 50% del monte ore previsto per ogni credito formativo, ad esclusione delle attività teorico-pratiche e di tirocinio.

## **CAPO III – Attività didattiche del Corso di Laurea**

### **Art. 4 Frequenza e modalità di svolgimento delle attività didattiche**

1. La frequenza alle attività didattiche è obbligatoria e dovrà essere:

- non inferiore al 75% dell'attività formativa svolta nell'ambito delle singole attività didattiche teoriche e delle attività didattiche a scelta,
- pari al 100% (prevedendo già in itinere periodi di recupero) per l'attività di tirocinio.

2. La verifica della frequenza è responsabilità del docente dell'insegnamento, secondo le modalità di accertamento stabilite dal Consiglio del Corso di Laurea (CCL), che ne valuta l'efficacia. L'attestazione di frequenza alle attività didattiche obbligatorie è necessaria allo Studente per sostenere il relativo esame.

3. All'interno dei corsi integrati la suddivisione dei crediti e dei tempi didattici nelle diverse forme di attività di insegnamento è definita come segue:

#### ***Attività didattiche d'aula***

Per attività didattica d'aula si intende la trattazione a cura di Docenti incaricati nel Corso di Studio di specifici argomenti identificati da un titolo e facente parte del curriculum formativo previsto per il Corso di Studio (1 CFU è pari a 10 ore di attività d'aula e 15 di studio individuale per i Corsi di Laurea delle Classi II, III e IV; 12 ore di attività d'aula e 18 di studio individuale per i Corsi di Laurea della Classe I).

### ***Attività Seminari***

E' un'attività didattica di approfondimento di tematiche nell'ambito di alcuni Corsi Integrati individuati dal CCL, svolta da Docenti con specifiche competenze sull'argomento (1 CFU è pari a 6-8 ore di attività d'aula e 17-19 di approfondimento individuale per i Corsi di Laurea delle Classi II, III e IV; 8-10 ore di attività d'aula e 20-22 di approfondimento individuale per i Corsi di Laurea della Classe I).

### ***Tirocini***

Al fine di acquisire specifiche professionalità lo Studente dovrà svolgere nei tre anni attività formative professionalizzanti nelle strutture accreditate, convenzionate e identificate dal CCL nei periodi dallo stesso definiti, per il numero complessivo di CFU corrispondenti al tirocinio indicati nell'Ordinamento didattico.

Il CCL può identificare strutture non universitarie presso le quali può essere condotto, in parte o integralmente, il tirocinio, dopo un'apposita valutazione ed accreditamento della loro adeguatezza didattica da parte del CCL.

Il tirocinio è una forma di attività didattica tutoriale che comporta per lo Studente l'esecuzione di attività pratiche con progressiva assunzione di ampi gradi di autonomia, a simulazione dell'attività svolta a livello professionale (1 CFU è pari a 25 ore di ore lavoro studente per i Corsi di Laurea delle Classi II, III e IV; 30 ore per i Corsi di Laurea appartenenti alla Classe I).

La competenza acquisita con le attività formative professionalizzanti è sottoposta ogni anno a valutazione, secondo le modalità stabilite dal CCL e la relativa votazione è espressa in trentesimi e verbalizzata su apposito registro ("Tirocinio I anno"; "Tirocinio II anno"; "Tirocinio III anno"). In ogni fase del tirocinio obbligatorio lo Studente è tenuto ad operare sotto il controllo diretto di un Tutore e sotto la supervisione del Coordinatore dell'insegnamento tecnico-pratico e del tirocinio sulla base di quanto disposto nel Protocollo d'intesa Università-Regione e relativi accordi attuativi.

### ***Laboratori professionalizzanti***

Le attività dei laboratori sono distribuite nei tre anni di corso, sono propedeutiche al tirocinio corrispondente dell'anno (1 CFU è pari a 25 ore di attività in presenza per i Corsi di Laurea delle Classi II, III e IV; 30 ore per i Corsi di Laurea appartenenti alla Classe I).

### ***Attività formative a scelta dello studente***

La tipologia di queste attività può configurare corsi monografici, stage extrauniversitari, frequenza presso strutture ospedaliere o sanitarie territoriali, frequenza presso laboratori, permanenza presso altre Università europee, o altro ancora, purché coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea.

Il CCL provvede a deliberare l'approvazione del piano di studio per quel che concerne le attività formative a scelta.

Se tali attività sono svolte nell'ambito dell'offerta formativa proposta dal CCL o dallo stesso approvata, i relativi CFU vengono verbalizzati annualmente in un apposito registro, a cura del Coordinatore del Corso di Studio, una volta interamente conseguiti.

4. Il corso di Laurea si avvale, nei limiti delle disponibilità di risorse umane e finanziarie, di opportuni strumenti didattici (informatici, supporti on-line, e aulaweb) per agevolare gli studenti, ed in particolare gli studenti diversamente abili o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), nell'accesso ai contenuti formativi delle attività didattiche.

5. Ogni anno di corso è suddiviso in due periodi didattici, con una congrua interruzione delle attività formative al termine della quale si volgono gli appelli ordinari di esame.

6. Gli orari e le sedi di svolgimento delle lezioni, delle esercitazioni e delle altre attività didattiche sono pubblicati, a cura del Coordinatore del Corso di Studio, sul sito web di del Corso di Laurea.

### **Art. 5 Esami ed altre verifiche del profitto**

1. Per ciascuna attività formativa seguita lo Studente sosterrà un esame per l'accertamento del profitto. La verifica dell'apprendimento potrà avvenire in forma scritta, orale, o scritta e orale, a scelta del docente responsabile dell'insegnamento. Ove la specificità della disciplina lo richieda, il docente può inoltre stabilire l'integrazione dell'esame con prove pratiche e simulate.

2. Gli esami dei Corsi integrati e di Tirocinio si svolgono nella sede universitaria genovese in un unico momento e le Commissioni di esame, presiedute dai Coordinatori dei Corsi Integrati o da loro delegati, devono essere composte da almeno due membri e comunque da almeno un docente per ogni insegnamento o da un Cultore della materia o di disciplina affine.

3. Per la lingua inglese è previsto un giudizio di idoneità.

4. Gli esami di profitto possono essere effettuati esclusivamente nei periodi a ciò dedicati e denominati sessioni d'esame.

I momenti di verifica di norma non possono coincidere con i periodi nei quali si svolgono le attività formative.

Le sessioni di esame relative ai Corsi Integrati, sono fissate in tre periodi: 1° sessione nei mesi gennaio-febbraio, 2° sessione nei mesi giugno-luglio, 3° sessione nel mese di settembre.

Le sessioni di esame del tirocinio sono fissate, di norma, nei mesi di luglio e settembre (sessione estiva) e febbraio-marzo (sessione invernale).

Le date di inizio e di conclusione delle tre sessioni d'esame sono stabilite nella programmazione didattica del Corso di Laurea. In ogni sessione sono definite le date di inizio degli appelli, distanziate di almeno due settimane. Il numero degli appelli è fissato in non meno di cinque per le prove scritte e non meno di sette per le prove orali ed in non meno di tre per la verifica del tirocinio.

5. Per gli Studenti fuori corso e per gli studenti lavoratori possono essere istituiti ulteriori appelli d'esame durante i periodi di attività didattica.

6. Per studenti diversamente abili o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) possono essere organizzate prove equipollenti, con tempi più lunghi per le prove scritte o che richiedono l'utilizzo di strumenti informatici, consentendo l'ausilio degli strumenti individuali necessari e di assistenti per l'autonomia e/o la comunicazione in relazione alla specifica disabilità individuale.

### **Art. 6 Riconoscimento di crediti**

1. Gli studi compiuti presso Corsi di Laurea di altre sedi universitarie dell'Unione Europea, nonché i crediti in queste conseguiti, sono esaminati dalla Commissione Didattica e riconosciuti con delibera del CCL, previo esame del curriculum trasmesso dall'Università di origine e dei programmi dei corsi in quella Università accreditati.

2. Per il riconoscimento degli studi compiuti presso Corsi di Laurea di paesi extra-comunitari, il CCL affida l'incarico alla Commissione Didattica di esaminare il curriculum ed

i programmi degli esami superati nel paese d'origine. Sentito il parere della Commissione, il CCL riconosce la congruità dei crediti acquisiti e ne delibera il riconoscimento.

3. Le domande di trasferimento presentate da studenti iscritti a un Corso di Laurea di altro Ateneo che forma lo stesso profilo professionale sono valutate dalla Commissione Didattica, previa verifica della sussistenza di posti disponibili. I crediti conseguiti possono essere riconosciuti dopo un giudizio di congruità, espresso dalla Commissione Didattica, con gli obiettivi formativi di uno o più insegnamenti compresi nell'ordinamento didattico del Corso.

### **Art. 7 Mobilità e studi compiuti all'estero**

1. Il Corso di Laurea promuove ed incoraggia la partecipazione degli studenti ai programmi di mobilità e di scambi internazionali (Erasmus).

Nel caso di domande in numero superiore ai posti disponibili, saranno accettati gli studenti con un maggior numero di esami riconosciuti; in caso di parità, gli studenti con la migliore media dei voti riportati; in caso di ulteriore parità, gli studenti anagraficamente più anziani; infine, si procederà mediante sorteggio.

2. Al termine del periodo di permanenza all'estero e sulla base delle certificazioni esibite il CCL si esprime sulle possibilità di riconoscere tutte o in parte le attività formative svolte.

### **Art. 8 Prova finale abilitante all'esercizio della professione**

1. All'esame finale di Laurea si è ammessi solo dopo aver frequentato i corsi indicati nel piano di studio e superati i relativi esami di profitto, completato il prescritto tirocinio professionale e superato le prove relative alla conoscenza della lingua straniera.

2. Le Commissioni per il conferimento del titolo sono composte secondo quanto stabilito dall'apposito Decreto Ministeriale e dal Regolamento didattico di Ateneo e sono nominate su proposta del CCL. Il numero minimo dei componenti è pari a 7 (ivi inclusi i due rappresentanti delle Associazioni/Ordini professionali) e il numero massimo pari a 11, in funzione del numero dei laureandi. Sono componenti di diritto il Coordinatore del Consiglio di Corso di Laurea, o un suo Delegato, e il Coordinatore del tirocinio.

3. L'esame di Laurea si svolge nelle sessioni indicate nell'apposito decreto pubblicato annualmente, di norma due, una nei mesi di ottobre/novembre e l'altra nel mese di marzo.

4. L'esame di Laurea consiste in una dimostrazione di abilità pratica nel gestire una situazione inerente lo specifico profilo professionale (prova pratica) e nella dissertazione di un elaborato di natura teorico-applicativa-sperimentale (discussione della tesi).

5. A determinare il voto di Laurea contribuiscono i seguenti parametri:

- la media dei voti conseguiti negli esami curriculari, ivi comprese le votazioni conseguite nelle attività di tirocinio, (espressa in centesimi),
- i punti per ogni lode ottenuta negli esami di profitto (0,2 punti per lode, fino ad un massimo di 2 punti),
- i punti attribuiti per la durata degli studi (0,5 punti in meno per ogni annualità ripetuta, fino a un massimo di -1,5),
- il punteggio conseguito nello svolgimento della prova pratica (espresso in decimi),
- il punteggio attribuito dalla Commissione di Laurea in sede di discussione della tesi (espresso in decimi).

La Commissione ha, pertanto, a disposizione:

- a. fino a un massimo di 10 punti da attribuire all'elaborato di natura teorico-applicativa-sperimentale;
- b. fino a un massimo di 10 punti per la prova pratica;
- c. fino a un massimo di 100 punti per il curriculum (escluso il punteggio per le lodi e la decurtazione per le annualità ripetute).

Il voto complessivo, determinato dalla somma dei punteggi previsti dalle voci "a-c", viene arrotondato per eccesso o per difetto al numero intero più vicino. La lode può venire attribuita con parere unanime della Commissione ai candidati che conseguano un punteggio finale  $\geq 110$ .

### **Art. 9 Orientamento e tutorato**

1. Le forme di orientamento e tutorato agli studenti in entrata, in itinere e in uscita sono coordinate dalla Commissione Orientamento e Tutorato della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche.

### **Art. 10 Verifica periodica dei crediti**

1. Ogni tre anni il CCL delibera se attivare una procedura di revisione dei regolamenti didattici con particolare riguardo al numero di crediti assegnati ad ogni attività formativa, nonché alle modalità di verifica. La stessa procedura può essere attivata ogni volta che ne facciano richiesta il Coordinatore del Consiglio o almeno un quarto dei componenti del Consiglio stesso.

### **Art. 11 Manifesto degli studi**

1. Viene pubblicato annualmente il Manifesto degli studi contenente l'offerta formativa del successivo anno accademico. Il Manifesto contiene inoltre le principali disposizioni dell'Ordinamento didattico e del regolamento del Corso di Studio, cui eventualmente si aggiungono indicazioni integrative.

### **Art. 12 Rilevazione della qualità della didattica percepita dagli studenti**

1. Annualmente viene eseguita la rilevazione della qualità della didattica percepita dagli studenti frequentanti a cura della Commissione Paritetica. La rilevazione avviene per via telematica, attraverso una procedura semplice che garantisce una compilazione del questionario anonima.

2. I risultati di tale rilevazione, annualmente recepiti dal Nucleo di Valutazione di Ateneo e dalla Commissione Paritetica, sono oggetto di specifica discussione nell'ambito del Consiglio di Corso di Laurea.

Corso di Laurea in Tecniche audioprotesiche

| Cod. CI | Corso Integrato  | Cod. Ins | Titolo insegnamento                               | Tipologia                    | Ambito disciplinare                                | SSD   | CFU | Ore didattica assistita | Ore studio personale | N C.I. | A/S  | Obiettivi formativi  | Prope-<br>deuticità |
|---------|--|----------|---|------------------------------|--|---|-----|-------------------------|----------------------|--------|------|--|---------------------|
| 65566   | <b>Fisica, informatica, radioprotezione e statistica</b> | 65448    | Fisica medica                                     | Di base                      | Scienze propedeutiche                              | FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) | 1   | 10                      | 15                   | 1      | I /1 | Acquisire le conoscenze di base di fisica per raccogliere e interpretare le informazioni sanitarie.  |                     |
| 65566   | Fisica, informatica, radioprotezione e statistica        | 58082    | Informatica                                       | Di base                      | Scienze propedeutiche                              | INF/01 - Informatica  | 2   | 28                      | 47                   | 1      | I /1 | Acquisire le conoscenze di base per l'utilizzo dei principali sistemi operativi e loro applicazioni. Conoscere leggi, norme e procedure tese alla protezione da effetti nocivi sui lavoratori, sui pazienti, sulla popolazione generale e sull'ambiente. Acquisire le nozioni fondamentali e la metodologia statistica utili per identificare, comprendere ed interpretare i fenomeni biomedici e per l'analisi statistica dei dati. |                     |
|         |  |          |   | Ulteriori attività formative | Altre attività - informatica, attività seminariali | INF/01 - Informatica  | 1   |                         |                      | 1      | I /1 |  |                     |
| 65566   | Fisica, informatica, radioprotezione e statistica        | 65451    | Radioprotezione                                   | Caratterizzanti              | Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari   | MED/36 - Diagnostica per Immagini e Radioterapia                              | 1   | 10                      | 15                   | 1      | I /1 |  |                     |
| 65566   | Fisica, informatica, radioprotezione e statistica        | 65461    | Statistica medica                                 | Di base                      | Scienze propedeutiche                              | MED/01 - Statistica medica  | 1   | 10                      | 15                   | 1      | I /1 |  |                     |
| 72717   | <b>Biologia e genetica</b>                               | 72719    | Biologia  | Di base                      | Scienze biomediche                                 | BIO/13 - Biologia applicata   | 1   | 10                      | 15                   | 2      | I /1 | -Acquisizione del linguaggio specifico delle discipline di Biologia, Genetica e Microbiologia  |                     |
| 72717   | Biologia e genetica                                      | 72720    | Genetica generale                                 | Di base                      | Scienze biomediche                                 | BIO/13 - Biologia applicata   | 1   | 10                      | 15                   | 2      | I /1 |  |                     |
| 72717   | Biologia e genetica                                      | 65454    | Genetica medica                                   | Di base                      | Scienze biomediche                                 | MED/03 - Genetica medica  | 1   | 10                      | 15                   | 2      | I /1 | -Conoscere e comprendere l'organizzazione biologica fondamentale e i processi biochimici e cellulari di base   |                     |
| 72717   | Biologia e genetica                                      | 65455    | Elementi di microbiologia e microbiologia clinica | Di base                      | Scienze biomediche                                 | MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica                                | 1   | 10                      | 15                   | 2      | I /1 | -Conoscere le leggi generali dell'ereditarietà dei caratteri negli organismi viventi e comprenderne la trasmissione<br>-Conoscere i principali meccanismi di trasmissione e delle leggi dell'ereditarietà applicate alla patologia   |                     |

| Cod. CI | Corso Integrato                    | Cod. Ins | Titolo insegnamento                     | Tipologia                    | Ambito disciplinare                                | SSD   | CFU | Ore didattica assistita | Ore studio personale | N C.I. | A/S   | Obiettivi formativi   | Prope-<br>deuticità       |
|---------|------------------------------------|----------|---|------------------------------|--|---|-----|-------------------------|----------------------|--------|-------|---|---------------------------|
|         |                                    |          |   |                              |  |   |     |                         |                      |        |       | umana<br>-Capacità nello spiegare, in maniera semplice, i processi biologici che stanno alla base degli organismi viventi, e dei principi base di Microbiologia e Genetica batterica.<br>-Consapevolezza della diversità biologica di microrganismi patogeni per l'uomo.  |                           |
| 65456   | <b>Anatomia-<br/>istologia</b>     | 65457    | Anatomia splancnologica                 | Di base                      | Scienze biomediche                                 | BIO/16 - Anatomia umana   | 2   | 20                      | 30                   | 3      | I / 1 | Acquisire le conoscenze relative alle caratteristiche morfologiche essenziali dei diversi sistemi, apparati e organi. Particolare attenzione sarà dedicata all'anatomia funzionale dell'apparato fonco-articolare e uditivo.<br>Acquisire nozioni di citologia, di organizzazione dei tessuti e di embriologia generale.  | CI Anatomia-<br>istologia |
| 65456   | Anatomia-istologia                 | 65621    | Anatomia dell'apparato uditivo e vocale | Di base                      | Scienze biomediche                                 | BIO/16 - Anatomia umana   | 2   | 20                      | 30                   | 3      | I / 1 |   |                           |
| 65456   | Anatomia-istologia                 | 65460    | Istologia                               | Di base                      | Scienze biomediche                                 | BIO/17 - Istologia  | 1   | 18                      | 32                   | 3      | I / 1 |   |                           |
|         |                                    |          |   | Ulteriori attività formative | Altre attività - informatica, attività seminariali | BIO/17 - Istologia  | 1   |                         |                      | 3      | I / 1 |   |                           |
| 66899   | <b>Fisiologia e<br/>biochimica</b> | 65464    | Fisiologia umana                        | Di base                      | Scienze biomediche                                 | BIO/09 - Fisiologia   | 2   | 20                      | 30                   | 4      | I / 2 | Conoscere i fondamenti della fisiologia cellulare, le funzioni essenziali dei vari sistemi ed apparati del corpo umano (apparato cardiocircolatorio, respiratorio, urinario, endocrino, nervoso, locomotore, genitale, digerente). In ambito neurofisiologico particolare attenzione sarà dedicata alle funzioni motorie e sensitive ed alle funzioni superiori.<br>Conoscere la chimica dei processi vitali, inclusa la comprensione della biologia cellulare e molecolare ed avere conoscenza dei principali metabolismi. Le nozioni di fisica acustica dovranno permettere la più ampia comprensione della | CI Anatomia-<br>istologia |
| 66899   | Fisiologia e biochimica            | 65465    | Neurofisiologia                         | Di base                      | Scienze biomediche                                 | BIO/09 - Fisiologia   | 2   | 20                      | 30                   | 4      | I / 2 |   |                           |
| 66899   | Fisiologia e biochimica            | 65466    | Propedeutica biochimica                 | Di base                      | Scienze biomediche                                 | BIO/10 - Biochimica   | 1   | 10                      | 15                   | 4      | I / 2 |   |                           |
| 66899   | Fisiologia e biochimica            | 65467    | Biochimica                              | Di base                      | Scienze biomediche                                 | BIO/10 - Biochimica   | 1   | 10                      | 15                   | 4      | I / 2 |   |                           |
| 66899   | Fisiologia e biochimica            | 65626    | Fisica acustica                         | Di base                      | Scienze propedeutiche                              | FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) | 2   | 20                      | 30                   | 4      | I / 2 |   |                           |



| Cod. CI | Corso Integrato  | Cod. Ins | Titolo insegnamento  | Tipologia                    | Ambito disciplinare                                      | SSD  | CFU | Ore didattica assistita | Ore studio personale | N C.I. | A/S    | Obiettivi formativi   | Prope-<br>deuticità                                  |
|---------|--|----------|--|------------------------------|--|--|-----|-------------------------|----------------------|--------|--------|---|--|
|         |  |          |  |                              |  |  |     |                         |                      |        |        | fisiologia del processo uditivo.  |  |
| 65634   | <b>ORL, audiologia e malattie dell'apparato respiratorio</b> | 65636    | Otorinolaringoiatria   | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                       | MED/31 - Otorinolaringoiatria                | 2   | 20                      | 30                   | 5      | I / 2  | Approfondire l'anatomia e la fisiopatologia delle vie aeree superiori e inferiori e relative tecniche strumentali di indagine.  | CI Fisica, informatica, radioprotezione e statistica |
| 65634   | ORL, audiologia e malattie dell'apparato respiratorio        | 65637    | Audiologia generale  | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                       | MED/32 - Audiologia                          | 2   | 30                      | 45                   | 5      | I / 2  |   |  |
|         |  |          |  | Caratterizzanti              | Scienze interdisciplinari cliniche                       | MED/32 - Audiologia                          | 1   |                         |                      | 5      | I / 2  |   |  |
| 65634   | ORL, audiologia e malattie dell'apparato respiratorio        | 65638    | Malattie dell'apparato respiratorio                                  | Caratterizzanti              | Scienze interdisciplinari cliniche                       | MED/10 - Malattie dell'apparato respiratorio | 1   | 10                      | 15                   | 5      | I / 2  |   |  |
| 87195   | <b>Tirocinio I anno</b>                                      | 65470    | Approccio alle professioni sanitarie uno sguardo antropologico       | Di base                      | Scienze propedeutiche                                    | M-DEA/01 - Discipline demotnoantropologiche  | 1   | 10                      | 15                   |        | I ANNO | Acquisire le conoscenze professionali di base relative all'organizzazione delle strutture dove viene svolta la professione e all'approccio con il paziente per poter eseguire gli esami di audiometria a scopo protesico. |  |
| 87195   | Tirocinio I anno   | 65472    | Approccio alle professioni sanitarie uno sguardo psicologico         | Caratterizzanti              | Scienze umane e psicopedagogiche                         | M-PSI/01 - Psicologia generale               | 2   | 20                      | 30                   |        | I ANNO |   |  |
| 87195   | Tirocinio I anno   | 65474    | Approccio alle professioni sanitarie uno sguardo sociologico         | Di base                      | Scienze propedeutiche                                    | SPS/07 - Sociologia generale                 | 1   | 10                      | 15                   |        |        |   |  |
| 87195   | Tirocinio I anno   | 65642    | Laboratorio professionale propedeutico al tirocinio I anno           | Ulteriori attività formative | Laboratori professionali dello specifico SSD del profilo | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate  | 1   | 25                      | 0                    |        | I ANNO |   |  |
| 87195   | Tirocinio I anno   | 72917    | Elementi di prevenzione e sicurezza in ambito tecnico audioprotesico | Ulteriori attività formative | Altre attività - informatica, attività seminariali       | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate  | 1   | 16                      | 9                    |        | I ANNO |   |  |
| 87195   | Tirocinio I anno   | 65643    | Tirocinio I anno   | Caratterizzanti              | Tirocinio differenziato per specifico profilo            | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate  | 15  | 375                     | 0                    |        | I ANNO |   |  |

| Cod. CI | Corso Integrato                       | Cod. Ins | Titolo insegnamento               | Tipologia                     | Ambito disciplinare                                | SSD  | CFU | Ore didattica assistita | Ore studio personale | N C.I. | A/S    | Obiettivi formativi   | Prope-<br>deuticità                 |
|---------|---------------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------|--|--|-----|-------------------------|----------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|
| 65489   | Inglese scientifico                   |          |                                   | Ver. Conosc. Lingua straniera | Conoscenza lingua straniera                        | L-LIN/12 - Lingua e traduzione - Lingua inglese      | 3   | 30                      | 45                   |        | I ANNO | Incrementare le conoscenze di base della lingua inglese applicata al contesto sanitario e socio-sanitario, nonché alla relazione d'aiuto immediata e di primo impatto.  |                                     |
| 65644   | A scelta dello studente               |          |                                   | A scelta dello studente       | A scelta dello studente                            |  | 2   | 16                      | 34                   |        | I ANNO |   |                                     |
| 65651   | <b>Scienze e tecniche applicate I</b> | 65653    | Misure elettriche ed elettroniche | Caratterizzanti               | Scienze interdisciplinari                          | ING-INF/06 - Bioingegneria elettronica e informatica | 2   | 20                      | 30                   | 6      | II /1  | Apprendere le basi delle modificazioni elettriche che caratterizzano il paziente ipoacusico e le conseguenti problematiche da affrontare in fase di protesizzazione. Apprendere la procedura da eseguire per la presa d'impronta con individuazione delle varie problematiche. Conoscere il significato di ipoacusia, analizzare i parametri fisici ed i fattori che caratterizzano la percezione acustica. Acquisire nozioni relative all'audiometria tonale liminare, conoscere le tecniche e le apparecchiature per l'esecuzione degli esami audiometrici. | Tutti gli esami del I anno tranne 1 |
| 65651   | Scienze e tecniche applicate I        | 65654    | Audioprotesi I APA analogici      | Caratterizzanti               | Scienze e tecniche audioprotesiche                 | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate          | 3   | 30                      | 45                   | 6      | II /1  |   |                                     |
| 65651   | Scienze e tecniche applicate I        | 65656    | Audioprotesi II APA digitali      | Caratterizzanti               | Scienze e tecniche audioprotesiche                 | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate          | 3   | 30                      | 45                   | 6      | II /1  |   |                                     |
| 65651   | Scienze e tecniche applicate I        | 65657    | Audioprotesi - presa d'impronta   | Caratterizzanti               | Scienze e tecniche audioprotesiche                 | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate          | 3   | 30                      | 45                   | 6      | II /1  |   |                                     |
| 65651   | Scienze e tecniche applicate I        | 65658    | Audiometria                       | Caratterizzanti               | Scienze e tecniche audioprotesiche                 | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate          | 1   | 10                      | 15                   | 6      | II /1  |   |                                     |
| 65651   | Scienze e tecniche applicate I        | 65751    | Laboratorio di audiometria        | Ulteriori attività formative  | Altre attività - informatica, attività seminariali |  | 1   | 8                       | 17                   | 6      | II /1  |   |                                     |
| 65666   | <b>Scienze medico-chirurgiche</b>     | 84050    | Patologia generale                | Di base                       | Scienze biomediche                                 | MED/04 - Patologia generale                          | 1   | 10                      | 15                   | 7      | II /1  | Acquisire le conoscenze di base in campo medico riguardo alle principali patologie in grado di alterare le funzioni del processo uditivo e vestibolare.   | Tutti gli esami del I anno tranne 1 |
| 65666   | Scienze medico-chirurgiche            | 65667    | Patologia clinica                 | Caratterizzanti               | Scienze medico-chirurgiche                         | MED/05 - Patologia clinica                           | 1   | 10                      | 15                   | 7      | II /1  |   |                                     |
| 65666   | Scienze medico-chirurgiche            | 65668    | Anatomia patologica               | Caratterizzanti               | Scienze medico-chirurgiche                         | MED/08 - Anatomia patologica                         | 1   | 10                      | 15                   | 7      | II /1  |   |                                     |
| 65666   | Scienze medico-chirurgiche            | 65669    | Malattie infettive                | Caratterizzanti               | Scienze medico-chirurgiche                         | MED/17 - Malattie infettive                          | 1   | 10                      | 15                   | 7      | II /1  |   |                                     |

| Cod. CI | Corso Integrato                               | Cod. Ins | Titolo insegnamento                     | Tipologia                    | Ambito disciplinare                                | SSD   | CFU | Ore didattica assistita | Ore studio personale | N C.I. | A/S   | Obiettivi formativi   | Prope-<br>deuticità  |
|---------|---|----------|---|------------------------------|--|---|-----|-------------------------|----------------------|--------|-------|---|--|
| 65670   | <b>Primo soccorso</b>                         | 65671    | Farmacologia                            | Di base                      | Primo soccorso                                     | BIO/14 - Farmacologia                           | 2   | 20                      | 30                   | 8      | II /1 | Acquisire le basi della farmacologia generale e della farmacocinetica con particolare riferimento ai principali farmaci di uso comune ed eventuali effetti collaterali. Conoscere le principali patologie di internistiche.   | Tutti gli esami del I anno<br>tranne 1                                     |
| 65670   | Primo soccorso                                | 65672    | Medicina interna                        | Di base                      | Primo soccorso                                     | MED/09 - Medicina interna                       | 2   | 20                      | 30                   | 8      | II /1 |   |  |
| 65673   | <b>Neuroscienze</b>                           | 65674    | Neurologia                              | Caratterizzanti              | Scienze interdisciplinari cliniche                 | MED/26 - Neurologia                             | 2   | 20                      | 30                   | 9      | II /2 | Conoscere le patologie neurologiche generali e in connessione con deficit del linguaggio.   | Tutti gli esami del I anno<br>tranne 1                                     |
| 65673   | Neuroscienze                                  | 65675    | Neuropsichiatria infantile              | Caratterizzanti              | Scienze interdisciplinari cliniche                 | MED/39 - Neuropsichiatria infantile             | 2   | 20                      | 30                   | 9      | II /2 |   |  |
| 65732   | <b>Patologia integrata apparato uditivo I</b> | 65734    | Otorinolaringoiatria pediatrica         | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                 | MED/31 - Otorinolaringoiatria                   | 2   | 20                      | 30                   | 10     | II /2 | Acquisire le nozioni fondamentali relative allo sviluppo del linguaggio nel bambino ed ai deficit uditivi congeniti ed acquisiti. Comprendere le modalità di approccio al paziente: anamnesi, esame obiettivo inerenti i distretti di pertinenza ORL. Conoscere i principali esami strumentali audiologici e vestibolari. | Tutti gli esami del I anno<br>tranne 1                                     |
| 65732   | Patologia integrata apparato uditivo I        | 65735    | Otorinolaringoiatria                    | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                 | MED/31 - Otorinolaringoiatria                   | 3   | 30                      | 45                   | 10     | II /2 |   |  |
| 65732   | Patologia integrata apparato uditivo I        | 65736    | Audiologia - audiometria                | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                 | MED/32 - Audiologia                             | 1   | 10                      | 15                   | 10     | II /2 |   |  |
| 65732   | Patologia integrata apparato uditivo I        | 65737    | Audiologia - audiometria infantile      | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                 | MED/32 - Audiologia                             | 1   | 10                      | 15                   | 10     | II /2 |   |  |
| 65732   | Patologia integrata apparato uditivo I        | 65738    | Audiologia - altre misure audiometriche | Caratterizzanti              | Scienze interdisciplinari cliniche                 | MED/32 - Audiologia                             | 1   | 10                      | 15                   | 10     | II /2 |   |  |
| 65732   | Patologia integrata apparato uditivo I        | 65739    | Audiologia - prevenzione                | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                 | MED/32 - Audiologia                             | 1   | 10                      | 15                   | 10     | II /2 |   |  |
| 65732   | Patologia integrata apparato uditivo I        | 74368    | Laboratorio di impedenzometria          | Ulteriori attività formative | Altre attività - informatica, attività seminariali |   | 1   | 8                       | 17                   | 10     | II /2 |   |  |
| 65740   | <b>Scienze e tecniche applicate II</b>        | 65741    | Scienze e tecnologie dei materiali      | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                 | ING-IND/22 - Scienza e tecnologia dei materiali | 1   | 10                      | 15                   | 11     | II /2 | Conoscere le relazioni tra i risultati dei principali esami audiologici, la loro lettura a fini protesici, i parametri elettroacustici e la regolazione degli apparecchi acustici, tipologia delle protesi acustiche, struttura della protesi acustica. Conoscere i principali ausili                                     | CI Scienze e tecniche applicate I e tutti gli esami del I anno<br>tranne 1 |
| 65740   | Scienze e tecniche applicate II               | 65742    | Audioprotesi - parametri acustici       | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                 | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate     | 1   | 10                      | 15                   | 11     | II /2 |   |  |
| 65740   | Scienze e tecniche applicate II               | 65743    | Audioprotesi - strategia protesica      | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                 | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate     | 3   | 30                      | 45                   | 11     | II /2 |   |  |
| 65740   | Scienze e tecniche applicate II               | 65744    | Audioprotesi - protocollo applicativo   | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                 | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate     | 1   | 10                      | 15                   | 11     | II /2 |   |  |

| Cod. CI | Corso Integrato                                | Cod. Ins | Titolo insegnamento   | Tipologia                    | Ambito disciplinare                                      | SSD   | CFU | Ore didattica assistita | Ore studio personale | N C.I. | A/S     | Obiettivi formativi   | Prope-<br>deuticità   |
|---------|--|----------|---|------------------------------|--|---|-----|-------------------------|----------------------|--------|---------|---|---|
| 65740   | Scienze e tecniche applicate II                | 65745    | Audioprotesi - applicazioni in ambito SSN                   | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                       | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate     | 1   | 10                      | 15                   | 11     | II /2   | ed accessori di utilizzo nella vita quotidiana del paziente ipoacusico.   |   |
| 65740   | Scienze e tecniche applicate II                | 65746    | Ausili ed accessori   | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                       | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate     | 1   | 10                      | 15                   | 11     | II /2   |   |   |
| 65747   | <b>Tirocinio II anno</b>                       | 65748    | Laboratorio professionale propedeutico al tirocinio II anno | Ulteriori attività formative | Laboratori professionali dello specifico SSD del profilo | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate     | 1   | 25                      | 0                    |        | II ANNO | Saper somministrare questionari valutativi ed iniziare ad eseguire l'approccio valutativo a pazienti candidati all'applicazione protesica, eseguire le impronte del condotto uditivo esterno e conoscere le procedure di fornitura protesica attraverso il SSN. | CI Tirocinio I anno e tutti gli altri esami del I anno tranne 1   |
| 65747   | Tirocinio II anno                              | 65749    | Tirocinio II anno   | Caratterizzanti              | Tirocinio differenziato per specifico profilo            | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate     | 20  | 500                     | 0                    |        | II ANNO |   |   |
| 65644   | A scelta dello studente                        |          |   | A scelta dello studente      | A scelta dello studente                                  |   | 2   | 16                      | 34                   |        | II ANNO |   |   |
| 65754   | <b>Patologia integrata apparato uditivo II</b> | 65755    | Audiologia - impianti cocleari                              | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                       | MED/32 - Audiologia                             | 2   | 20                      | 30                   | 12     | III /1  | Conoscere la tecnologia degli impianti cocleari e delle protesi impiantabili dell'orecchio medio, le loro caratteristiche e campi applicativi.  | Tutti gli esami I e II anno                                       |
| 65754   | Patologia integrata apparato uditivo II        | 65756    | Apparecchi impiantabili                                     | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                       | MED/32 - Audiologia                             | 2   | 20                      | 30                   | 12     | III /1  |   |   |
| 65754   | Patologia integrata apparato uditivo II        | 74369    | Laboratorio prove vocali                                    | Ulteriori attività formative | Altre attività - informatica, attività seminariali       |   | 1   | 8                       | 17                   | 12     | III /1  |   |   |
| 65758   | <b>Scienze e tecniche applicate III</b>        | 65759    | Scienze e tecnologie dei materiali                          | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                       | ING-IND/22 - Scienza e tecnologia dei materiali | 3   | 30                      | 45                   | 13     | III /1  | Conoscere tutti i parametri elettroacustici ed i principi su cui si basa la loro regolazione, in riferimento alla tipologia della perdita uditiva.  | Tutti gli esami I e II anno                                       |
| 65758   | Scienze e tecniche applicate III               | 65760    | Apparecchi impiantabili                                     | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                       | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate     | 1   | 10                      | 15                   | 13     | III /1  |   |   |
| 65758   | Scienze e tecniche applicate III               | 65761    | Impianti  | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                       | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate     | 1   | 10                      | 15                   | 13     | III /1  |   |   |
| 65762   | <b>Scienze e tecniche applicate IV</b>         | 65763    | Audioprotesi - verifica efficacia                           | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                       | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate     | 2   | 20                      | 30                   | 14     | III /2  | Conoscere il counseling e le tecniche di esecuzione. Saper come individuare ed effettuare le tecniche di protesizzazione analogiche o digitali. Conoscere il codice deontologico ed i vari tipi di prescrizione protesiche del SSN.                             | Ci Scienze e tecniche applicate III e tutti gli esami I e II anno |
| 65762   | Scienze e tecniche applicate IV                | 65764    | Counseling  | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                       | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate     | 2   | 20                      | 30                   | 14     | III /2  |   |   |
| 65762   | Scienze e tecniche applicate IV                | 65765    | Applicazioni pediatriche                                    | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                       | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate     | 2   | 20                      | 30                   | 14     | III /2  |   |   |
| 65762   | Scienze e tecniche applicate IV                | 65766    | Codice deontologico   | Caratterizzanti              | Scienze e tecniche audioprotesiche                       | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate     | 2   | 20                      | 30                   | 14     | III /2  |   |   |

| Cod. CI | Corso Integrato   | Cod. Ins | Titolo insegnamento  | Tipologia                       | Ambito disciplinare                                      | SSD   | CFU | Ore didattica assistita | Ore studio personale | N C.I. | A/S      | Obiettivi formativi   | Prope-<br>deuticità         |
|---------|---|----------|--|---------------------------------|--|---|-----|-------------------------|----------------------|--------|----------|---|-----------------------------|
| 65554   | <b>Principi di management sanitario e medicina legale</b> | 65555    | Diritto del lavoro   | Caratterizzanti                 | Scienze del management sanitario                         | IUS/07 - Diritto del lavoro                 | 1   | 10                      | 15                   | 15     | III /2   | Acquisire le nozioni di base in merito agli istituti di diritto internazionale del lavoro e i principali strumenti di tutela e promozione dei diritti nel contesto italiano e internazionale.<br>Essere in grado di prendere decisioni in coerenza con le dimensioni legali, etiche e deontologiche che regolano la professione.<br>Conoscere le norme atte alla promozione della salute nei luoghi di lavoro.<br>Acquisire le nozioni di base sul management.<br>Acquisire le competenze fondamentali per comprendere i rapporti tra l'organizzazione e la programmazione dei servizi sanitari, l'economia sanitaria ed il management. | Tutti gli esami I e II anno |
| 65554   | Principi di management sanitario e medicina legale        | 65556    | Principi di diritto pubblico                                 | Caratterizzanti                 | Scienze del management sanitario                         | IUS/09 - Istituzioni di diritto pubblico    | 1   | 10                      | 15                   | 15     | III /2   |   |                             |
| 65554   | Principi di management sanitario e medicina legale        | 65557    | Igiene generale e applicata                                  | Caratterizzanti                 | Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari         | MED/42 - Igiene generale e applicata        | 1   | 10                      | 15                   | 15     | III /2   |   |                             |
| 65554   | Principi di management sanitario e medicina legale        | 69822    | Medicina legale  | Caratterizzanti                 | Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari         | MED/43 - Medicina legale                    | 1   | 10                      | 15                   | 15     | III /2   |   |                             |
| 65554   | Principi di management sanitario e medicina legale        | 65559    | Medicina del lavoro  | Caratterizzanti                 | Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari         | MED/44 - Medicina del lavoro                | 1   | 10                      | 15                   | 15     | III /2   |   |                             |
| 65554   | Principi di management sanitario e medicina legale        | 65560    | Economia sanitaria   | Affini                          | Attività formative affini o integrative                  | SECS-P/02 - Politica Economica              | 1   | 10                      | 15                   | 15     | III /2   |   |                             |
| 65769   | <b>Tirocinio III anno</b>                                 | 65770    | Laboratorio professionale propedeutico al tirocinio III anno | Ulteriori attività formative    | Laboratori professionali dello specifico SSD del profilo | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate | 1   | 25                      | 0                    |        | III ANNO | Imparare ad eseguire le procedure necessarie e a selezionare, applicare, adattare e controllare un apparecchio acustico.<br>Conoscere il protocollo applicativo.  | Tutti gli esami I e II anno |
| 65769   | Tirocinio III anno  | 65771    | Tirocinio III anno   | Caratterizzanti                 | Tirocinio differenziato per specifico profilo            | MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate | 25  | 625                     | 0                    |        | III ANNO |   |                             |
| 65644   | A scelta dello studente                                   |          |  | A scelta dello studente         | A scelta dello studente                                  |   | 2   | 16                      | 34                   |        | III ANNO |   |                             |
| 65774   | Preparazione tesi   |          |  | Prova finale e lingua straniera | Prova finale   |   | 6   | 0                       | 150                  |        | III ANNO |   |                             |