



## 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).

**Specifiche CFU:** Un Credito Formativo Universitario equivale:

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

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

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

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

- 1) una prova pratica, nella quale lo studente deve dimostrare la capacità di gestire una situazione professionale
- 2) la preparazione e la presentazione di un elaborato su un tema assegnato e redatto sotto la guida di un Relatore.

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

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

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

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

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

- 1) massimo 11 punti per la prova pratica
- 2) massimo 11 punti per l'elaborato e la presentazione

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

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

**Attività di ricerca rilevante:** 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



## Regolamento Podologia

---

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 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 2014

**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+ Corso obbligatorio su "Rischi professionali e loro gestione in sicurezza sul lavoro alla luce del D. Lgs . 81/08 e successive modifiche e integrazioni".	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 2014

## 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
Psicomatria	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 II anno (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 2014****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 III anno ( 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 II anno (1 CFU)

**Descrizione:** Attività didattiche elettive II anno

##### Attività contenute nel gruppo

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

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Malattie infettive	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

#### Gruppo ADE III anno (5 CFU)

**Descrizione:** Attività didattiche elettive III anno

##### Attività contenute nel gruppo

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

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE II anno: Diagnostica angiologica	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Chirurgia ortopedica Piede Diabetico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Medicina del Lavoro	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Podologia applicata	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE III anno: Valutazione funzionale podologica Podologia applicata	1	NN No settore	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@UNIPI (apprendimento autonomo in e-learning) o in alternativa la certificazione ECDL START.

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

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

**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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the mechanisms of anesthesia of podiatric interest.

To learn the diagnostic process (anamnesis, physical examination, laboratory tests) and to acquire knowledge of anesthesia and intensive care.

**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	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

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

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

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the instrumentation used in diagnostic angiological imaging with particular reference to the vascular pathology breech.

**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	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali





## Regolamento Podologia

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

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

**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 clini del piede infetto: acquisire le nozioni di clinica e in particolare l'approccio al paziente con problemi di piede infetto.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the major infectious diseases of podiatric interest.

To learn the diagnostic process (anamnesis, physical examination, laboratory tests) and acquire knowledge on infectious diseases. The clinical cases of infected foot: to acquire the concepts of clinical analysis and in particular the approach to the patient infected with foot problems.

**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: Malattie infettive	1	NN No settore	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: Science Infermieristiche immobilization techniques

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

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the main techniques of partial and total immobilization referring to the medical cases of the foot pathology.

**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	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

**Denominazione in Inglese:** Elective course 2nd year: Infermieristiche General Sciences

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

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the general principles of nursing with particular reference to the foot pathology

**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	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year: Orthopaedic Surgery of the Diabetic Foot

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



## Regolamento Podologia

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the diabetic foot surgery and major postoperative management protocols of the operated patient

**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	NN No settore	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: Elements of Osteopathy applied to podiatry

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

**Obiettivi formativi in Inglese:** Osteopathy: Definition, application fields, main treatment protocols. The osteopathic techniques of podiatry interest.

**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	NN No settore	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: Elements of Sports Podiatry

**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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the principles of sports podiatry. The main clinical podiatry in sports, the role of the foot surgery and therapeutic evaluation of the podiatrist.

To learn the diagnostic process (anamnesis, physical examination, imaging studies) and acquire knowledge about diseases in sports podiatry.

**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	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year: Elements of foot-posturology

**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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the principles of Posture. The main medical cases in posturology, the role of the foot; surgery and therapeutic evaluation of the podiatrist.

To learn the diagnostic process (anamnesis, physical examination, imaging studies) and acquire knowledge on postural pathologies.



## Regolamento Podologia

**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	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE III anno: Geriatria (2 CFU)****Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year: Geriatrics**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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the mechanisms of aging and major diseases of geriatric podiatry.

Learn the diagnostic process (anamnesis, physical examination, laboratory tests) and acquire knowledge about organ and metabolic diseases. The paintings clinical geriatric foot: to acquire the concepts of clinical and in particular the approach to patient with geriatric foot problems.

**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	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE III anno: Malattie apparato cardiovascolare (2 CFU)****Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year: Diseases of the cardiovascular system**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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the major diseases of the cardio-circulatory system of podiatric interest.

To learn the diagnostic process (anamnesis, physical examination, laboratory tests) and to acquire knowledge on diseases caused by arterial and venous vascular insufficiency. The medical cases of patients with foot vascular disease.

**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	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE III anno: Medicina del Lavoro (1 CFU)****Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year: Occupational medicine**Obiettivi formativi:** Conoscere le basi della medicina del lavoro con particolare riferimenti alla patologia podalica**Obiettivi formativi in Inglese:** Understanding the basics of occupational medicine with particular reference to the foot pathology**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	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

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

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

**Obiettivi formativi in Inglese:** Elements of forensic medicine of podiatric interest.

**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	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

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

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

**Obiettivi formativi in Inglese:** Current topics in podiatric therapy: from foot to the postural muscle chains.

**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	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**ADE III anno: Valutazione funzionale podologica (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year: Functional podiatry assessment.

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

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the procedure of functional clinical assessment in podiatry (podiatric visit)

**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	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali



## Regolamento Podologia

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

**Denominazione in Inglese:** Elective course 3rd year: General principles of rehabilitation.

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

**Obiettivi formativi in Inglese:** The general principles of physical therapy and rehabilitation. To understand and investigate rehabilitation protocols of podiatric interest.

**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	NN No settore	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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To deepen the knowledge of the foot and lower limb morphology as well as the nervous system. Investigate the anatomical aspects of the systems responsible for the human posture and movement.

History of podiatry. Framework of the European and world governing podiatry. Professional regulation: professional, rules and case law related acts. Laws for university education in basic and post-basic podiatry. Core competence and core skills.

Continuing medical education (ECM) for podiatrists. Taxation: overview. Discipline of Medical custom-made Devices

**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.

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

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

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** 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



## Regolamento Podologia

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
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 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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the main instrumental techniques (CXR, ultrasound, CT and MRI, etc..) and their applications in diagnostics of the foot.

Biomechanic pathology of the foot: pronation syndromes; supination syndromes; insufficiency of the radius (hallux valgus, tunnels limitus, hallux rigidus), the matatarsal pains, the ankle pains; compartmental syndromes, syndromes canalicular, etc..). Digital orthotic therapy. Plantar orthotic podiatric therapy: accommodative orthotics on foot x-ray, on mold, on yeast, corrective (functional) orthotics on mold in free upright, in controlled upright, in resting position. Biocompatible materials.

Chiroprody treatments of painful foot.

**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.

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

To provide the basics and the methodological principles of the physics of ionizing radiation and radiation protection, with particular reference to the environment and to the hospital biomedical applications.

To provide the basics of radiobiology with particular reference to the biological effects of ionizing and non-ionizing radiation.

To provide the basics and methodological principles of statistics applied to medicine useful to identify, describe, understand and interpret the data, with particular reference to the biomedical and epidemiological phenomena.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** 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
	2		Base	lezioni frontali



## Regolamento Podologia

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Fisica ed elementi di radioprotezione		FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)		

## 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).

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

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

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** 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
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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The task of histology is:

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

The task of anatomy is:

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

**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





## Regolamento Podologia

### Lingua inglese (3 CFU)

**Denominazione in Inglese:** English language

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

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

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** 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 colture 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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To learn the fundamentals of skin disorders of the foot and appendages, especially with regard to the diseases of podiatric interest. Knowing the techniques of skin reconstruction (pedicled and free grafts, Reverdin, transplants and laboratory cultures of skin), and deepen those of minor surgery (ingrown toenails, warts, etc..).

The discipline of rehabilitation: tools and methods. To learn the principles and techniques of podiatry rehabilitation (rehabilitation joint, muscle, vascular, proprioception of the foot). Knowing the post-surgical rehabilitation techniques and postoperative management fees. Learn the rehabilitation methods for post-traumatic and post-surgical foot. The physical therapy of podiatric interest.

**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
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.

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

To acquire the basic knowledge of Pharmacology (principles of pharmacodynamics and pharmacokinetics) with which students can approach the study of the major classes of drugs, illustrating the pharmacodynamic and pharmacokinetic profiles and toxicology, as well as the possible iterations.

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

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** 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
---------------	-----	-----	-----------	----------------





## Regolamento Podologia

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.

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

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

Knowing the basics for primary prevention strategies.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** 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.

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

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

**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
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 Physics applied to movement

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



## Regolamento Podologia

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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide insights into both the planning and management and the healthcare resource management.

Knowing the physical basis of human movement, the levers, the carriers, the forces involved in walking, the main reference models, the analysis of the pace: 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 Orthopedics

**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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the main deformities (scoliosis, hip dysplasia, clubfoot), and diseases of the musculoskeletal system (degenerative, neoplastic, infectious, post-traumatic diseases).

Knowing the orthopedic semiotics and the major orthopedic surgical and conservative treatments pertaining to podiatry.

Knowing the principles of trauma of the lower limb, foot and ankle, the mechanism of injury at first aid and during the definitive treatment.

**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. diabete mellito; inquadramento, complicanze sistemiche, complicanze podaliche. Piede diabetico: neuropatia diabetica; vasculopatia diabetica. Prevenzione, cura e riabilitazione delle manifestazioni podaliche del diabete.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the deformity and painful conditions of the foot (joint, bone, tendon, ligament, nail) with depth of the pathology of the hindfoot, midfoot, forefoot. Knowing the semiotics orthopedic foot pathologies, even traumatic, and protocols of conservative and surgical treatment. To investigate the foot surgery techniques with minimally invasive technique (small incision). To deepen your knowledge of the procedures for regional anesthesia of the surface and truncal podiatric interest, as well as the side effects of anesthetics.

Diabetes mellitus: classification, systemic complications, podiatric complications. Diabetic Foot: diabetic neuropathy, diabetic vasculopathy. Prevention, treatment and rehabilitation of foot manifestations of diabetes.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

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

La frequenza è obbligatoria.



## Regolamento Podologia

**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.

Chirurgia del piede complicato. Piede reumatico; piede geriatrico; piede diabetico; piede pediatrico; amputazioni podaliche.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the basics of general nursing, and pediatric clinic (contact with the patient, the principles of hospital care and home care to the bedridden patient). The cycle of sterilization. The techniques of dressing and disinfection of the skin lesions. The nursing with particular reference to orthopedic immobilization techniques and total or partial discharge of the lower limb.

Surgery of a complicated/complex foot. Rheumatic foot, geriatric foot, diabetic foot, children foot; foot amputations.

**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).

**Obiettivi formativi in Inglese:** Graduation internship: the student deepens his knowledge aimed at the preparation of the final qualifying exam (professional certification) and draws up the final paper (thesis).

**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:** Psychosociology of health

**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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To understand the concept of measurement of human behavior.

Knowing the basic features of some of the methods of measurement of psychological sciences more usable in health care.

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



## Regolamento Podologia

**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

### Moduli

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

### Reumatologia e Piede diabetico (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Rheumatology 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 clinici 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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the main rheumatic diseases with connective tissue, joint and bone involvement.

Knowing the principles of semiotics and drug therapy in rheumatic and autoimmune diseases of podiatric interest.

Knowing the diabetic disease and its complications with particular reference to the lower limb and foot. Learn the diagnostic process (anamnesis, physical examination, laboratory tests) and acquire knowledge about organ and metabolic diseases.

The medical cases of the diabetic foot: to acquire the concepts about "clinical" and in particular the approach to the patient with diabetic foot problems. Prevention, treatment, rehabilitation and bracing of the diabetic foot.

**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.

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

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

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** 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: Instrumental diagnostics in podiatry

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



## Regolamento Podologia

**Obiettivi formativi in Inglese:** Knowing the instrumentation for non-invasive podiatric diagnostic imaging use.

**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

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

**Denominazione in Inglese:** Seminar 2nd year: Techniques of peripheral anesthesia device

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

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the drugs and techniques for loco-regional and peripheral anesthesia of podiatric interest.

**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 + Corso obbligatorio su "Rischi professionali e loro gestione in sicurezza sul lavoro alla luce del D. Lgs. 81/08 e successive modifiche e integrazioni" :

-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.

-Conoscenza de i rischi specifici della mansione e della normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Internship :

To deepen the subjects studied by means of seminars and internees approaching , in particular, the practice of the professionalizing matter, attending the department structures and the specialist podiatric structures.

- To participate in the compilation of podiatric medical records, the activities of functional assessment and rehabilitative podiatric therapy.

Observations in Podiatric Surgery, Orthopaedic Clinic (department). Observations in Podiatric Surgery, Orthopaedic Clinic (Orthopaedics department and physiatry). Observations, guided and directed experience through prevention, treatment and rehabilitation simple (adult or geriatric patients). Observations, guided and directed experience through instrumental activities of diagnostics (anamnesis) and instrumental noninvasive simple (static). Observations, guided and directed experience through chiropody orthotic and simple treatments.

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

- Simulation techniques and professional practices through the typical tools of teaching practice in the lab gestures: project work; role play, simulation operations.

The clinical podiatry: meaning and compilation. Communication with the patient and other health care professionals. The role of the podiatrist in a multi- professional team.

Continuous education: tools. The biomedical databases. The literature search. The guidelines. The rating scales in podiatry



## Regolamento Podologia

clinic.

- Knowledge of the specific risks of the job and the regulations regarding health and safety at work.

**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+ Corso obbligatorio su "Rischi professionali e loro gestione in sicurezza sul lavoro alla luce del D. Lgs. 81/08 e successive modifiche e integrazioni".	3	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	lezioni frontali+laboratorio

### 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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Students must deal with the practical aspects of the job profile. They must attend: ward, surgeries and sickbays of the orthopedic clinic; first aid wards in order to learn the techniques of manufacture of bandages and plaster casts or orthoses; specialist podiatric wards to learn the techniques of rehabilitation of the foot and make kinesiotherapeutic treatments under control. Students must know how to make treatments of hyperkeratosis, ulcers and necrosis, even in case of diabetic patients.

Guided and direct experience about: Podiatric Clinic. Orthopedic Clinic (Orthopaedics department and physiatry; plaster room). Rheumatologic clinic. Neurological Clinic. Direct experience in: Podiatry Clinic, Orthopedic Clinic (Orthopedics department and physiatry; plaster room) First Aid Orthopedic Clinic (guided experience). Diabetic Foot Surgery (guided experience). Observations and guided experience in the surgery Room of the Orthopedic Clinic. Observations and guided experience in the instruments sterilization room. Guided and direct experience in: activities of prevention, treatment and rehabilitation complex. Guided and direct experience in: activities of non-invasive diagnostic imaging (dynamic). Guided and direct experience in: podiatry functional assessment (podiatric visit), simple and complex podiatric and orthotic treatments.

**CFU:** 21

**Reteirabilità:** 1

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



## Regolamento Podologia

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.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Guided and direct experience in: service of diagnostic imaging with particular reference to radiation protection. The students deepen their knowledge by attending vocational specialist podiatric wards with particular reference to the Discipline and the object of the Thesis Theme. Students must finalize their practical internship to acquire manual experience on techniques of brace treatment, rehabilitation and minor surgery in a specialist podiatric ward, they can also assist in surgery of the foot in the surgery room.

Observations on: Dermatologic Surgery room Vascular Surgery room.

Direct experience in:

- Podiatry Surgery , Diabetic Foot Clinic (primary, secondary and tertiary prevention of ulcers and diabetic foot);
- instruments sterilization room;
- complex activities for prevention, treatment and rehabilitation (pediatric, adult and geriatric patients);
- not instrumental diagnostic activities (physical examination) and non-invasive instrumental activities.
- functional podiatric assessment (podiatric visit); design, construction, application, instruction in the use of orthotic insoles; design, construction, application, instruction in the use of digital orthoses; design, construction, application, instruction in the use of orthotic nail; design, construction, application, instruction in the use of podiatric orthotic transient; design, construction, application, instruction in the use of other orthotic foot and ankle; design, construction, application, instruction in the use of guardians of position;
- complex podiatric treatments.

**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