



## Corso di studi: Podologia (Laurea)

**Denominazione:** Podologia

**Dipartimento :** RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA

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

**Interateneo:** No

**Interdipartimentale:** No

**Obiettivi formativi:** 1. Promozione della salute

2. Funzione di prevenzione delle patologie del piede e della caviglia e/o ad origine dal piede e dalla caviglia in età evolutiva, adulta e geriatrica
3. Funzione di cura delle patologie del piede e della caviglia e/o ad origine dal piede e dalla caviglia in età evolutiva, adulta e geriatrica
4. Funzione di riabilitazione nelle patologie del piede e della caviglia e/o ad origine dal piede e dalla caviglia in età evolutiva, adulta e geriatrica
5. Funzione di valutazione funzionale di piede, caviglia e distretti correlati in età evolutiva, adulta e geriatrica
6. Gestire il proprio lavoro nell'ambito della struttura in cui si opera
7. Collaborare a formare e autoformarsi
8. Collaborare a progetti di ricerca selezionati sulla base dei problemi prioritari di salute e dei problemi prioritari di qualità dei servizi sanitari

Percorso formativo:

1° anno finalizzato a fornire le conoscenze biomediche e igienico preventive di base, 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.

2° anno finalizzato all'approfondimento di conoscenze nelle discipline mediche specialistiche pertinenti quali ortopedia, diagnostica per immagini, pediatria, geriatria, malattie del metabolismo (e piede diabetico), dermatologia, chirurgia vascolare, flebologia, angiologia, reumatologia, neurologia. Acquisire le competenze professionali relative alla esecuzione di esame obiettivo, valutazione funzionale, diagnostica strumentale, terapie conservative e tecniche chirurgiche specifiche in podologia, in età pediatrica, adulta e geriatrica. Sono previste più esperienze di tirocinio nei contesti in cui lo studente può sperimentare le conoscenze professionali apprese.

3° anno finalizzato all'approfondimento specialistico ma anche all'acquisizione di conoscenze e metodologie inerenti l'esercizio professionale la capacità di lavorare in team e in contesti organizzativi complessi. Aumentare la rilevanza assegnata alle esperienze di tirocinio che lo studente può sperimentare con supervisione una propria graduale assunzione di autonomia e responsabilità. Acquisire competenze e metodologie di ricerca scientifica a supporto di elaborazione di dissertazioni.

**Numero stimato immatricolati:** 15

**Requisiti di ammissione:** Possono essere ammessi al corso di laurea i candidati che siano in possesso del diploma quinquennale di scuola secondaria superiore o di altro titolo conseguito all'estero ritenuto idoneo.

L'accesso al corso di laurea è a numero programmato ai sensi della legge n. 264 del 2 agosto 1999 e prevede un esame di ammissione attraverso un test a risposta multipla.

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

Il programma dei quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea specialistica/magistrale in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria e Protesi Dentaria, in Medicina Veterinaria e ai corsi di laurea delle professioni sanitarie è disponibile all'indirizzo [www.med.unipi.it](http://www.med.unipi.it). Possono essere ammessi al corso di laurea i candidati che siano in possesso del diploma quinquennale di scuola secondaria superiore o di altro titolo conseguito all'estero ritenuto idoneo.

L'accesso al corso di laurea è a numero programmato ai sensi della legge n. 264 del 2 agosto 1999 e prevede un esame di ammissione attraverso un test a risposta multipla.

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

Il programma dei quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea specialistica/magistrale in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria e Protesi Dentaria, in Medicina Veterinaria e ai corsi di laurea delle professioni sanitarie è disponibile all'indirizzo [www.med.unipi.it](http://www.med.unipi.it).

**Specifica CFU:** 8 ore per attività di didattica frontale e 17 ore di autoapprendimento: per le attività formative di base e caratterizzanti, per i seminari e per le ADE

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

25 ore di attività formative: per il Tirocinio e per la Tesi

**Modalità determinazione voto di Laurea:** Concorrono alla definizione del voto finale tutte le attività formative previste nei tre anni del piano di studi del corso di laurea, comprese le attività a scelta e le attività di tirocinio professionalizzante.

Sono esclusi il Laboratorio di Informatica, la conoscenza della lingua inglese e le attività seminariali.

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

La media curricolare in 110esimi è calcolata moltiplicando per 11 e dividendo per 3 la media curricolare in trentesimi.

A tale valore la Commissione di Laurea può aggiungere ulteriori punti, massimo 11 da distribuire come segue:

\* 6 punti per la prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e le abilità teorico-pratiche e teorico-operative proprie del profilo professionale

\* 5 punti per la discussione dell'elaborato di tesi

La Commissione d'esame finale è composta secondo la normativa vigente e può concedere all'unanimità la lode.

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

Lo studente deve presentare la richiesta di tesi:

\* entro il 31 ottobre dell'anno precedente se intende laurearsi nella sessione di marzo-aprile

\* entro il 31 maggio se intende laurearsi nella sessione di ottobre-novembre

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

**Attività di ricerca rilevante:** Protocollo di trattamento podologico conservativo del piede reumatoide. Trattamento conservativo delle sindromi pronatorie podaliche in età pediatrica. Trattamento conservativo delle anomalie della deambulazione in età pediatrica. Metodologia della didattica nell'insegnamento professionalizzante in Podologia. Trattamento ortesico podologico nell'insufficienza venosa. Terapia ortesico-plantare podologica; applicazioni. Podologia riabilitativa: protocolli sperimentali. Chirurgia ortopedica delle deformità podaliche congenite. Chirurgia ortopedica del Piede Piatto. Chirurgia ortopedica della traumatologia podalica. Piede diabetico: prevenzione, cura e riabilitazione.

**Rapporto con il mondo del lavoro:** La figura professionale del Podologo ha ancora bassa distribuzione sul territorio nazionale.

La stima attuale di circa 1500 professionisti rispetto ad una stima di fabbisogno nazionale di 7500-8000 unità (rapporto Podologi/popolazione, fonte Associazione Italiana Podologi - AIP), fa di questa una professione ad alto indice di occupazione.

Lo sbocco occupazionale principale è nella libera professione anche se, negli ultimi anni, i concorsi pubblici indetti per questa



## Regolamento Podologia

---

figura professionale si sono moltiplicati. Secondo l'associazione di categoria, l'AIP, esistono aree del Paese poco servite ed altre, anche in relazione all'assenza di sedi formative universitarie, del tutto sprovviste di professionisti qualificati. Il tasso di occupazione dei neo-laureati (fonte AlmaLaurea), è dei più alti tra le professioni sanitarie.

**Informazioni aggiuntive:** La frequenza ai corsi è obbligatoria.

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

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

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

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

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





## Curriculum: UNICO 2011-2012

**Primo anno (60 CFU)****Biochimica e Biologia (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Chimica e biochimica	3	BIO/10	Base
Biologia applicata	3	BIO/13	Base

**Fisiologia e Patologia generale (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Fisiologia	3	BIO/09	Base
Patologia generale	3	MED/04	Base

**Istologia e Anatomia (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Istologia	3	BIO/17	Base
Anatomia umana	3	BIO/16	Base

**Anatomia speciale e Podologia (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Anatomia speciale (piede)	3	BIO/16	Base
Podologia	3	MED/50	Caratterizzanti

**Fisica e Statistica (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Statistica medica	3	MED/01	Base
Elementi di radiobiologia	1	MED/36	Caratterizzanti
Fisica ed elementi di radioprotezione	2	FIS/07	Base

**Microbiologia e Igiene (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Microbiologia e microbiologia generale	3	MED/07	Base
Igiene generale e applicata	3	MED/42	Caratterizzanti

**Tirocinio I anno e Laboratorio professionalizzante (17 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Tirocinio I anno	14	MED/50	Caratterizzanti
Laboratorio professionalizzante	3	NN	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

**Abilità informatiche (3 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Abilità informatiche	3	NN	Altre attività - Abilità informatiche e telematiche

**Lingua inglese (3 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Lingua inglese	3	NN	Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera

**Seminario I anno: Etica e deontologia professionale (1 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Seminario I anno: Etica e deontologia professionale	1	NN	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro



## Curriculum: UNICO 2011-2012

## Secondo anno (60 CFU)

## Medicina interna e Farmacologia (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Medicina interna	3	MED/09	Base
Farmacologia	3	BIO/14	Caratterizzanti

## Psicosociologia della salute (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Sociologia generale e della salute	3	SPS/07	Base
Psicometria	3	M-PSI/03	Caratterizzanti

## Neurologia e Pediatria (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Pediatria generale e specialistica	3	MED/38	Caratterizzanti
Neurologia	3	MED/26	Caratterizzanti

## Podologia e Ortopedia (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Podologia	3	MED/50	Caratterizzanti
Ortopedia (generale)	3	MED/33	Caratterizzanti

## Podologia speciale I (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Ortopedia del piede	3	MED/33	Caratterizzanti
Podologia	3	MED/50	Caratterizzanti

## Tirocinio II anno (21 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Tirocinio II anno	21	MED/50	Caratterizzanti

## Reumatologia e Piede diabetico (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Piede diabetico	3	MED/13	Affini o integrative
Reumatologia	3	MED/16	Caratterizzanti

## Gruppo: ADE ( 1 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
Attività didattiche elettive II anno		

## Seminario II anno: Diagnostica strumentale podologica (1 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Seminario II anno: Diagnostica strumentale podologica	1	NN	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

## Seminario II anno: Tecniche di anestesia periferica (1 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Seminario II anno: Tecniche di anestesia periferica	1	NN	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

**Curriculum: UNICO 2011-2012****Terzo anno (60 CFU)****Diagnostica per immagini e Podologia (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Podologia	3	MED/50	Caratterizzanti
Diagnostica per immagini	3	MED/36	Caratterizzanti

**Malattie cutanee e Fisiatria (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Fisiatria	3	MED/34	Caratterizzanti
Malattie cutanee	3	MED/35	Caratterizzanti

**Organizzazione aziendale e Fisica applicata al movimento umano (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Organizzazione aziendale	3	SECS-P/10	Caratterizzanti
Fisica applicata al movimento umano	3	FIS/07	Caratterizzanti

**Podologia speciale II (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Podologia	3	MED/50	Caratterizzanti
Scienze infermieristiche	3	MED/45	Caratterizzanti

**Tirocinio III anno (25 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Tirocinio III anno	25	MED/50	Caratterizzanti

**Gruppo: ADE ( 5 CFU)**

Descrizione	Tipologia	Ambito
Attività didattiche elettive III anno		

**Prova finale (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Prova finale	6	NN	Altre attività - prova finale



## Gruppi per attività a scelta nel CDS Podologia

### Gruppo ADE (1 CFU)

**Descrizione:** Attività didattiche elettive II anno

#### Attività contenute nel gruppo

##### ADE II anno: Anestesiologia (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Anestesiologia	1	MED/41 ANESTESIOLOGIA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

##### ADE II anno: Diagnostica angiologica (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Diagnostica angiologica	1	MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

##### ADE II anno: Malattie infettive (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Malattie infettive	1	MED/17 MALATTIE INFETTIVE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

##### ADE II anno: Scienze Infermieristiche tecniche di immobilizzazione (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Scienze Infermieristiche tecniche di immobilizzazione	1	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

##### ADE II anno: Scienze infermieristiche generali (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Tecniche di anestesia periferica	1	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

##### ADE II anno: Tecniche di FKT (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Tecniche di FKT	1	MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

### Gruppo ADE (5 CFU)

**Descrizione:** Attività didattiche elettive III anno

#### Attività contenute nel gruppo

##### ADE III anno: Chirurgia ortopedica Piede Diabetico (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Chirurgia ortopedica Piede Diabetico	1	MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

##### ADE III anno: Elementi di osteopatia applicata alla podologia (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
	1	MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali



## Regolamento Podologia

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Elementi di osteopatia applicata alla podologia		TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE		
<b>ADE III anno: Elementi di Podoposturologia (1 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Elementi di Podoposturologia	1	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali
<b>ADE III anno: Geriatria (2 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Geriatria	2	MED/09 MEDICINA INTERNA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali
<b>ADE III anno: Malattie apparato cardiovascolare (2 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Malattie apparato cardiovascolare	2	MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali
<b>ADE III anno: Medicina del Lavoro (1 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Medicina del Lavoro	1	MED/44 MEDICINA DEL LAVORO	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali
<b>ADE III anno: Medicina Legale (1 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Medicina Legale	1	MED/43 MEDICINA LEGALE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali
<b>ADE III anno: Podologia applicata (1 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Podologia applicata	1	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali
<b>ADE III anno: Valutazione funzionale podologica Podologia applicata (1 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Valutazione funzionale podologica Podologia applicata	1	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali
<b>ADE III anno: Principi generali di riabilitazione (1 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Principi generali di riabilitazione	1	MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali





### Attività formative definite nel CDS Podologia

#### Abilità informatiche (3 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Computer skills

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

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

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** Idoneità semplice

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Abilità informatiche	3	NN No settore	Altre attività - Abilità informatiche e telematiche	lezioni frontali + esercitazioni

#### ADE II anno: Anestesiologia (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course 2nd year

**Obiettivi formativi:** Conoscere i meccanismi d'anestesia di interesse podologico.

Apprendere l'iter diagnostico (anamnesi, esame obiettivo, esami di laboratorio) e acquisire nozioni di anestesia e rianimazione.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Anestesiologia	1	MED/41 ANESTESIOLOGIA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

#### ADE II anno: Diagnostica angiologica (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course 2nd year

**Obiettivi formativi:** Conoscere la strumentazione ad uso in diagnostica strumentale angiologica con particolare riferimento alla patologia vascolare podalica.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Diagnostica angiologica	1	MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

#### ADE II anno: Malattie infettive (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course 2nd year

**Obiettivi formativi:** Conoscere le principali malattie infettive di interesse podologico.

Apprendere l'iter diagnostico (anamnesi, esame obiettivo, esami di laboratorio) e acquisire nozioni sulle patologie infettive. I quadri clinici del piede infetto: acquisire le nozioni di clinica e in particolare l'approccio al paziente con problemi di piede infetto.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1



## Regolamento Podologia

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Malattie infettive	1	MED/17 MALATTIE INFETTIVE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

## ADE II anno: Scienze Infermieristiche tecniche di immobilizzazione (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course 2nd year

**Obiettivi formativi:** Conoscere le principali tecniche di immobilizzazione parziale e totale riferite ai quadri di patologia podalica.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Scienze Infermieristiche tecniche di immobilizzazione	1	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

## ADE II anno: Scienze infermieristiche generali (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course 2nd year

**Obiettivi formativi:** Conoscere i principi generali dell'assistenza infermieristica con particolare riferimenti alla patologia podalica

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Tecniche di anestesia periferica	1	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

## ADE II anno: Tecniche di FKT (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course 2nd year

**Obiettivi formativi:** Conoscere la strumentazione e le tecniche di FKT nonché i principali protocolli di recupero funzionale di interesse podologico

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
	1			lezioni frontali



## Regolamento Podologia

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Tecniche di FKT		MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE	Altre attività - scelta libera dello studente	

**ADE III anno: Chirurgia ortopedica Piede Diabetico (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year

**Obiettivi formativi:** Conoscere la chirurgia del piede diabetico ed i principali protocolli di gestione post operatoria di paziente operato.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Chirurgia ortopedica Piede Diabetico	1	MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE III anno: Elementi di osteopatia applicata alla podologia (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year

**Obiettivi formativi:** L'osteopatia: definizione, campi di applicazione, principali protocolli terapeutici. Le tecniche osteopatiche di interesse podologico.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Elementi di osteopatia applicata alla podologia	1	MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE III anno: Elementi di Podologia dello sport (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year

**Obiettivi formativi:** Conoscere i principi della podologia dello sport. I principali quadri clinici in podologia dello sport; il ruolo del piede; l'intervento valutativo e terapeutico del podologo.

Apprendere l'iter diagnostico (anamnesi, esame obiettivo, esami strumentali) e acquisire nozioni sulle patologie in podologia dello sport.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Elementi di Podologia dello sport	1	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali



## Regolamento Podologia

**ADE III anno: Elementi di Podoposturologia (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year

**Obiettivi formativi:** Conoscere i principi della posturologia. I principali quadri clinici posturologici; il ruolo del piede; l'intervento valutativo e terapeutico del podologo.

Apprendere l'iter diagnostico (anamnesi, esame obiettivo, esami strumentali) e acquisire nozioni sulle patologie posturali.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Elementi di Podoposturologia	1	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE III anno: Geriatria (2 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year: Geriatriy

**Obiettivi formativi:** Conoscere i meccanismi dell'invecchiamento e le principali malattie geriatriche di interesse podologico.

Apprendere l'iter diagnostico (anamnesi, esame obiettivo, esami di laboratorio) e acquisire nozioni sulle patologie d'organo e metaboliche. I quadri clini del piede geriatrico: acquisire le nozioni di clinica e in particolare l'approccio al paziente con problemi di piede geriatrico.

**CFU:** 2

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Geriatria	2	MED/09 MEDICINA INTERNA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE III anno: Malattie apparato cardiovascolare (2 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year:

**Obiettivi formativi:** Conoscere le principali malattie dell'apparato cardio-circolatorio di interesse podologico.

Apprendere l'iter diagnostico (anamnesi, esame obiettivo, esami di laboratorio) e acquisire nozioni sulle patologie da insufficienza vascolare arteriosa e venosa. I quadri clini del paziente con problemi di piede vasculopatico.

**CFU:** 2

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Malattie apparato cardiovascolare	2	MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE III anno: Medicina del Lavoro (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year

**Obiettivi formativi:** Conoscere le basi della medicina del lavoro con particolare riferimenti alla patologia podalica

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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



## Regolamento Podologia

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Medicina del Lavoro	1	MED/44 MEDICINA DEL LAVORO	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

## ADE III anno: Medicina Legale (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year

**Obiettivi formativi:** Elementi di medicina legale di interesse podologico.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Medicina Legale	1	MED/43 MEDICINA LEGALE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

## ADE III anno: Podologia applicata (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year

**Obiettivi formativi:** Attualità in terapia podologica: dal piede alle catene muscolari posturali.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Podologia applicata	1	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

## ADE III anno: Valutazione funzionale podologica Podologia applicata (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year

**Obiettivi formativi:** Conoscere procedura di valutazione funzionale clinica in podologia (visita podologica)

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Valutazione funzionale podologica Podologia applicata	1	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

## ADE III anno: Principi generali di riabilitazione (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year



## Regolamento Podologia

**Obiettivi formativi:** I principi generali della terapia fisica e della riabilitazione. Conoscere e approfondire protocolli riabilitativi di interesse podologico.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno:Principi generali di riabilitazione	1	MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

### Anatomia speciale e Podologia (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Special Anatomy and Podology

**Obiettivi formativi:** Approfondire le conoscenze di morfologia del piede e dell'arto inferiore nonché del sistema nervoso.

Approfondire gli aspetti anatomici dei sistemi responsabili della postura e del movimento umano.

Storia della podologia. Quadro europeo e mondiale della disciplina podologica. Normativa professionale: profilo professionale, norme e atti giurisprudenziali correlati. Normativa inerente la formazione universitaria di base e post base in podologia. Core competence e core abilità. Educazione continua in medicina (l'ECM) per i podologi. Fiscalità: cenni.

Disciplina dei Dispositivi medici su misura.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** il C.I. è propedeutico al C.I. di Podologia e Ortopedia. La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Anatomia speciale (piede)	3	BIO/16 ANATOMIA UMANA	Base	lezioni frontali
Podologia	3	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	lezioni frontali

### Biochimica e Biologia (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Biochemistry and Biology

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

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

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il C.I. è propedeutico ai C.I. :

-Microbiologia e Igiene

-Fisiologia e Patologia generale.

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

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

### Diagnostica per immagini e Podologia (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Radiology and Podology

**Obiettivi formativi:** Conoscere le principali tecniche strumentali (Rxc, ecografia, TC e RMN, etc.) e le loro applicazioni nella diagnostica del piede.

Patologia biomeccanica del piede: sindromi pronatorie; sindromi supinatorie; insufficienza di I raggio (alluce valgo, allux



## Regolamento Podologia

limitus, alluce rigido); le matatarsalgie; le talalgie; le sindromi compartimentali; le sindromi canalicolari, etc.). Terapia ortesico-digitale. Terapia ortesico-plantare podologica: plantari accomodativi su podografia, su calco, a lievitazione; plantari correttivi su calco in ortostasi libera, in ortostasi controllata, in scarico (funzionali). Materiali biocompatibili. Trattamenti podologici del piede doloroso.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il C.I. di Diagnostica per immagini e Podologia è propedeutico al C.I. di Podologia speciale II.

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Podologia	3	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Diagnostica per immagini	3	MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Caratterizzanti	lezioni frontali

### Fisica e Statistica (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Physics and Statistics

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

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

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

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il C.I. di Fisica e Statistica è propedeutico ai seguenti C.I.:

-Fisiologia e Patologia generale

-Microbiologia e Igiene

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

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

### Fisiologia e Patologia generale (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Physiology and Pathology

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

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

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il C.I. è propedeutico ai seguenti C.I.:

-Medicina interna e Farmacologia

-Neurologia e Pediatria

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

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



## Regolamento Podologia

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

**Istologia e Anatomia (6 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Histology and Anatomy

**Obiettivi formativi:** Compito della Istologia è fornire nozioni generali sulla struttura e classificazione dei tessuti che formano l'organismo umano;  
- fornire nozioni sugli aspetti morfo-funzionali dei vari tipi cellulari che costituiscono i tessuti con particolare riferimento ai tessuti nervoso e muscolare nell'uomo.

Compito della Anatomia

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

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il C.I. di Istologia e Anatomia è propedeutico ai seguenti C.I.:

- Fisiologia e patologia generale
- Anatomia Speciale e Podologia.

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Istologia	3	BIO/17 ISTOLOGIA	Base	lezioni frontali
Anatomia umana	3	BIO/16 ANATOMIA UMANA	Base	lezioni frontali

**Lingua inglese (3 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** English language

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

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** Idoneità semplice

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Lingua inglese	3	NN No settore	Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera	lezioni frontali + esercitazioni

**Malattie cutanee e Fisiatria (6 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Skin diseases and Physiatry

**Obiettivi formativi:** Apprendere i fondamenti delle affezioni cutanee del piede e degli annessi, con particolare riguardo alle patologie di interesse podologico. Conoscere le tecniche di ricostruzione cutanea (innesti liberi e peduncolati, reverdin, trapianti e culture in laboratorio di cute), e approfondire quelle di chirurgia minore (onicocriptosi, verruca, etc.).

La disciplina riabilitativa: strumenti e metodi. Apprendere i principi e le tecniche della podologia riabilitativa (rieducazione articolare, muscolare, vascolare, propriocettiva del piede). Conoscere le tecniche riabilitative post-chirurgiche e i canoni di conduzione post-operatoria. Apprendere le metodiche riabilitative post-traumatiche e post-chirurgiche del piede. La terapia fisica di interesse podologico.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica





## Regolamento Podologia

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Fisiatria	3	MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Malattie cutanee	3	MED/35 MALATTIE CUTANEE E VENEREE	Caratterizzanti	lezioni frontali

**Medicina interna e Farmacologia (6 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Internal Medicine and Pharmacology

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

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

-Fornire informazioni sulle caratteristiche delle varie fasi della sperimentazione clinica.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** il C. I. è propedeutica al seguenti C.I.:

-Neurologia e Pediatria

-Reumatologia e piede diabetico.

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Medicina interna	3	MED/09 MEDICINA INTERNA	Base	lezioni frontali
Farmacologia	3	BIO/14 FARMACOLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali

**Microbiologia e Igiene (6 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Microbiology and Hygiene

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

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

Conoscere i fondamenti per le strategie di prevenzione primaria.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il C.I. di Microbiologia e Igiene è propedeutico ai seguenti C.I.:

-Neurologia e Pediatria

-Medicina interna e Farmacologia.

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Microbiologia e microbiologia generale	3	MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	Base	lezioni frontali
Igiene generale e applicata	3	MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA	Caratterizzanti	lezioni frontali

**Neurologia e Pediatria (6 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Neurology and Pediatrics

**Obiettivi formativi:** Conoscere i principi di semeiotica e patologia del sistema nervoso centrale e periferico sia nell'adulto che nell'età evolutiva. Apprendere le modalità di approccio alle malattie dei bambini, con particolare riferimento agli aspetti auxologici.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

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



## Regolamento Podologia

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Pediatria generale e specialistica	3	MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Neurologia	3	MED/26 NEUROLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali

## Organizzazione aziendale e Fisica applicata al movimento umano (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Business Management and Physical applied to movement

**Obiettivi formativi:** -Fornire elementi di conoscenza sia in materia di programmazione e management sanitario che di gestione delle risorse.

-Conoscere la basi fisiche del movimento umano, le leve, i vettori, le forze implicate nella deambulazione, i principali modelli di riferimento., l'analisi del cammino: gait analysis.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Organizzazione aziendale	3	SECS-P/10 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Fisica applicata al movimento umano	3	FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)	Caratterizzanti	lezioni frontali

## Podologia e Ortopedia (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Podology and Ortopedics

**Obiettivi formativi:** Conoscere le principali deformità (scoliosi, displasia dell'anca, piede torto) e patologie dell'apparato locomotore (degenerative, neoplastiche, infettive, post-traumatiche).

Conoscere la semeiotica ortopedica e i principali trattamenti conservativi e chirurgici di pertinenza podologica.

Conoscere i principi di traumatologia dell'arto inferiore, del piede e della caviglia, dal meccanismo traumatico al primo soccorso e al trattamento definitivo.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il C.I. di Podologia e Ortopedia è propedeutico al C.I. di Podologia Speciale I.

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Podologia	3	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Ortopedia (generale)	3	MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	Caratterizzanti	lezioni frontali

## Podologia speciale I (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Special podology I

**Obiettivi formativi:** Conoscere le deformità e le patologie dolorose del piede (articolare, ossea, tendinea, legamentosa, ungueale) con approfondimento della patologia del retro piede, mesopiede, avampiede. Conoscere la semeiotica ortopedica nelle patologie podaliche, anche traumatiche, e i protocolli di trattamento conservativo e chirurgico. Approfondire le tecniche chirurgiche podaliche con tecnica mini invasiva (per piccola incisione). Approfondire la conoscenza delle procedure di anestesia loco-regionale di superficie e tronculare di interesse podologico, nonché gli effetti collaterali degli anestetici.

Inquadramento biomeccanico del piede e dei distretti correlati. Anatomia-fisiologia delle articolazioni e dei muscoli del piede: semeiotica clinica, criteri biofici di normalità. Meccanismi di compenso podalico. La deambulazione normale e patologica.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1



## Regolamento Podologia

**Propedeuticità:** Il C.I. è propedeutico al C.I. di Diagnostica per immagini e Podologia.

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Ortopedia del piede	3	MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Podologia	3	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	lezioni frontali

### Podologia speciale II (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Special podology II

**Obiettivi formativi:** Conoscere le nozioni base dell'infermieristica generale, clinica e pediatrica (contatto col paziente, principi di assistenza ospedaliera e domiciliare al paziente allettato). Il ciclo della sterilizzazione. Le tecniche di medicazione e di disinfezione delle lesioni cutanee. L'infermieristica ortopedica con particolare riferimento alle tecniche di immobilizzazione e di scarico totale o parziale dell'arto inferiore.

Diagnostica per immagini podologica non-invasiva: baropodometria computerizzata statica e dinamica. La stabilometria computerizzata. Podologia pediatrica, geriatrica, diabetica. Elementi di Posturologia. Elementi di podologia dello sport.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Podologia	3	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Scienze infermieristiche	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali

### Prova finale (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Final examination

**Obiettivi formativi:** Internato di laurea: lo studente approfondisce conoscenze finalizzate alla preparazione della prova finale abilitante (esame abilitante alla professione) e provvede alla stesura dell'elaborato finale (tesi).

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** Prova pratica e discussione di un elaborato scritto. Voto in 110esimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Prova finale	6	NN No settore	Altre attività - prova finale	prova finale

### Psicosociologia della salute (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Health psychology and sociology

**Obiettivi formativi:** -Comprendere il concetto di misurazione del comportamento umano;

- Conoscere le caratteristiche fondamentali di alcuni dei metodi di misurazione delle scienze psicologiche più utilizzabili in ambito sanitario.

-Fornire i principi di base della Sociologia della Salute intesa come partecipazione attiva e informata del paziente al percorso assistenziale.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

Obbligo di frequenza.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano



## Regolamento Podologia

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Sociologia generale e della salute	3	SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE	Base	lezioni frontali
Psicometria	3	M-PSI/03 PSICOMETRIA	Caratterizzanti	lezioni frontali

## Reumatologia e Piede diabetico (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Reumatology and diabetic foot

**Obiettivi formativi:** Conoscere le principali malattie reumatiche con coinvolgimento connettivale, articolare e osseo. Conoscere i principi di semeiotica e terapia farmacologica nelle patologie reumatiche e autoimmuni di interesse podologico. Conoscere la malattia diabetica e le sue complicanze con particolare riferimento all'arto inferiore e al piede. Apprendere l'iter diagnostico (anamnesi, esame obiettivo, esami di laboratorio) e acquisire nozioni sulle patologie d'organo e metaboliche. I quadri clini del piede diabetico: acquisire le nozioni di clinica e in particolare l'approccio al paziente con problemi di piede diabetico. Prevenzione, cura, riabilitazione e ortossizzazione del piede diabetico.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Piede diabetico	3	MED/13 ENDOCRINOLOGIA	Affini o integrative	lezioni frontali
Reumatologia	3	MED/16 REUMATOLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali

## Seminario I anno: Etica e deontologia professionale (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Seminar 1st year: Ethics and Professional Conduct

**Obiettivi formativi:** -Fornire gli elementi relativi alla comprensione dell'agire dell'uomo nella sua dimensione morale, etico-sociale e dell'etica della comunicazione professionale.

-Comprendere le elaborazioni relative al rapporto uomo e ambiente sociale e riflettere sulle conseguenze etiche che derivano dallo sviluppo delle scienze.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** Idoneità semplice

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Seminario I anno: Etica e deontologia professionale	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario

## Seminario II anno: Diagnostica strumentale podologica (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Seminar 2nd year

**Obiettivi formativi:** Conoscere la strumentazione ad uso in diagnostica strumentale podologica non-invasiva.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** Idoneità semplice

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Seminario II anno: Diagnostica strumentale podologica	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	lezioni frontali



## Regolamento Podologia

### Seminario II anno: Tecniche di anestesia periferica (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Seminar 2nd year

**Obiettivi formativi:** Conoscere i farmaci e le tecniche di anestesia periferica e loco-regionale di interesse podologico.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

La frequenza è obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** Idoneità semplice

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Seminario II anno: Tecniche di anestesia periferica	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	lezioni frontali

### Tirocinio I anno e Laboratorio professionalizzante (17 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Internship 1st year and Professionalizing Internship

**Obiettivi formativi:** Tirocinio:

-Approfondire le discipline svolte mediante seminari e internati avvicinandosi, in particolare, alla pratica della materia professionalizzante, frequentando le strutture di reparto e specialistiche di podologia.

-Partecipare alla compilazione delle cartelle cliniche podologiche, alle attività di valutazione funzionale e terapia podologico-riabilitativa.

-Osservazioni in: Ambulatorio Podologia. Clinica Ortopedica (reparto). Osservazioni in: Ambulatorio Podologia. Clinica Ortopedica (reparto Ortopedico e Fisiatrico). Osservazioni, esperienza guidata e diretta di: attività di prevenzione, cura e riabilitazione semplici (pazienti adulti o geriatrica). Osservazioni, esperienza guidata e diretta di: attività di diagnostica non strumentale (raccolta anamnestica) e strumentale non invasiva semplice (statica). Osservazioni, esperienza guidata e diretta di: trattamenti ortesici e podologici semplici.

Laboratorio professionalizzante:

Simulazione di tecniche e prassi professionali attraverso gli strumenti tipici della didattica pratica in laboratorio gesti: lavoro a progetto; gioco dei ruoli, simulazione operativa.

La cartella clinica podologica: significato e compilazione. La comunicazione con il paziente e con gli altri professionisti sanitari. Il ruolo del podologo nel team multi professionale.

L'aggiornamento professionale: strumenti. Le banche dati biomediche. La ricerca bibliografica. Le linee guida. Le scale di valutazione in podologia clinica.

**CFU:** 17

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il Tirocinio del I anno è propedeutico al Tirocinio del II anno.

La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Tirocinio I anno	14	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	tirocinio
Laboratorio professionalizzante	3	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	lezioni frontali

### Tirocinio II anno (21 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Internship 2nd year

**Obiettivi formativi:** Lo studente deve affrontare gli aspetti pratici del profilo professionale. Deve frequentare reparto, ambulatori e mediche di Ortopedia. Deve frequentare anche strutture di pronto soccorso apprendendo le tecniche di confezione di bendaggi e apparecchi gessati o ortesi. Deve, inoltre, frequentare strutture specialistiche di podologia apprendendo le tecniche di riabilitazione del piede ed effettuare, sotto controllo, trattamenti kinesioterapici. Deve, infine, effettuare il trattamento di ipercheratosi, ulcere e necrosi, anche diabetiche.

Esperienza guidata e diretta in: Ambulatorio Podologia. Clinica Ortopedica (reparto Ortopedico e Fisiatrico; sala gessi).

Clinica Reumatologica. Clinica Neurologica. Esperienza diretta in: Ambulatorio Podologia; Clinica Ortopedica (reparto Ortopedico e Fisiatrico; sala gessi); Pronto soccorso Clinica Ortopedica (esperienza guidata). Ambulatorio del piede

Diabetico (esperienza guidata). Osservazioni e esperienza guidata in Sala Operatoria Clinica Ortopedica. Osservazioni e

esperienza guidata in Sala di sterilizzazione strumentario. Esperienza guidata e diretta di: attività di prevenzione,

cura e riabilitazione complesse. Esperienza guidata e diretta di: attività di diagnostica strumentale non invasiva (dinamica).

Esperienza guidata e diretta di: valutazione funzionale podologica (visita podologica), trattamenti ortesici e podologici

semplici e complessi.

**CFU:** 21

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Il Tirocinio del II anno è propedeutico al Tirocinio del III anno.

La frequenza è obbligatoria.



## Regolamento Podologia

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Tirocinio II anno	21	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	tirocinio

## Tirocinio III anno (25 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Internship 3rd year

**Obiettivi formativi:** Esperienza guidata e diretta in: servizio di diagnostica per immagini con particolare riferimento alla radioprotezione. Lo studente approfondisce le conoscenze professionalizzanti frequentando le strutture specialistiche di podologia con particolare riferimento alla Disciplina e al Tema oggetto della Tesi di Laurea. Lo studente deve finalizzare l'attività pratica di tirocinio ad acquisire manualità su tecniche di trattamento ortesico, rieducativo e di piccola chirurgia in struttura specialistica podologica; potrà, inoltre, assistere a interventi di chirurgia del piede in sala operatoria.

Osservazioni in: Sala Operatoria Chirurgia Vascolare chirurgia Dermatologica. Esperienza diretta in: Ambulatorio Podologia; Ambulatorio del Piede Diabetico (prevenzione primaria, secondaria e terziaria delle lesioni ulcerative e non del piede diabetico). Esperienza diretta in Sala di sterilizzazione strumentario. Esperienza diretta di: attività di prevenzione, cura e riabilitazione complesse (pazienti pediatrici, adulti e geriatrici). Esperienza diretta di: attività di diagnostica non strumentale (esame obiettivo completo) e strumentale non invasiva. Esperienza diretta di: valutazione funzionale podologica (visita podologica) Ideazione, costruzione, applicazione, istruzione all'uso di ortesi plantari Ideazione, costruzione, applicazione, istruzione all'uso di ortesi digitali. Ideazione, costruzione, applicazione, istruzione all'uso di ortesi ungueali. Ideazione, costruzione, applicazione, istruzione all'uso di ortesi podaliche transitorie. Ideazione, costruzione, applicazione, istruzione all'uso di altre ortesi del piede e della caviglia. Ideazione, costruzione, applicazione, istruzione all'uso di tutori di posizione. Esperienza diretta di: trattamenti podologici complessi.

**CFU:** 25

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** La frequenza è obbligatoria.

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

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Tirocinio III anno	25	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	Caratterizzanti	tirocinio