



▶ Informazioni generali sul Corso di Studi

Università Universit degli Studi di SIENA

Nome del corso in italiano Tecniche audioprotesiche (abilitante alla professione sanitaria di Audioprotesista)(IdSua:1568016)



Nome del corso in inglese Audioprothetic Techniques



Classe L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche



Lingua in cui si tiene il corso italiano



Eventuale indirizzo internet del corso di laurea <https://www.dsmcn.unisi.it/it/didattica/corsi-di-studio/laurea-delle-professioni-sanitarie/tecniche-audioprotesiche-0>



Tasse <https://www.unisi.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/tasse>

Modalità di svolgimento a. Corso di studio convenzionale

▶ Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS SALERNI Lorenzo

Organo Collegiale di gestione del corso di studio Comitato per la didattica

Struttura didattica di riferimento Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	MANDALA'	Marco	MED/31	PA	1	Caratterizzante
2.	NATI	Catia	MED/50	ID	1	Caratterizzante

3.	ROSSI	Simone	BIO/09	PA	1	Base
4.	SITZIA	Massimo	MED/50	ID	1	Caratterizzante
5.	VERRE	Luigi	MED/18	RU	1	Base/Caratterizzante
6.	FRANCHI	Federico	MED/41	PA	1	Base/Caratterizzante

Rappresentanti Studenti

Rappresentanti degli studenti non indicati

Gruppo di gestione AQ

ILARIA BISCONTI
MARCO MANDALA'

Tutor

Marwa Zenbata
Zamboni Melania
Salvatore Telesca
Maria Silvitelli
Anna Zoraide Patria
Alex Nicosia .
Carlo Molinari
Gesualdo Internullo
Roberta Gasparro
Angelo Di Naro
Giuseppe Sgaramella



Il Corso di Studio in breve

17/11/2020

Il Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche (Classe delle Lauree delle Professioni Sanitarie Tecniche L/SNT3) abilita alla professione sanitaria di Tecnico Audioprotesista. 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 professionisti sanitari il cui campo proprio di attivit e responsabilit determinato dal contenuto del D.M. 668/94 istitutivo del profilo professionale e degli ordinamenti didattici dei rispettivi corsi universitari e di formazione post-base, nonch degli specifici codici deontologici.

L'attivit dei laureati in Tecniche Audioprotesiche volta all'applicazione dei presidi protesici mediante il rilievo dell'impronta del condotto uditivo esterno, la costruzione e applicazione delle chiocciola o di altri sistemi di accoppiamento acustico e la somministrazione di prove di valutazione protesica. Collaborano inoltre con altre figure professionali ai programmi di prevenzione e di riabilitazione delle sordit mediante la fornitura di presidi protesici e l'addestramento al loro uso. Hanno competenze didattiche e scientifiche in Audiologia Protesica e possono essere inseriti in team multidisciplinari per attivit clinica e di ricerca.

Come tutti i corsi di laurea delle professioni sanitarie, il CdS in Tecniche Audioprotesiche un corso a numero programmato a livello nazionale. Il corso di laurea prevede una durata di tre anni con l'acquisizione di 180 CFU complessivi (di cui 60 da conseguire attraverso attivit formative professionalizzanti di tirocinio), tali da consentire il conseguimento di una piena ed autonoma competenza professionale.

Percorso Formativo:

I anno finalizzato a fornire le conoscenze biomediche nonch i fondamenti della disciplina professionale quali requisiti per affrontare la prima esperienza di tirocinio finalizzata all'orientamento dello studente agli ambiti professionali di riferimento e all'acquisizione delle competenze di base.

Il anno finalizzato all'approfondimento di conoscenze audiologiche e audioprotesiche in et adulta e infantile. Sono previste pi esperienze di tirocinio sia nei centri del SSN che in centri audioprotesici privati convenzionati nei cui contesti lo studente pu mettere in atto e approfondire le conoscenze e le tecniche apprese.

III anno finalizzato all'ampliamento delle conoscenze specialistiche e interdisciplinari ma anche all'acquisizione di metodologie inerenti l'esercizio professionale e la capacità di lavorare in team e in contesti organizzativi complessi. Inoltre avranno notevole rilevanza le esperienze di tirocinio professionalizzante che lo studente effettuerà con supervisione e una propria graduale assunzione di autonomia e responsabilità.



► QUADRO A1.a
RD

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)

18/11/2020

CONSULTAZIONE DELLE ORGANIZZAZIONI/ORDINI PROFESSIONALI E MONDO DEL LAVORO

Per l'istituzione del Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche (abilitante alla professione sanitaria di audioprotesista), il giorno 9 novembre 2020 alle ore 10.00 sono stati consultati per via telematica enti, organizzazioni e rappresentanze professionali per un riscontro sui contenuti, gli obiettivi, sui risvolti socio-economici e per una valutazione del progetto formativo del corso in oggetto.

Le Organizzazioni del mondo del lavoro e delle professioni che hanno partecipato:

Professori Universitari facenti parte del Comitato Ordinatore
Associazione Nazionale audioprotesisti professionali (ANAP)

Delegati aziende audioprotesi :

Amplifon italia
Audionova italia
Audika italia
Amplifon sede siena
Audiolife sede siena
Audibel sede siena
Acustica senese

La consultazione inizia alle ore 10.00 e i Professori del Comitato Ordinatore spiegano i contenuti del Progetto Formativo del corso facendo riferimento alla figura professionale tecnica che il corso di laurea in Tecniche audioprotesiche intende formare e gli sbocchi professionali previsti.

Si illustra la struttura del Piano di Studio organizzato in insegnamenti e tirocini professionalizzanti, facendo presente che il laureato audioprotesista difficilmente sarà uno strutturato di Aziende pubbliche, ma sarà soprattutto un libero professionista. Su questo punto fondamentali sono stati i contributi degli intervenuti.

listituzione del corso di laurea in Tecniche Audioprotesiche peraltro attivato dall'Università di Siena fino pochi anni fa, viene proposta prendendo in considerazione vari parametri fra cui:

La necessità della figura di Audioprotesista nella regione Toscana

La possibilità di facile inserimento nel mercato del lavoro, dato la peculiarità della professione

Viene poi spiegato ai presenti la motivazione degli insegnamenti inseriti nel piano di studi per la formazione teorica dello studente, e come sarà svolto il tirocinio al di fuori delle strutture pubbliche e quindi all'interno di Aziende private, dove sarà necessaria una convenzione con l'Università di Siena accompagnata da un Progetto Formativo per ogni studente dove verrà specificato ciò che dovrà imparare durante la frequenza negli ambulatori.

Dopo una breve discussione sui contenuti di quanto illustrato l'opinione concorde e positiva circa l'istituzione del Corso di Studio da parte degli intervenuti, con il suggerimento di istituire un orientamento ad hoc presso gli istituti di istruzione superiore.

Al termine della riunione le parti richiedono di essere informate circa l'andamento dell'istituzione e attivazione del corso, rendendosi disponibili in seguito ad accogliere gli studenti tirocinanti.

► QUADRO A1.b

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)



► QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Tecnico Audioprotesista

funzione in un contesto di lavoro:

Il Tecnico Audioprotesista responsabile della scelta, fornitura, adattamento e controllo dei presidi protesici per la prevenzione e correzione dei deficit uditivi; effettua counselling per l'utilizzo degli ausili uditivi e opera su prescrizione del medico mediante atti professionali che implicano la piena responsabilità e la conseguente autonomia. Collabora inoltre con altre figure professionali ai programmi di prevenzione e di riabilitazione delle sordit medianti la fornitura di presidi protesici e l'addestramento al loro uso

competenze associate alla funzione:

L'attività del Tecnico audioprotesista volta all'applicazione dei presidi protesici mediante il rilievo dell'impronta del condotto uditivo esterno, la costruzione e applicazione delle chiocciola o di altri sistemi di accoppiamento acustico e la somministrazione di prove di valutazione protesica.

Il Tecnico Audioprotesista a competenze didattiche e scientifiche in Audiologia Protesica e può essere inserito in team multidisciplinari per attività clinica e di ricerca.

sbocchi occupazionali:

Il tecnico Audioprotesista opera in regime di dipendenza o di consulenza libero-professionale presso enti pubblici o privati, che si occupano della riabilitazione audiologica sia in età infantile che adulta.



► QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Tecnici audioprotesisti - (3.2.1.4.2)



► QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

17/11/2020

Per essere ammessi al corso di laurea in Tecniche Audioprotesiche occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

L'accesso al corso di laurea programmato annualmente su base nazionale, così come disposto dall'art. 1 della legge 2 agosto 1999, n. 264 (Norme in materia di accesso ai corsi universitari), anche in base alla disponibilità di personale docente, di strutture didattiche e di strutture assistenziali utilizzabili per lo svolgimento delle attività pratiche.

Per l'ammissione previsto un esame mediante test nazionale con modalità a risposta multipla.

Il numero degli studenti ammissibili al primo anno di corso definito ai sensi dell'art. 3 della medesima legge 264/1999 con decreto ministeriale.

Tra le conoscenze necessarie per l'ingresso, richiesta la conoscenza della lingua inglese almeno al livello A2/2 (CEFR).

La preparazione iniziale dello studente sarà, comunque, valutata tramite l'analisi degli errori riscontrati nei quiz di logica, chimica, biologia, matematica e fisica (domande a risposta multipla) somministrati nella prova d'accesso.

Nel caso in cui la verifica non sia positiva o risulti sotto il minimo stabilito, saranno assegnati degli obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso. In tal senso i docenti dei moduli interessati, procederanno ad un breve corso di recupero delle principali conoscenze in debito che dovranno comunque essere colmate nel primo anno.

► QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

15/01/2021

L'accesso al Corso programmato a livello nazionale ai sensi della Legge n. 264 del 2.8.1999.

La prova di ammissione consiste in una prova scritta basata su domande a risposta multipla. La prova si svolge in data stabilita dal MIUR a livello nazionale.

Gli studenti devono essere in possesso di conoscenze adeguate per poter seguire proficuamente il CdL

Il numero di studenti iscrivibili al CdS, la data entro cui possibile presentare domanda di partecipazione alla prova di ammissione, il contenuto e le modalità di svolgimento della prova ed altre informazioni sono rese pubbliche con apposito bando di concorso che sarà emanato dall'Università degli Studi di Siena, di norma entro il mese di Luglio, consultabile alla seguente pagina web dell'Ateneo:

<https://www.unisi.it/> all'Albo on line (<http://albo.unisi.it>)

OFA Obblighi formativi aggiuntivi e loro verifica. Allo scopo di consentire il superamento degli obblighi formativi aggiuntivi il Comitato didattico organizza laboratori e/o lezioni nel I semestre del I anno di corso nell'ambito del tirocinio propedeutico, con l'apporto dei docenti del CdS. L'obbligo formativo si considera assolto quando lo studente abbia frequentato l'apposito laboratorio e/o corso e abbia superato la relativa prova che si terrà entro l'inizio del II semestre didattico.

Le modalità di accesso dei CdS dell'Ateneo sono regolamentati dalla Parte II dell'Atto di indirizzo in materia di Offerta Formativa a.a.2021/22 Accesso ai Corsi di Studio, consultabile alla pagina
<https://www.unisi.it/ateneo/statuto-e-regolamenti/atti-di-indirizzo>.



QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo

Il Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche si propone di formare laureati con una elevata competenza scientifica e tecnologica dei processi gestionali, formativi e di ricerca nel campo dell'applicazione, programmazione e valutazione Audioprotesica.

Il percorso formativo ha gli obiettivi formativi specifici, definiti per il proprio Profilo Professionale secondo il D.M. del Ministero della Sanità 14 settembre 1994, n. 668.

In particolare, il laureato in Tecniche Audioprotesiche deve conseguire i seguenti obiettivi formativi:

- Possesso di un'adeguata preparazione di base nei settori della fisica, statistica, informatica e chimica orientata agli aspetti applicativi;
- Apprendimento delle basi dell'anatomia, fisiologia e della fisiopatologia dell'apparato uditivo;
- Acquisizione di adeguate basi teoriche nelle discipline tecniche, mediche (generali e specialistiche) e sociali adeguate all'esercizio della professione;
- Conoscenza delle metodologie strumentali per effettuare una valutazione otoscopica;
- Acquisizione delle metodiche di audiometria liminare e sovraliminare, impedenzometria ed audiometria comportamentale;
- Apprendimento delle basi della registrazione dei fenomeni bioelettrici;
- Conoscenza delle metodiche di riabilitazione della sordità;
- Acquisizione dei principi teorici, tecnici, tecnologici e metodologici nella realizzazione e nel funzionamento dei sussidi uditivi;
- Conoscenza dei principi e metodologie adeguate alla selezione, accoppiamento, fitting, adattamento, controllo, assistenza tecnica per i sussidi protesici, negli aspetti teorici ed applicativi;
- Sviluppo di adeguata esperienza pratica, propedeutica al trasferimento delle conoscenze teoriche alle applicazioni professionali;
- Capacità di lavorare in quipe multidisciplinare, di interagire con colleghi e altri professionisti sanitari e non, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi adeguatamente negli ambienti di lavoro;
- Capacità di comunicazione e relazione con la persona assistita, con i caregivers, con il contesto sociale e gli altri professionisti sanitari e non, rispettandone le differenze culturali e comportamentali;
- Sviluppo di competenze culturali e metodologiche e di attitudine alla formazione permanente, tali da mantenere un livello d'autonomia tecnico-professionale, decisionale, operativa e gestionale;
- Acquisizione di attitudini alle attività di formazione, di didattica e di ricerca nell'ambito dell'Audiologia Protesica;
- Acquisizione di conoscenze adeguate di economia gestionale e sanitaria.

Il corso di laurea prevede una durata di tre anni con l'acquisizione di 180 CFU complessivi (di cui 60 da conseguire attraverso attività formative professionalizzanti di tirocinio), tali da consentire il conseguimento di una piena ed autonoma competenza professionale.

Percorso formativo

Il primo anno di corso finalizzato a fornire le conoscenze biomediche nonché i fondamenti della disciplina professionale quali requisiti per affrontare la prima esperienza di tirocinio finalizzata all'orientamento dello studente agli ambiti professionali di riferimento e all'acquisizione delle competenze di base, attraverso insegnamenti attivati sui seguenti settori scientifico-disciplinari:

FIS/07, INF/01, ING-INF/07, ING-IND/22, ING-INF/06, BIO/09, BIO/10, BIO/13, BIO/16, BIO/17, MED/03, MED/04, MED/09, MED/18, MED/31, MED/32, MED/43, MED/50, M-PSI/01, M-PSI/04, IUS/07, SPS/07, SECS-P/07, SECS-P/10, LINGUA INGLESE

Il secondo anno di corso finalizzato all'approfondimento di conoscenze audiologiche e audioprotesiche in età adulta e infantile. Sono previste più esperienze di tirocinio sia negli ambulatori del SSN che in centri audioprotesici privati convenzionati nei cui contesti lo studente può mettere in atto e approfondire le conoscenze e le tecniche apprese negli insegnamenti attivati sui settori scientifico-disciplinari:

MED/10, MED/25, MED/26, MED/31, MED/32, MED/36, MED/39, MED/50, ING-INF/05, SECS-S/02, LINGUA INGLESE

Il terzo anno di corso finalizzato all'ampliamento delle conoscenze specialistiche e interdisciplinari ma anche all'acquisizione di metodologie inerenti l'esercizio professionale e la capacità di lavorare in team e in contesti organizzativi complessi. Inoltre avranno notevole rilevanza le esperienze di tirocinio professionalizzante che lo studente effettuerà con supervisione e una

propria graduale assunzione di autonomia e responsabilità. Le attività formative del terzo anno sono attivate sui seguenti settori scientifico-disciplinari:

MED/8, MED/17, MED/31, MED/32, MED/50, ING-INF/04, ING-INF/06

L'insieme delle conoscenze che saranno acquisite dal laureato, pari a 180 CFU costituiranno il bagaglio culturale, scientifico e relazionale necessario ad acquisire la piena competenza professionale, e a comprendere, affrontare e gestire gli eventi patologici che richiedono l'intervento riabilitativo e/o terapeutico in tutte le fasce d'età. Tali conoscenze saranno conseguite mediante la partecipazione a lezioni frontali, lezioni pratiche in aule attrezzate con presidi riabilitativi, seguiti da docenti e tutor afferenti allo specifico profilo professionale, oltre allo studio personale (biblioteca, banche dati) delle materie offerte dal Corso di laurea.

 QUADRO A4.b.1	Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi
	<p>Il laureato in Tecniche Audioprotesiche avrà acquisito le conoscenze di base di anatomia, fisiologia e fisiopatologia del sistema uditivo con particolare attenzione a le condizioni che possono causare ipoacusia ed alterazioni nell'acquisizione del linguaggio.</p> <p>Il laureato possederà le conoscenze e le basi necessarie per lo svolgimento delle tecniche di diagnostica audiologica nel bambino, nell'adulto e nell'anziano con la finalità di indicare la migliore soluzione protesica e seguirne la sua applicazione nel tempo in relazione ad eventi fisiologici o patologici che ne modificano la performance.</p> <p>Il laureato avrà acquisito la conoscenza delle metodiche di protesizzazione acustica nell'adulto e nel bambino, delle metodiche di verifica e controllo audiologico protesico, delle metodiche di riabilitazione protesica, oltre alla conoscenza delle protesi impiantabili o impianti cocleari nelle sordità profonde.</p> <p>Vengono appresi i principi di funzionamento e regolazione della strumentazione audioprotesica, le modalità di manutenzione ordinaria e d'eliminazione d'eventuali inconvenienti tecnici;</p> <p>Vengono acquisite le basi per le misurazioni elettroacustiche degli ausili uditivi e i principi di sicurezza del laboratorio audioprotesico, degli ausili uditivi e di radioprotezione.</p> <p>I laureati svolgono la loro attività nella fornitura, adattamento e controllo dei presidi protesici per la prevenzione e correzione dei deficit uditivi; operano, su prescrizione del medico, mediante atti professionali che implicano la piena responsabilità e la conseguente autonomia in un percorso che va dalla presa dimpronta, al fitting e successiva verifica del guadagno protesico sia acustico che psicologico.</p> <p>Il laureato avrà conoscenza dei principi del diritto che si applicano ai servizi sanitari e ai rapporti con l'utenza, conoscenza dell'organizzazione aziendale in ambito sanitario. Conoscerà le teorie della comunicazione e delle tecniche di comunicazione verbale e non, conoscenza dei corretti e funzionali rapporti con i pazienti e con i familiari. Avrà acquisito consapevolezza dei fenomeni multiculturali della società contemporanea e conoscenza delle nuove tecnologie applicative in ambito informatico. Tali competenze e conoscenze vengono acquisite nel corso dei tre anni di studio attraverso le lezioni frontali e, le loro verifiche di apprendimento, avvengono attraverso il tirocinio professionalizzante e lo scambio con i tutor clinici, attraverso laboratori ed esperienze pratiche di simulazione anch'essi seguiti da verifiche di apprendimento.</p>

Capacità di applicare conoscenza e comprensione	<p>Il laureato in Tecniche audioprotesiche deve avere la capacità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - possedere gli strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze - essere in grado di analizzare i problemi epidemiologici delle comunità e di valutare le risposte date dai servizi sanitario socio-assistenziali - essere in grado con le proprie conoscenze di collaborare con altre figure professionali nella organizzazione di prevenzione, riabilitazione e cura delle ipoacusie neonatali, infantili, adulte e senili - integrare le conoscenze teoriche e pratiche con le scienze biologiche, psicologiche, socio-culturali e umanistiche utili per comprendere il gruppo, la comunità e l'individuo nelle diverse fasce d'età. <p>Conoscenza e capacità di comprensione saranno conseguite attraverso gli insegnamenti curricolari e verificate attraverso i relativi esami di profitto e, in particolar modo, attraverso il tirocinio pratico guidato.</p>
--	---



QUADRO A4.b.2

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio

AREA PROPEDEUTICA E CLINICA

Conoscenza e comprensione

1. Comprendere le nozioni di base della Biochimica, Biologia, Genetica, Fisiologia, Istologia ed Anatomia che sono alla base dei processi fisiologici e patologici che si sviluppano in età evolutiva, adulta e geriatrica.
2. Comprendere le nozioni di base della Fisica applicata (con approfondimento della Fisica Acustica) dell'Informatica (applicata ad ambiente Biomedico) e della Statistica Medica.
3. Comprendere nozioni di elettronica e tecnologia dei materiali.
4. Comprendere gli aspetti Psicologici e Pedagogici dei pazienti ipoacusici e/o con problemi di linguaggio sia in età pediatrica che adulta.
5. Studio della lingua Inglese con particolare riguardo agli aspetti scientifici dell'area di Medicina.
6. Conoscere aspetti basilari dell'economia aziendale e del diritto del lavoro.
7. Conoscere gli aspetti basilari del management sanitario.

La valutazione di tali conoscenze e delle capacità di comprensione, conseguite attraverso le lezioni frontali ed il tirocinio clinico professionalizzante, oltre alle attività di seminari e laboratori previste nei tre anni di corso, sarà verificata e consolidata tramite le seguenti modalità di verifica: esami orali, scritti, prove pratiche simulate, prove pratiche su paziente, relazioni scritte, case report. Strumenti didattici: attività daula, lezioni pratiche in ambulatorio e/o in aule attrezzate, tirocinio clinico, lettura e interpretazione della letteratura internazionale e studio ed autoformazione.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati al termine del percorso formativo saranno in grado di applicare il processo di lavoro, all'interno del setting riabilitativo, sia in forma simulata che sul paziente, adottando anche la metodologia del problem-solving (ragionamento clinico) e mettendo in atto le procedure fra loro correlate che permettano la realizzazione degli interventi di cura e riabilitazione nei disturbi uditivi nelle varie età e nelle varie alterazioni fisiologiche e patologiche del sistema uditivo. L'applicazione delle conoscenze si svilupperà tenendo conto di aspetti fondamentali quali l'interazione con il contesto di vita reale delle persone, la relazione interpersonale ed inter-professionale, la gestione organizzativa degli aspetti direttamente connessi alla tipologia del lavoro svolto. Tale capacità sarà raggiunta complessivamente e compiutamente attraverso la frequenza (obbligatoria) del tirocinio professionalizzante e delle attività di laboratorio didattico (60 CFU di tirocinio distribuito su 3 anni in maniera graduale; 3 CFU di laboratorio didattico come palestra di apprendimento tecnico, e relazionale), dove ogni studente ha a disposizione tutor clinici appositamente designati. La verifica dell'acquisizione delle abilità professionali avviene sistematicamente tramite un libretto che ne certifica la presenza e una Scheda di valutazione denominata "Core Values" che misura atteggiamenti, comportamenti e abilità generali, e viene compilata dal Tutor clinico al termine di ogni esperienza di tirocinio; insieme delle conoscenze e delle abilità viene valutata con una prova strutturata, collocata al termine di ogni anno accademico (nel 1 anno di luogo ad una "doneit", mentre al termine del 2 e del 3 di luogo ad una prova d'esame valutato in 30 esimi). L'insieme delle suddette attività pianificato, monitorato, e verificato dal Coordinatore delle attività teorico/pratiche e di tirocinio che promuove incontri con i tutor, con gli studenti stessi, propone attività di formazione, facilita lo studente allo sviluppo dell'autoformazione, l'accesso alle fonti bibliografiche ecc.

Strumenti didattici: attività d'aula, lezioni pratiche in ambulatorio audiologico, otologico e nel laboratorio di acustica, sale di lettura e interpretazione della letteratura internazionale. La valutazione di tali conoscenze e delle capacità di comprensione, sarà attuata tramite le seguenti modalità di verifica:
esami teorico/pratici, relazioni scritte sugli aspetti tecnici, presentazione orale e scritta di progetti di riabilitazione acustica, prove pratiche simulate e/o su paziente.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ANATOMIA UMANA (*modulo di C.I. ANATOMIA E FISIOLOGIA PROPEDEUTICHE*) [url](#)

ANESTESIOLOGIA (*modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO*) [url](#)

AUDIOLOGIA I (*modulo di C.I. AUDIOLOGIA PROPEDEUTICA*) [url](#)

AUDIOLOGIA II (*modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOATRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE*) [url](#)

BIOCHIMICA (*modulo di C.I. MATERIE PROPEDEUTICHE GENERALI*) [url](#)

BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (*modulo di C.I. BIOINGEGNERIA E TECNOLOGIE MEDICHE*) [url](#)

BIOLOGIA APPLICATA (*modulo di C.I. MATERIE PROPEDEUTICHE GENERALI*) [url](#)

C.I. ANATOMIA E FISIOLOGIA PROPEDEUTICHE [url](#)

C.I. BIOINGEGNERIA E TECNOLOGIE MEDICHE [url](#)

C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOATRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE [url](#)

C.I. MATERIE PROPEDEUTICHE GENERALI [url](#)

C.I. PRIMO SOCCORSO [url](#)

C.I. SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI [url](#)

CHIRURGIA GENERALE (*modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO*) [url](#)

DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA I (*modulo di C.I. AUDIOLOGIA PROPEDEUTICA*) [url](#)

DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA II (*modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOATRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE*) [url](#)

DIRITTO DEL LAVORO (*modulo di C.I. SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI*) [url](#)

ECONOMIA AZIENDALE (*modulo di C.I. SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI*) [url](#)

FISICA APPLICATA (*modulo di C.I. BIOINGEGNERIA E TECNOLOGIE MEDICHE*) [url](#)

FISIOLOGIA (*modulo di C.I. ANATOMIA E FISIOLOGIA PROPEDEUTICHE*) [url](#)

GENETICA MEDICA (*modulo di C.I. ANATOMIA E FISIOLOGIA PROPEDEUTICHE*) [url](#)

INFORMATICA (*modulo di C.I. BIOINGEGNERIA E TECNOLOGIE MEDICHE*) [url](#)

ISTOLOGIA (*modulo di C.I. ANATOMIA E FISIOLOGIA PROPEDEUTICHE*) [url](#)

MEDICINA INTERNA (*modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO*) [url](#)

MEDICINA LEGALE (*modulo di C.I. SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI*) [url](#)

MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (*modulo di C.I. BIOINGEGNERIA E TECNOLOGIE MEDICHE*) [url](#)

ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (*modulo di C.I. SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI*) [url](#)

OTORINOLARINGOATRIA I (*modulo di C.I. AUDIOLOGIA PROPEDEUTICA*) [url](#)

OTORINOLARINGOATRIA II (*modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOATRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE*) [url](#)

PATOLOGIA GENERALE (*modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO*) [url](#)

PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL' EDUCAZIONE (*modulo di C.I. MATERIE PROPEDEUTICHE GENERALI*) [url](#)

PSICOLOGIA GENERALE (*modulo di C.I. MATERIE PROPEDEUTICHE GENERALI*) [url](#)

SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (*modulo di C.I. BIOINGEGNERIA E TECNOLOGIE MEDICHE*) [url](#)

SOCIOLOGIA GENERALE (*modulo di C.I. MATERIE PROPEDEUTICHE GENERALI*) [url](#)

AREA APPLICATIVA E PROFESSIONALIZZANTE

Conoscenza e comprensione

Nell'area delle attività caratterizzanti lo studente in tecniche audioprotesiche deve acquisire:

- le conoscenze riguardanti le malattie più rilevanti del distretto otologico rinologico e laringologico
- capacità di integrare i dati audiologici rilevati con indicatori di patologia
- le conoscenze riguardanti le attività della sanità pubblica (sorveglianza, prevenzione, ed educazione sanitaria)
- conoscenza dei principi legislativi ed economici Devono inoltre essere note le problematiche principali concernenti la medicina del lavoro e devono essere acquisiti principi basilari di medicina legale- le conoscenze che costituiscono il processo di comunicazione e tutti gli elementi che lo compongono
- le tematiche quotidiane del lavoro dagli audiometristi convenzionati, che lo guidano nell'acquisizione delle tecniche audiologiche di indagine dell'apparato uditivo e vestibolare
- le conoscenze di pediatria generale e neonatologia. Saranno considerati gli aspetti peculiari delle varie patologie della crescita e le problematiche correlate alla presenza di patologie audiologiche; verranno approfonditi gli aspetti

neuropsichiatrici infantili e riabilitativi

- conoscenze nell'ambito delle scienze interdisciplinari e medico chirurgiche per la comprensione degli elementi fisiopatologici applicabili alle diverse situazioni cliniche.
- conoscenze nell'ambito delle scienze della prevenzione e dei servizi sanitari
- conoscenze nell'ambito delle scienze statistiche, dei metodi quantitativi e dell'aggiornamento scientifico, per lo sviluppo della conoscenza degli strumenti statistici utili alla pianificazione del processo di ricerca, di alcuni metodi analitici da scegliere ed utilizzare nell'esercizio della professione, utilizzando le migliori evidenze scientifiche reperibili in letteratura, nel campo delle scienze audiologiche, nonché della capacità di valutazione dei dati epidemiologici
- conoscenze nell'ambito delle 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

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Nell'area delle attività caratterizzanti lo studente in tecniche audioprotesiche deve acquisire:

Le conoscenze acquisite con attività formative ed adeguate attività di tirocinio permetteranno un ottimo adeguamento agli incarichi lavorativi affidatigli mediante l'uso delle conoscenze specialistiche acquisite;

La possibilità di applicare le tecniche apprese per attuare analisi critiche delle informazioni date e proporre ad esse soluzioni idonee;

Di impiegare le tecniche diagnostiche apprese per effettuare analisi critiche dei risultati e da questi proporre adeguate soluzioni audioprotesiche, valutandone i risultati nel tempo e possibili soluzioni di insuccessi

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ANATOMIA PATOLOGICA (*modulo di C.I. MEDICINA SPECIALISTICA II*) [url](#)

ANESTESIOLOGIA (*modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO*) [url](#)

AUDIOLOGIA II (*modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOIA TRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE*) [url](#)

AUDIOLOGIA III (*modulo di C.I. AUDIOPROTESI I*) [url](#)

AUDIOLOGIA IV (*modulo di C.I. AUDIOPROTESI II*) [url](#)

AUDIOLOGIA V (*modulo di C.I. APPLICAZIONE PROTESICA AVANZATA*) [url](#)

AUDIOLOGIA VI (*modulo di C.I. PROTESI IMPIANTABILE E STRUMENTAZIONE BIOMEDICA*) [url](#)

AUDIOLOGIA VII (*modulo di C.I. APPLICAZIONE PROTESICA IN ETA' PEDIATRICA*) [url](#)

BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (*modulo di C.I. PROTESI IMPIANTABILE E STRUMENTAZIONE BIOMEDICA*) [url](#)

C.I. APPLICAZIONE PROTESICA AVANZATA [url](#)

C.I. APPLICAZIONE PROTESICA IN ETA' PEDIATRICA [url](#)

C.I. AUDIOPROTESI I [url](#)

C.I. AUDIOPROTESI II [url](#)

C.I. DI DIAGNOSTICA IN OTORINOLARINGOIA TRIA [url](#)

C.I. DI SCIENZE INTERDISCIPLINARI [url](#)

C.I. DI SCIENZE INTERDISCIPLINARI CLINICHE [url](#)

C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOIA TRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE [url](#)

C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I [url](#)

C.I. PRIMO SOCCORSO [url](#)

C.I. PROTESI IMPIANTABILE E STRUMENTAZIONE BIOMEDICA [url](#)

CHIRURGIA GENERALE (*modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO*) [url](#)

DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA II (*modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOIA TRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE*) [url](#)

DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA III (*modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOIA TRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE*) [url](#)

DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA IV (*modulo di C.I. AUDIOPROTESI I*) [url](#)

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (*modulo di C.I. DI DIAGNOSTICA IN OTORINOLARINGOIA TRIA*) [url](#)

MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (*modulo di C.I. DI SCIENZE INTERDISCIPLINARI CLINICHE*) [url](#)

MALATTIE INFETTIVE (*modulo di C.I. MEDICINA SPECIALISTICA II*) [url](#)

MEDICINA INTERNA (*modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO*) [url](#)

NEUROLOGIA (*modulo di C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I*) [url](#)

NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (*modulo di C.I. DI SCIENZE INTERDISCIPLINARI CLINICHE*) [url](#)

OTORINOLARINGOIATRIA II (*modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOIATRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE*) [url](#)
OTORINOLARINGOIATRIA III (*modulo di C.I. AUDIOPROTESI I*) [url](#)
OTORINOLARINGOIATRIA IV (*modulo di C.I. DI SCIENZE INTERDISCIPLINARI CLINICHE*) [url](#)
OTORINOLARINGOIATRIA V (*modulo di C.I. DI DIAGNOSTICA IN OTORINOLARINGOIATRIA*) [url](#)
OTORINOLARINGOIATRIA VI (*modulo di C.I. APPLICAZIONE PROTESICA IN ETA' PEDIATRICA*) [url](#)
PATOLOGIA GENERALE (*modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO*) [url](#)
PSICHIATRIA (*modulo di C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I*) [url](#)
RADIOPROTEZIONE (*modulo di C.I. DI DIAGNOSTICA IN OTORINOLARINGOIATRIA*) [url](#)
ROBOTICA APPLICATA ALLA PROTESIZZAZIONE ACUSTICA (*modulo di C.I. PROTESI IMPIANTABILE E STRUMENTAZIONE BIOMEDICA*) [url](#)
SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (*modulo di C.I. AUDIOPROTESI I*) [url](#)
SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (*modulo di C.I. AUDIOPROTESI II*) [url](#)
SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (*modulo di C.I. APPLICAZIONE PROTESICA AVANZATA*) [url](#)
SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE IV (*modulo di C.I. PROTESI IMPIANTABILE E STRUMENTAZIONE BIOMEDICA*) [url](#)
SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE V (*modulo di C.I. APPLICAZIONE PROTESICA IN ETA' PEDIATRICA*) [url](#)
SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (*modulo di C.I. DI SCIENZE INTERDISCIPLINARI*) [url](#)
STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA (*modulo di C.I. DI SCIENZE INTERDISCIPLINARI*) [url](#)
TIROCINIO [url](#)
TIROCINIO [url](#)
TIROCINIO [url](#)
TIROCINIO [url](#)

QUADRO A4.c	
	Autonomia di giudizio Abilità comunicative Capacità di apprendimento
Autonomia di giudizio	<p>Il laureato in Tecniche Audioprotesiche, al termine del percorso di studi, sarà in grado di conoscere e saper applicare, in modo autonomo, l'intervento riabilitativo audioprotesico utilizzando il ragionamento clinico come strumento guida nel criterio di scelta, all'interno delle possibili opzioni che compongono le varie fasi del processo medesimo. Tale autonomia si realizzerà tramite l'acquisizione ed il consolidamento, oltreché alla sperimentazione, delle competenze e capacità di rispondere efficacemente ai bisogni di salute individuale e/o collettiva, come singolo operatore o in team, optando per le migliori strategie terapeutiche, individuando gli approcci e gli strumenti idonei, effettuando raccolta dati (inclusa analisi del contesto sociale), valutazione del paziente, valutazioni audiologiche idonee, definendo prognosi e obiettivi terapeutici, a breve, medio e lungo termine, contribuendo a formulare un progetto riabilitativo, elaborando il programma terapeutico, scegliendo e applicando metodologie e tecniche riabilitative al caso clinico (compreso intensit, il tempo, la tipologia di approccio tecnico professionale) secondo le evidenze scientifiche possibili e reperibili, secondo linee guida internazionali ed Evidence Based; in ambito etico si manifesterà nel rispetto della normativa di riferimento, professionale, giuridica, sanitaria e deontologica. L'autonomia di giudizio del laureato in Tecniche Audioprotesiche si concretizzerà in modo compiuto attraverso l'uso abituale e giudizioso della comunicazione, delle conoscenze, delle abilità tecniche, del ragionamento clinico (processo diagnostico e valutativo), delle emozioni, dei valori, della riflessione nella pratica quotidiana a beneficio del singolo individuo o della comunità, soprattutto attraverso il tirocinio clinico professionalizzante e laboratori per piccoli gruppi.</p> <p>L'autonomia di giudizio conseguita attraverso i seguenti strumenti didattici: attività d'aula, lezioni pratiche in laboratorio e/o in aule attrezzate, tirocinio clinico, lettura e interpretazione della letteratura scientifica internazionale e verificata attraverso relazioni scritte di approfondimento su tematiche ed aspetti tecnico/professionali, discussione di casi clinici, definizione del Progetto/Programma riabilitativo e su casi clinici reali. Esame annuale del tirocinio clinico.</p>

Abilità comunicative	<p>Il laureato in tecniche audioprotesiche sarà in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabilire relazioni professionali e collaborare con altri professionisti sanitari nella consapevolezza delle specificità dei diversi ruoli professionali - dimostrare abilità comunicative efficaci con gli utenti e nelle relazioni con gli altri professionisti - comunicare in modo efficace con modalità verbali, non verbali e scritte le valutazioni e le decisioni tecnico assistenziali nei team sanitari interdisciplinari - collaborare con il team di cura per realizzare l'applicazione e lo sviluppo di protocolli e linee guida - comunicare in modo efficace con pazienti, familiari e altri professionisti per fornire una cura sanitaria ottimale. <p>Le abilità comunicative sono conseguite attraverso attività di tirocinio e verificate attraverso relazioni scritte sugli aspetti comunicativi del setting riabilitativo; briefing con i tutor e con il coordinatore; presentazione orale e scritta di progetti; tirocinio.</p>
Capacità di apprendimento	<p>Il laureato in Tecniche Audioprotesiche saprà condurre un'auto-valutazione del proprio livello formativo in modo da mantenere il proprio sapere al più alto livello richiesto per la pratica professionale e progettare percorsi di auto-formazione per implementare le proprie competenze, con particolare riferimento all' Evidence Based Practice in ambito audiologico e riabilitativo audioprotesico.</p> <p>Nei tre anni acquisirà capacità di apprendimento e competenze tali da consentire, al termine del percorso, il proseguimento degli studi, che prevedono una laurea magistrale nella Classe LM/SNT/02, corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente (master di 1 e 2 livello, corsi di perfezionamento), corsi di aggiornamento e approfondimento (Educazione Continua in Medicina), con elevato grado di autonomia.</p> <p>Strumenti didattici attraverso i quali vengono conseguite le capacità di apprendimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tirocinio ospedaliero ed aziendale - seminari professionalizzanti - lezioni frontali - ore autoapprendimento - esercitazioni teoriche e pratiche - laboratorio professionalizzante <p>La verifica dell'apprendimento avviene attraverso prove in itinere tese a rilevare l'efficacia dei contenuti dei diversi moduli d'insegnamento. Gli esami di profitto potranno svolgersi in più fasi, anche con prove pratiche, ma si concluderanno con una prova orale tesa ad accettare il grado di preparazione del candidato su tutti gli insegnamenti contenuti nel Corso Integrato.</p>

 QUADRO A5.a	Caratteristiche della prova finale
--	---

17/11/2020

Ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del decreto legislativo n. 502/1992 e successive modificazioni, e dell'art. 6 del Decreto Interministeriale 19 febbraio 2009 (Determinazione delle classi delle lauree universitarie delle professioni sanitarie), la prova finale del Corso di Laurea ha valore di esame di Stato abilitante all'esercizio professionale.

La prova finale si compone di una prova pratica, con la quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e abilità teorico-pratiche e tecnico-operative e della redazione di elaborato di tesi assegnato sotto la guida di un relatore e discusso con la commissione ed il controrelatore.

Alla prova finale si attribuiscono 5 CFU.

18/01/2021

La prova finale consiste nella redazione di un elaborato (tesi di laurea) e nella dimostrazione di abilità pratiche ed organizzata in due sessioni in periodi definiti a livello nazionale, con decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica di concerto con il Ministero della Salute.

La prova finale (5 CFU) si compone di: una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale; Redazione di un elaborato di una tesi e sua dissertazione.

Il tema della tesi di laurea può essere:

- Compilativo: analisi e discussione di un problema generale o specifico del corso di laurea in Tecniche audioprotesiche attraverso i dati della letteratura;
- Sperimentale: impostazione di una tematica di studio ed esecuzione di un piano specifico di ricerca.

Per essere ammesso a sostenere l'esame finale, lo studente deve:

- Avere seguito tutti i corsi di insegnamento ed avere superato i relativi esami;
- Avere ottenuto complessivamente 175 CFU;
- Avere presentato in tempo utile apposita domanda di assegnazione della tesi laurea ad uno dei docenti del CdS;
- Avere consegnato nei tempi e con le modalità definite dalla segreteria studenti apposita domanda rivolta al M.co Rettore e gli eventuali altri documenti richiesti
- Avere consegnato il numero richiesto di copie della tesi di laurea alla segreteria didattica almeno 30 giorni prima della data prevista per la discussione.

Il Presidente può proporre, per i candidati che raggiungono (incluso l'arrotondamento precedente) un punteggio finale di 109, un ulteriore arrotondamento a 110. Inoltre, il Presidente ha facoltà di proporre la lode per i candidati con un punteggio complessivo pari o superiore a 110. Entrambe le proposte devono essere approvate all'unanimità dalla Commissione per essere effettive.



► QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Piano di studio a.a. 2021/2022

Link: <https://www.dsmcn.unisi.it/it/didattica/corsi-di-studio/laurea-delle-professioni-sanitarie/tecniche-audioprotesiche-0>

► QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://www.dsmpcn.unisi.it/it/didattica/corsi-di-studio/laurea-delle-professioni-sanitarie/tecniche-audioprotesiche-0>

► QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://www.dsmpcn.unipi.it/it/didattica/corsi-di-studio/laurea-delle-professioni-sanitarie/tecniche-audionprotesiche-0>

► QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

<https://www.dsmcn.unipi.it/it/didattica/corsi-di-studio/laurea-delle-professioni-sanitarie/tecniche-audionuove-0>

► QUADRO B3

Decentri titolari di insegnamento

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA (<i>modulo di C.I. ANATOMIA E FISIOLOGIA PROPEDEUTICHE</i>) link	AGLIANO' MARGHERITA CV	RU	2	20	

2.	MED/41	di corso 1	ANESTESIOLOGIA (<i>modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO</i>) link	FRANCHI FEDERICO <i>CV</i>	PA	1	10	
3.	MED/32	Anno di corso 1	AUDIOLOGIA I (<i>modulo di C.I. AUDIOLOGIA PROPEDEUTICA</i>) link	INNOCENTI PAGANELLI ILARIA		2	20	
4.	MED/32	Anno di corso 1	AUDIOLOGIA II (<i>modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOATRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE</i>) link	CORALLO GIULIA		2	20	
5.	BIO/10	Anno di corso 1	BIOCHIMICA (<i>modulo di C.I. MATERIE PROPEDEUTICHE GENERALI</i>) link	BRUNETTI JLENIA <i>CV</i>	RD	1	10	
6.	ING-INF/06	Anno di corso 1	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (<i>modulo di C.I. BIOINGEGNERIA E TECNOLOGIE MEDICHE</i>) link	RAMAT STEFANO		1	10	
7.	MED/18	Anno di corso 1	CHIRURGIA GENERALE (<i>modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO</i>) link	VERRE LUIGI <i>CV</i>	RU	1	10	
8.	MED/50	Anno di corso 1	DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA I (<i>modulo di C.I. AUDIOLOGIA PROPEDEUTICA</i>) link	GABBRIELLI MARCELLA		2	20	
9.	MED/50	Anno di corso 1	DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA II (<i>modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOATRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE</i>) link	NATI CATIA	ID	3	30	
10.	MED/50	Anno di corso 1	DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA III (<i>modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOATRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE</i>) link	SITZIA MASSIMO	ID	3	30	
11.	IUS/07	Anno di corso 1	DIRITTO DEL LAVORO (<i>modulo di C.I. SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI</i>) link	ARRIGUCCI SARA	ID	2	20	
12.	SECS-P/07	Anno di corso 1	ECONOMIA AZIENDALE (<i>modulo di C.I. SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI</i>) link	MANCINI MARIA SILVIA		1	10	
13.	BIO/09	Anno di corso 1	FISIOLOGIA (<i>modulo di C.I. ANATOMIA E FISIOLOGIA PROPEDEUTICHE</i>) link	ROSSI SIMONE <i>CV</i>	PA	2	20	
14.	MED/03	Anno di corso 1	GENETICA MEDICA (<i>modulo di C.I. ANATOMIA E FISIOLOGIA PROPEDEUTICHE</i>) link	ARIANI FRANCESCA <i>CV</i>	PA	2	20	
		Anno						

15. MED/09	di corso 1	MEDICINA INTERNA (<i>modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO</i>) link	DE FRANCO VINCENZO CV	RU	1	10
16. MED/43	Anno di corso 1	MEDICINA LEGALE (<i>modulo di C.I. SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI</i>) link	FERRETTI FABIO CV	RU	1	10
17. SECS-P/10	Anno di corso 1	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (<i>modulo di C.I. SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI</i>) link	MANCINI MARIA SILVIA		1	10
18. MED/31	Anno di corso 1	OTORINOLARINGOIATRIA I (<i>modulo di C.I. AUDIOLOGIA PROPEDEUTICA</i>) link	SALERNI LORENZO CV	PA	2	20
19. MED/31	Anno di corso 1	OTORINOLARINGOIATRIA II (<i>modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTO/RINOLARINGOIATRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE</i>) link	MANDALA' MARCO CV	PA	2	20
20. M-PSI/04	Anno di corso 1	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL' EDUCAZIONE (<i>modulo di C.I. MATERIE PROPEDEUTICHE GENERALI</i>) link	OCCHINI LAURA CV	RU	2	20
21. M-PSI/01	Anno di corso 1	PSICOLOGIA GENERALE (<i>modulo di C.I. MATERIE PROPEDEUTICHE GENERALI</i>) link	GIANI MARTINA		1	10
22. ING-IND/22	Anno di corso 1	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (<i>modulo di C.I. BIO/INGEGNERIA E TECNOLOGIE MEDICHE</i>) link	MEZZATESTA VINCENZO		1	10
23. MED/50	Anno di corso 1	TIROCINIO link			10	250

► QUADRO B4

Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule

► QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Laboratori e Aule Informatiche

► QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Sale Studio

► QUADRO B4

Biblioteche

Descrizione link: SBA Biblioteche area Medico farmaco biologica

Link inserito: <http://www.sba.unisi.it/bamf>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Biblioteche

► QUADRO B5

Orientamento in ingresso

18/01/2021

Sulla nuova piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it> possibile reperire le informazioni utili agli studenti in fase di ingresso, in itinere ed in uscita ed possibile consultare ulteriori materiali informativi sull'offerta formativa e i servizi di Ateneo al link <https://www.unisi.it/materiali-informativi>. Sono inoltre disponibili tutte le informazioni per l'accoglienza agli studenti disabili e per i servizi dsa <https://www.unisi.it/disabili-dsa>. Gli studenti internazionali hanno la possibilità di procedere alla valutazione dei loro titoli di studio già prima della apertura ufficiale delle iscrizioni (autunno anno precedente) attraverso una piattaforma dedicata dove deve essere allegata la documentazione nel rispetto delle indicazioni contenute nella normativa ministeriale. Al link <https://apply.unisi.it> possibile reperire la piattaforma e le notizie inerenti il Foundation course. Sulle scadenze, sulle modalità e su ogni informazione necessaria sulla cittadinanza per uno studente internazionale possibile trovare maggiori informazioni contattando la struttura competente a internationalplace@unisi.it o consultando le pagine web dell'Ateneo ai seguenti link: <https://www.unisi.it/internazionale/international-degree-seeking-students>

<https://en.unisi.it/international/international-degree-seeking-students>

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/orientamento-e-tutorato>

► QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

18/01/2021

Il Comitato per la Didattica in autonomia predispone un calendario di colloqui di orientamento, individuali o per piccoli gruppi, per tutta la durata dell'anno accademico. Nel periodo giugno - settembre di ogni anno, in prossimità dell'esame di ammissione, la frequenza degli incontri programmata a cadenza settimanale. Incontri individuali possono essere richiesti dai candidati contattando direttamente i docenti incaricati dell'orientamento dal Comitato per la Didattica.

Durante l'intero corso degli studi lo studente sarà costantemente seguito dai docenti del corso e dai tutor della didattica professionale. Gli studenti saranno affidati ai Tutor della Didattica Professionale, appartenenti allo specifico profilo professionale, con esperienza clinica e formativa per la durata dell'intero corso di studi. I Tutor della Didattica Professionale

collaborano con il Responsabile della Didattica Professionale all'organizzazione e gestione dei tirocini, alla progettazione e conduzione di laboratori e creano le condizioni per la realizzazione di tirocini di qualità, facilitano i processi di apprendimento, selezionano le opportunità formative, integrano l'esperienza pratica con la teoria appresa, si occupano dell'apprendimento degli studenti in difficoltà facilitandone il percorso. Inoltre per gli studenti particolarmente motivati ad approfondire alcune materie di studio saranno attuati percorsi esterni alla rete formativa dell'ateneo in aziende evolute nel campo della protesizzazione acustica.

Sulla nuova piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it> possibile reperire le informazioni utili agli studenti in fase di ingresso, in itinere ed in uscita ed possibile consultare ulteriori materiali informativi sull'offerta formativa e i servizi di Ateneo al link <https://www.unisi.it/materiali-informativi> Sono inoltre disponibili tutte le informazioni per l'accoglienza agli studenti disabili e per i servizi dsa <https://www.unisi.it/disabili-dsa>. Gli studenti internazionali hanno la possibilità di procedere alla valutazione dei loro titoli di studio già prima dell'apertura ufficiale delle iscrizioni (autunno anno precedente) attraverso una piattaforma dedicata dove deve essere allegata la documentazione nel rispetto delle indicazioni contenute nella normativa ministeriale. Al link <https://apply.unisi.it> possibile reperire la piattaforma e le notizie inerenti il Foundation course. Sulle scadenze, sulle modalità e su ogni informazione necessaria sulla cittadinanza per uno studente internazionale possibile trovare maggiori informazioni contattando la struttura competente a internationalplace@unisi.it o consultando le pagine web dell'Ateneo ai seguenti link: <https://www.unisi.it/internazionale/international-degree-seeking-students>
<https://en.unisi.it/international/international-degree-seeking-students>

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/orientamento-e-tutorato>

 QUADRO B5	Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)
---	--

15/01/2021

Sulla nuova piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it> possibile reperire le informazioni utili agli studenti in fase di ingresso, in itinere ed in uscita ed possibile consultare ulteriori materiali informativi sull'offerta formativa e i servizi di Ateneo al link <https://www.unisi.it/materiali-informativi>.

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service>

 QUADRO B5	Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti
---	---

 *In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".*

Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regolamenta, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.

I corsi di studio che rilasciano un titolo doppio o multiplo con un Ateneo straniero risultano essere internazionali ai sensi del DM 1059/13.

Dalla Sezione INTERNAZIONALE del sito unisi <https://www.unisi.it/internazionale> possibile consultare le varie sezioni tra le quali quella "Dimensione internazionale dove sono pubblicati gli accordi con le altre Universit. L'Universit di Siena promuove e gestisce numerosi Accordi di collaborazione in tutto il mondo per incentivare le relazioni internazionali tra le Universit. Per promuovere la mobilit internazionale di docenti e studenti e favorire linternazionalizzazione dei curricula studiorum (double degree, titoli doppi o congiunti, dottorato, master, summer school, ecc.) possibile stipulare accordi internazionali con universit straniere. Tipologie e procedure di approvazione variano in base alla finalit dellaccordo e alla nazione sede dellateneo. Link inserito: <https://www.unisi.it/internazionale/dimensione-internazionale/accordi-e-network/accordi-internazionali>

Nessun Ateneo

► QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

15/01/2021

I progetti dellUniversit di Siena per favorire linserimento e laccompagnamento al lavoro dei propri studenti e neolaureati sono consultabili alla pagina <https://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service/progetti>. Sulla nuova piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it> possibile reperire le informazioni utili agli studenti in fase di ingresso, in itinere ed in uscita ed possibile consultare ulteriori materiali informativi sullofferta formativa e i servizi di Ateneo al link <https://www.unisi.it/materiali-informativi>.

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service>

► QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

15/01/2021

LUniversit di Siena accompagna gli studenti durante tutta la vita accademica con servizi di consulenza psicologica e coaching (a cura dello psicologo degli studenti dellAteneo), counseling, orientamento, consulenza legale e promozione delle pari opportunit. Tutti i servizi sono personalizzati, riservati e gratuiti.

<https://orientarsi.unisi.it/studio/supporto-e-sostegno/consulenza-agli-studenti>. LAteneo svolge attivit di assistenza, ascolto ed informazione per il pubblico e pubblicizza le opportunit offerte attraverso lUfficio Relazioni con il Pubblico e International Place <http://www.unisi.it/urp> e realizza le attivit per lattribuzione di borse e premi di studio attraverso lUfficio borse e incentivi allo studio <https://www.unisi.it/amministrazione-centrale/ufficio-borse-e-incentivi-allo-studio>.

► QUADRO B6

Opinioni studenti

20/01/2021

La sintesi della valutazione degli studenti consultabile nel sito dAteneo, che ne rende pubblici i risultati, al seguente indirizzo: http://portal-est.unisi.it/tabelle_sintesi_dip.aspx

Il Comitato per la Didattica del Corso di Studio e la Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento analizzano periodicamente i risultati della valutazione della didattica.

Descrizione link: Rilevazione on-line dellopinione degli studenti

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/valutazione-della-didattica>

20/01/2021

Lindagine AlmaLaurea sul Profilo dei Laureati consultabile al sito di AlmaLaurea accessibile tramite link indicato.

Descrizione link: Profilo dei laureati

Link inserito: <http://www.almalaurea.it/universita/profilo>



► QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

21/01/2021

Il Corso di Studio, su indicazione del Presidio della Qualit di Ateneo, analizza i dati di ingresso, di percorso e di uscita messi a disposizione dall'Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca e dall'Ateneo.

Gli indicatori pubblicati a fine giugno sono di norma quelli che vengono analizzati per la redazione della Scheda di Monitoraggio annuale del corso di studio.

► QUADRO C2

Efficacia Esterna

21/01/2021

L'indagine AlmaLaurea sulla Condizione Occupazionale dei Laureati consultabile tramite link indicato.

Descrizione link: Condizione occupazionale dei Laureati

Link inserito: <https://www.almaurea.it/universita/indagini/laureati/occupazione>

► QUADRO C3

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

19/01/2021

Il servizio Placement Office Career Service dell'Ateneo di Siena offre la possibilit di avere un feedback delle attivit di tirocinio attraverso il questionario disponibile nella piattaforma on-line di AlmaLaurea, La compilazione del questionario di valutazione viene richiesta, a stage completato, al tutor aziendale e al tirocinante.

I risultati della rilevazione, trattati in forma anonima, saranno resi pubblici in forma aggregata (anche per Corso di studio) e costituiranno una base di analisi, monitoraggio e controllo sulle attivit di tirocinio svolte da studenti e neolaureati.

Pdf inserito: [visualizza](#)



► QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

15/01/2021

Al fine di assicurare la qualità della didattica e della ricerca, l'Università degli Studi di Siena si è dotata di un proprio Sistema di Assicurazione della Qualità (AQ) avente la struttura organizzativa e le responsabilità per la Gestione della Qualità illustrate al link sottostante dove pubblicato anche il documento descrittivo Sistema e procedure per l'Assicurazione della Qualità contenente le attribuzioni di responsabilità di ogni attore del sistema.

Link inserito: <https://www.unisi.it/ateneo/il-sistema-aq>

► QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

18/01/2021

Il Sistema di Assicurazione della Qualità dell'Ateneo di Siena è stato strutturato in un sistema centrale ed in un sistema periferico tra i loro comunicanti. Il Sistema periferico di AQ fa capo al Dipartimento ed è descritto nella pagina web Assicurazione della Qualità del Dipartimento: <https://www.dsmcn.unisi.it/it/dipartimento/assicurazione-della-qualita>.

La pagina strutturata in 3 sezioni. AQ Didattica AQ Ricerca AQ Terza missione

A livello di Corso di Studio la Qualità assicurata dal Gruppo di Gestione AQ è composta da rappresentanze di docenti, studenti e personale TA

► QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

18/01/2021

Gli scadenziari dell'offerta formativa e lo Scadenzario AVA sono consultabili al link sottostante.

Descrizione link: Scadenzario Offerta Formativa e Scadenzario AVA

Link inserito:

<https://www.unisi.it/ateneo/assicurazione-della-qualit%C3%A0/presidio-della-qualit%C3%A0-di-ateneo/attivit%C3%A0/aq-didattica/>

► QUADRO D4

Riesame annuale

21/01/2021

Alla pagina AQ Didattica del Dipartimento sono reperibili i rapporti di riesame dei Corsi di Studio del Dipartimento.

Descrizione link: Pagina AQ Didattica Dipartimento Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze

Link inserito: <https://www.dsmcn.unisi.it/it/dipartimento/assicurazione-della-qualita/aq-didattica>

► QUADRO D5

Progettazione del CdS

28/01/2021

Il Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche (Classe L/SNT3) un corso di nuova istituzione di cui titolare il Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze dell'Università di Siena.

L'istituzione del corso di laurea in Tecniche Audioprotesiche, erogato in lingua Italiana, nasce dall'esigenza di fornire, in un distinto ed autonomo corso di laurea, la specifica formazione di figure professionali con abilità culturali e tecniche nel settore della protesizzazione acustica e della prevenzione e correzione dei deficit uditivi peculiari di ogni fascia di età o di uno specifico quadro patologico dell'orecchio.

Il corso che ci proponiamo di istituire pone la tuta formazione professionalizzante e lo studente al centro della sua missione. Lo stretto contatto con le aziende del settore (locali, nazionali ed internazionali) permetterà agli iscritti di entrare subito in contatto con la realtà lavorativa, aumentando così le competenze professionalizzanti e la possibilità di un inserimento precoce nel mondo del lavoro.

Pdf inserito: [visualizza](#)

► QUADRO D6

Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio

28/01/2021

La relazione in allegato stata elaborata a cura del Dottor Luigi Infantino, responsabile Formazione dell'Associazione Nazionale Audioprotesisti Professionali (ANAP) e Segretario/Tesoriere del Comitato Scientifico della stessa Associazione di categoria. I dati contenuti nel documento sono estratti da Stime della Direzione Generale delle professioni sanitarie e delle risorse umane del Servizio sanitario nazionale Ufficio IV - fabbisogni e percorsi formativi SSN, dalla Relazione annuale alla Conferenza Nazionale dei Corsi di Laurea Professioni Sanitarie a cura del Dottor Angelo Mastrillo (Segretario della Conferenza Nazionale Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie) e da autorevoli testate giornalistiche come il 24Ore Sanità. Al momento della stesura del documento per ovvi motivi di elaborazione dei dati non erano a disposizione fonti più recenti, comunque si evidenzia in diverse parti del documento la tendenza all'aumento del fabbisogno della figura del Tecnico Audioprotesista anche in proiezioni che arrivano al 2035.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Relazione



► Informazioni generali sul Corso di Studi

Università Università degli Studi di SIENA

Nome del corso in italiano Tecniche audioprotesiche (abilitante alla professione sanitaria di Audioprotesista)



Nome del corso in inglese Audioprothetic Techniques



Classe L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche



Lingua in cui si tiene il corso italiano



Eventuale indirizzo internet del corso di laurea <https://www.dsmcn.unisi.it/it/didattica/corsi-di-studio/laurea-delle-professioni-sanitarie/tecniche-audioprotesiche-0>



Tasse <https://www.unisi.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/tasse>

Modalità di svolgimento a. Corso di studio convenzionale



► Corsi interateneo



Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,

Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studi, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; deve essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto, doppio o multiplo.



Non sono presenti atenei in convenzione

► Referenti e Strutture



Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	SALERNI Lorenzo
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Comitato per la didattica
Struttura didattica di riferimento	Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze

► Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	MANDALA'	Marco	MED/31	PA	1	Caratterizzante	1. OTORINOLARINGOLOGIA II
2.	NATI	Catia	MED/50	ID	1	Caratterizzante	1. DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA II
3.	ROSSI	Simone	BIO/09	PA	1	Base	1. FISIOLOGIA
4.	SITZIA	Massimo	MED/50	ID	1	Caratterizzante	1. DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA III
5.	VERRE	Luigi	MED/18	RU	1	Base/Caratterizzante	1. CHIRURGIA GENERALE
6.	FRANCHI	Federico	MED/41	PA	1	Base/Caratterizzante	1. ANESTESIOLOGIA

✓ requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo!

✓ requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!

Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
---------	------	-------	----------

Rappresentanti degli studenti non indicati

Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
BISCONTI	ILARIA
MANDALA'	MARCO

Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
Zenbata	Marwa	marwa.zenbata@student.unisi.it	
Melania	Zamboni	zamboni5@student.unisi.it	
Telesca	Salvatore	salvatore.telesca@student.unisi.it	
Silvitelli	Maria	maria.silvitelli@student.unisi.it	
Patria	Anna Zoraide	annazoraide.patria@student.unisi.it	
Nicosia .	Alex	alex.nicosia@student.unisi.it	
Molinari	Carlo	carlo.molinari@student.unisi.it	
Internullo	Gesualdo	gesualdo.internul@student.unisi.it	
Gasparro	Roberta	roberta.gasparro@student.unisi.it	
Di Naro	Angelo	dinaro@student.unisi.it	
Sgaramella	Giuseppe	giuseppe.sgaramel@student.unisi.it	

Programmazione degli accessi



Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)

Si - Posti: 16

Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)

No



DM 6/2019 Allegato A - requisiti di docenza

Sede del corso:Centro Didattico, Via delle Scotte, 4 - SIENA

Data di inizio dell'attività didattica 04/10/2021

Studenti previsti 16



Altre Informazioni

R&D



**Codice interno
all'ateneo del
corso**

**Massimo
numero di crediti 12 DM 16/3/2007 Art 4 [Nota 1063 del 29/04/2011](#)
riconoscibili**

**Corsi della
medesima
classe**

- Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista)
- Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale)
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare) *approvato con D.M. del 26/03/2010*
- Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) *approvato con D.M. del 26/03/2010*
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) *approvato con D.M. del 30/05/2011*

Date delibere di riferimento

R&D



Data di approvazione della struttura didattica	25/11/2020
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	18/12/2020
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	09/11/2020
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	10/12/2020

Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento



La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento" entro la scadenza del 21 febbraio 2020 SOLO per i corsi di nuova istituzione. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR

1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS
2. Analisi della domanda di formazione
3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi
4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)
5. Risorse previste
6. Assicurazione della Qualità

Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ TOSCANE

Verbale della riunione del 10 dicembre 2020

Il giorno 10 dicembre 2020, alle ore 10.00, per via telematica, si svolta la riunione del Comitato Regionale di Coordinamento delle Università Toscane, convocato con nota prot. 119379 del 4/12/2020, per trattare il seguente ordine del giorno:

omissis

2) Università di Siena

Corso di laurea ad orientamento professionale in Agribusiness (Cl. LP-02)

Corso di laurea magistrale in Biodiversity, Conservation and Environmental Quality (Cl. LM - 6)

Corso di studio in Economics and Management, corso interclasse, delle Classi di laurea in Scienze Aziendali (L-18) e in Scienze Economiche (L-33), erogato interamente in lingua inglese

Corso di Laurea in "Tecniche audioprotesiche (abilitante alla professione sanitaria di Audioprotesista)" L/SNT3 Professioni Sanitarie Tecniche

omissis

Sono presenti:

Il Prorettore per la didattica, in sostituzione del Rettore dell'Università di Pisa e Presidente CORECO;

Il Delegato del Direttore della Scuola Normale Superiore;

Il Delegato della Rettrice della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna;

Il Prorettore all'Innovazione della Didattica dell'Università degli Studi di Firenze;

Il Rettore dell'Università per Stranieri di Siena;

Il Prorettore Vicario dell'Università degli Studi di Siena;

Il Delegato alla Didattica e Alta Formazione per la Scuola IMT Alti Studi di Lucca;

Il Presidente Istituto Superiore di Studi Musicali "Pietro Mascagni" di Livorno;

Il Rettore dell'Università Telematica degli Studi IUL di Firenze;

Il Direttore del Conservatorio "Cherubini" di Firenze;

Il Direttore Accademia di Belle Arti di Carrara;

Il Direttore Istituto Superiore per le Industrie Artistiche ISIA di Firenze;

Il Vice Direttore dell'Istituto Superiore di Studi Musicali "Luigi Boccherini" di Lucca;

Il Rappresentante dell'Ufficio Scolastico Regionale della Toscana;

Il Responsabile Segreteria Assessora Alessandra Nardini Regione Toscana;

Il Direttore Istituto Superiore di Studi musicali di Siena "Rinaldo Franci";

Sono assenti giustificati:

Il rappresentante degli Studenti dell'Università degli Studi di Siena;

Sono assenti non giustificati:

Il Presidente Accademia di Belle Arti di Firenze;

Il rappresentante degli studenti dell'Università di Pisa;

Il rappresentante degli studenti dell'Università degli Studi di Firenze;

Assiste i lavori un membro della Segreteria del Rettore dell'Università di Pisa, per la predisposizione della documentazione inerente l'ordine del giorno e per l'attività sussidiaria ai lavori del Comitato Regionale di Coordinamento.

Verificata l'esistenza del numero legale, si dichiara aperta e valida la riunione:

omissis

2) Università degli Studi di Siena

Corso di laurea ad orientamento professionale in Agribusiness (Cl. LP-02)

Corso di laurea magistrale in Biodiversity, Conservation and Environmental Quality (Cl. LM - 6)

Corso di studio in Economics and Management, corso interclasse, delle Classi di laurea in Scienze Aziendali (L-18) e in Scienze Economiche (L-33), erogato interamente in lingua inglese

Corso di Laurea in "Tecniche audioprotesiche (abilitante alla professione sanitaria di Audioprotesista)" L/SNT3 Professioni Sanitarie Tecniche

Il Comitato Regionale di Coordinamento

Esprime parere favorevole su tutte le proposte presentate dall'Università degli Studi di Siena

Alle ore 12.00, essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, si dichiara chiusa la seduta.

Della medesima viene redatto verbale, che viene confermato e sottoscritto come segue.

Il Presidente

▶ Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2021	302102464	ANATOMIA UMANA (modulo di C.I. ANATOMIA E FISIOLOGIA PROPEDEUTICHE) <i>semestrale</i>	BIO/16	Margherita AGLIANO' <i>Ricercatore confermato</i>	BIO/16	20
2	2021	302102466	ANESTESIOLOGIA (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) <i>semestrale</i>	MED/41	Docente di riferimento Federico FRANCHI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/41	10
3	2021	302102468	AUDIOLOGIA I (modulo di C.I. AUDIOLOGIA PROPEDEUTICA) <i>semestrale</i>	MED/32	Ilaria INNOCENTI PAGANELLI		20
4	2021	302102470	AUDIOLOGIA II (modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOLOGIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE) <i>semestrale</i>	MED/32	Giulia CORALLO		20
5	2021	302102472	BIOCHIMICA (modulo di C.I. MATERIE PROPEDEUTICHE GENERALI) <i>semestrale</i>	BIO/10	Jlenia BRUNETTI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	BIO/10	10
6	2021	302102474	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (modulo di C.I. BIOINGEGNERIA E TECNOLOGIE MEDICHE) <i>semestrale</i>	ING-INF/06	Stefano RAMAT <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> <i>Università degli Studi di PAVIA</i>	ING-INF/06	10
7	2021	302102478	CHIRURGIA GENERALE (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) <i>semestrale</i>	MED/18	Docente di riferimento Luigi VERRE <i>Ricercatore confermato</i>	MED/18	10
8	2021	302102480	DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA I (modulo di C.I. AUDIOLOGIA PROPEDEUTICA) <i>semestrale</i>	MED/50	Marcella GABBRIELLI		20
9	2021	302102481	DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA II (modulo di C.I. FONDAMENTI DI	MED/50	Docente di riferimento Catia NATI <i>Attivita' di</i>	MED/50	30

		OTORINOLARINGOIATRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE) <i>semestrale</i>		<i>insegnamento</i> (art. 23 L. 240/10)		
10	2021	302102482	DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA III (modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOIATRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente di riferimento Massimo SITZIA <i>Attivita' di</i> <i>insegnamento</i> (art. 23 L. 240/10)	MED/50 30
11	2021	302102483	DIRITTO DEL LAVORO (modulo di C.I. SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) <i>semestrale</i>	IUS/07	Sara ARRIGUCCI <i>Attivita' di</i> <i>insegnamento</i> (art. 23 L. 240/10)	IUS/07 20
12	2021	302102484	ECONOMIA AZIENDALE (modulo di C.I. SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) <i>semestrale</i>	SECS-P/07	Maria Silvia MANCINI	10
13	2021	302102487	FISIOLOGIA (modulo di C.I. ANATOMIA E FISIOLOGIA PROPEDEUTICHE) <i>semestrale</i>	BIO/09	Docente di riferimento Simone ROSSI <i>Professore</i> <i>Associato (L.</i> 240/10)	BIO/09 20
14	2021	302102488	GENETICA MEDICA (modulo di C.I. ANATOMIA E FISIOLOGIA PROPEDEUTICHE) <i>semestrale</i>	MED/03	Francesca ARIANI <i>Professore</i> <i>Associato (L.</i> 240/10)	MED/03 20
15	2021	302102493	MEDICINA INTERNA (modulo di C.I. PRIMO SOCORSO) <i>semestrale</i>	MED/09	Vincenzo DE FRANCO <i>Ricercatore</i> <i>confermato</i>	MED/09 10
16	2021	302102494	MEDICINA LEGALE (modulo di C.I. SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) <i>semestrale</i>	MED/43	Fabio FERRETTI <i>Ricercatore</i> <i>confermato</i>	MED/43 10
17	2021	302102497	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (modulo di C.I. SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) <i>semestrale</i>	SECS-P/10	Maria Silvia MANCINI	10
18	2021	302102498	OTORINOLARINGOIATRIA I (modulo di C.I. AUDIOLOGIA PROPEDEUTICA) <i>semestrale</i>	MED/31	Lorenzo SALERNI <i>Professore</i> <i>Associato (L.</i> 240/10)	MED/31 20

19	2021	302102499	OTORINOLARINGOIATRIA II (modulo di C.I. FONDAMENTI DI OTORINOLARINGOIATRIA E TECNICHE AUDIOMETRICHE) <i>semestrale</i>	MED/31	Docente di riferimento Marco MANDALA' <i>Professore</i> <i>Associato (L. 240/10)</i>	MED/31	20
20	2021	302102502	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL' EDUCAZIONE (modulo di C.I. MATERIE PROPEDEUTICHE GENERALI) <i>semestrale</i>	M-PSI/04	Laura OCCHINI <i>Ricercatore confermato</i>	M-PSI/04	20
21	2021	302102503	PSICOLOGIA GENERALE (modulo di C.I. MATERIE PROPEDEUTICHE GENERALI) <i>semestrale</i>	M-PSI/01	Martina GIANI		10
22	2021	302102504	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (modulo di C.I. BIOINGEGNERIA E TECNOLOGIE MEDICHE) <i>semestrale</i>	ING-IND/22	Vincenzo MEZZATESTA		10
23	2021	302102507	TIROCINIO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		250
						ore totali	610



Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze propedeutiche	SPS/07 Sociologia generale			
	↳ <i>SOCIOLOGIA GENERALE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>			
	M-PSI/01 Psicologia generale			
	↳ <i>PSICOLOGIA GENERALE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	8	8	8 - 12
Scienze biomediche	↳ <i>FISICA APPLICATA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche			
	↳ <i>MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	INF/01 Informatica			
	↳ <i>INFORMATICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
Scienze biomediche	MED/04 Patologia generale			
	↳ <i>PATOLOGIA GENERALE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/03 Genetica medica			
	↳ <i>GENETICA MEDICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	BIO/17 Istologia			
Scienze biomediche	↳ <i>ISTOLOGIA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	BIO/16 Anatomia umana	11	11	11 - 15
	↳ <i>ANATOMIA UMANA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			

	<p>BIO/13 Biologia applicata</p> <p>↳ <i>BIOLOGIA APPLICATA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p>		
	<p>BIO/10 Biochimica</p> <p>↳ <i>BIOCHIMICA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p>		
	<p>BIO/09 Fisiologia</p> <p>↳ <i>FISIOLOGIA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p>		
Primo soccorso	<p>MED/41 Anestesiologia</p> <p>↳ <i>ANESTESIOLOGIA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p>	3	3
	<p>MED/18 Chirurgia generale</p> <p>↳ <i>CHIRURGIA GENERALE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p>		3 - 6
	<p>MED/09 Medicina interna</p> <p>↳ <i>MEDICINA INTERNA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p>	Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 22)	
Totale attività di Base		22	22 - 33

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	<p>MED/50 Scienze tecniche mediche applicate</p> <p>↳ <i>DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA I (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA II (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA III (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>DIAGNOSTICA AUDIOLOGICA IV (2 anno) - 3 CFU - obbl</i></p> <p>↳ <i>SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (2 anno) - 2 CFU - obbl</i></p>			

	<ul style="list-style-type: none"> ↳ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (2 anno) - 3 CFU - obbl ↳ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (3 anno) - 2 CFU - obbl ↳ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE IV (3 anno) - 2 CFU - obbl ↳ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE V (3 anno) - 2 CFU - obbl 		
Scienze e tecniche audioprotesiche	<p>MED/32 Audiologia</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ AUDIOLOGIA I (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl ↳ AUDIOLOGIA II (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl ↳ AUDIOLOGIA III (2 anno) - 2 CFU - obbl ↳ AUDIOLOGIA IV (2 anno) - 2 CFU - obbl ↳ AUDIOLOGIA V (3 anno) - 2 CFU - obbl ↳ AUDIOLOGIA VI (3 anno) - 1 CFU - obbl ↳ AUDIOLOGIA VII (3 anno) - 2 CFU - obbl 	41	41 30 - 42
	<p>MED/31 Otorinolaringoiatria</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ OTORINOLARINGOIA TRIA III (2 anno) - 3 CFU - obbl ↳ OTORINOLARINGOIA TRIA VI (3 anno) - 2 CFU - obbl 		
	<p>ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl 		
Scienze medico-chirurgiche	<p>MED/17 Malattie infettive</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ MALATTIE INFETTIVE (3 anno) - 2 CFU - obbl <p>MED/08 Anatomia patologica</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ ANATOMIA PATOLOGICA (3 anno) - 2 CFU - obbl 	4	4 2 - 6
Scienze della prevenzione e dei	<p>MED/43 Medicina legale</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ MEDICINA LEGALE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl <p>MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia</p>	3	3 2 - 5

servizi sanitari	<p>➡ DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (2 anno) - 1 CFU - obbl</p> <p>➡ RADIOPROTEZIONE (2 anno) - 1 CFU - obbl</p>		
Scienze interdisciplinari cliniche	<p>MED/39 Neuropsichiatria infantile</p> <p>➡ NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (2 anno) - 1 CFU - obbl</p> <p>MED/31 Otorinolaringoiatria</p> <p>➡ OTORINOLARINGOIA TRIA I (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</p> <p>➡ OTORINOLARINGOIA TRIA II (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</p> <p>➡ OTORINOLARINGOIA TRIA IV (2 anno) - 1 CFU - obbl</p> <p>➡ OTORINOLARINGOIA TRIA V (2 anno) - 3 CFU - obbl</p> <p>MED/26 Neurologia</p> <p>➡ NEUROLOGIA (2 anno) - 1 CFU - obbl</p> <p>MED/25 Psichiatria</p> <p>➡ PSICHIATRIA (2 anno) - 1 CFU - obbl</p> <p>MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio</p> <p>➡ MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (2 anno) - 1 CFU - obbl</p>	12	12 8 - 15
Scienze umane e psicopedagogiche	<p>M-PSI/04 Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione</p> <p>➡ PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</p>	2	2 2 - 4
Scienze interdisciplinari	<p>SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica</p> <p>➡ STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA (2 anno) - 2 CFU - obbl</p> <p>ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica</p> <p>➡ BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p> <p>BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (3 anno) - 1</p>	5	5 3 - 6

	<p>➡ CFU - obbl</p> <hr/> <p>ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni</p> <hr/> <p>➡ <i>SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (2 anno) - 1 CFU - obbl</i></p> <hr/>		
Scienze del management sanitario	<p>SECS-P/10 Organizzazione aziendale</p> <hr/> <p>➡ <i>ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>SECS-P/07 Economia aziendale</p> <hr/> <p>➡ <i>ECONOMIA AZIENDALE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>IUS/07 Diritto del lavoro</p> <hr/> <p>➡ <i>DIRITTO DEL LAVORO (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	4	4 3 - 6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 104)			
Totale attività caratterizzanti		133	110 - 149

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attivit formative affini o integrative	<p>ING-INF/04 Automatica</p> <hr/> <p>➡ <i>ROBOTICA APPLICATA ALLA PROTESIZZAZIONE ACUSTICA (3 anno) - 1 CFU - obbl</i></p> <hr/>	1	1	1 - 2
Totale attività Affini		1		1 - 2

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

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
CFU totali inseriti	180 157 - 208



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori

Attività di base

RD

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)			
	INF/01 Informatica			
	ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche			
	M-DEA/01 Discipline demoetnoantropologiche	8	12	8
	M-PSI/01 Psicologia generale			
	MAT/05 Analisi matematica			
Scienze biomediche	MED/01 Statistica medica			
	SPS/07 Sociologia generale			
	BIO/09 Fisiologia			
	BIO/10 Biochimica			
	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica			
	BIO/13 Biologia applicata			
Primo soccorso	BIO/16 Anatomia umana			
	BIO/17 Istologia	11	15	11
	MED/03 Genetica medica			
	MED/04 Patologia generale			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo	MED/05 Patologia clinica			
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica			
	BIO/14 Farmacologia			
	MED/09 Medicina interna	3	6	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo	MED/18 Chirurgia generale			
	MED/41 Anestesiologia			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo		minimo da D.M. 22:		
Totale Attività di Base		22 - 33		

Attività caratterizzanti

RD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze e tecniche audioprotestiche	ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche MED/31 Otorinolaringoiatria MED/32 Audiologia MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	30	42	30
Scienze medico-chirurgiche	MED/05 Patologia clinica MED/08 Anatomia patologica MED/17 Malattie infettive MED/18 Chirurgia generale MED/33 Malattie apparato locomotore	2	6	2
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia MED/37 Neuroradiologia MED/43 Medicina legale MED/44 Medicina del lavoro MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	2	5	2
Scienze interdisciplinari cliniche	MED/06 Oncologia medica MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio MED/16 Reumatologia MED/19 Chirurgia plastica MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile MED/25 Psichiatria MED/26 Neurologia MED/28 Malattie odontostomatologiche MED/30 Malattie apparato visivo MED/31 Otorinolaringoiatria MED/32 Audiologia MED/34 Medicina fisica e riabilitativa MED/39 Neuropsichiatria infantile MED/41 Anestesiologia	8	15	4
Scienze umane e psicopedagogiche	M-PED/01 Pedagogia generale e sociale M-PSI/01 Psicologia generale M-PSI/04 Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione MED/02 Storia della medicina SPS/07 Sociologia generale	2	4	2
Scienze interdisciplinari	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica L-LIN/01 Glottologia e linguistica SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	3	6	2
Scienze del management sanitario	IUS/07 Diritto del lavoro M-PSI/06 Psicologia del lavoro e delle organizzazioni SECS-P/07 Economia aziendale SECS-P/10 Organizzazione aziendale SPS/09 Sociologia dei processi economici e del lavoro	3	6	2
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	60	65	60

Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 104: -

Totale Attività Caratterizzanti

110 - 149

► **Attività affini**
RD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	

Attivit formative affini o integrative ING-INF/04 - Automatica 1 2 -

Totale Attività Affini 1 - 2

► **Altre attività**
RD

ambito disciplinare	CFU
A scelta dello studente	6
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	5
Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	6
Altre attivit quali l'informatica, attivit seminariali ecc.	6
Laboratori professionali dello specifico SSD	3

Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d

Totale Altre Attività

24 - 24



Riepilogo CFU

RD

CFU totali per il conseguimento del titolo **180**

Range CFU totali del corso **157 - 208**



Comunicazioni dell'ateneo al CUN

RD



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

RD

Nell'ambito della classe L/SNT3 sono istituiti corsi di laurea che si differenziano per le specificità tecnico professionali e che necessitano di formazione differenziata: Tali corsi si fondano sulla richiesta da parte del mondo sanitario di tutte le figure professionali che vengono formate. L'istituzione di più corsi risponde ad esigenze locali e regionali comunque autonome per ciascun profilo e in accordo con la programmazione regionale.



Note relative alle attività di base

RD



Note relative alle altre attività

RD



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

RD



Note relative alle attivit caratterizzanti

RD