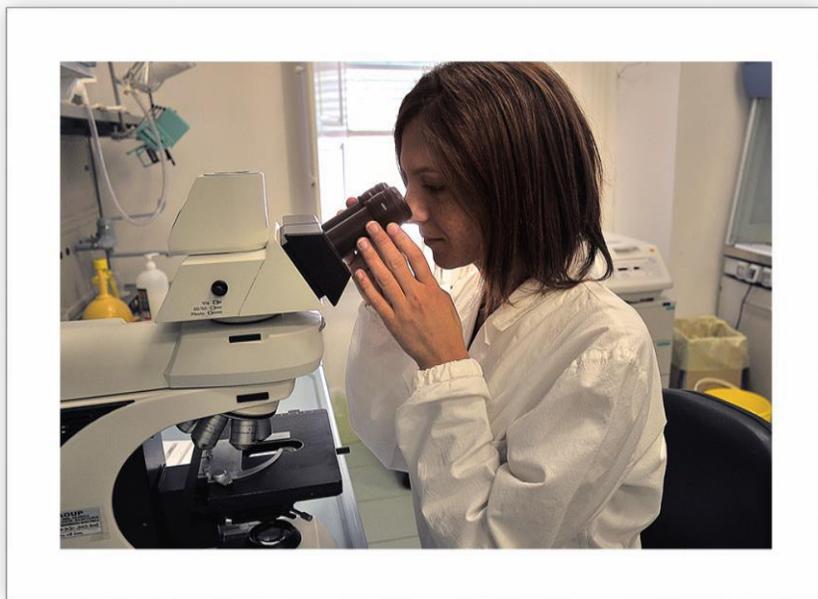




## Università di Pisa



## Scuola di Specializzazione in DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA

## Indice

Area e classe di afferenza e

durata Profilo professionale

Obiettivi formativi integrati

Obiettivi della formazione di base

Obiettivi della formazione generale

Obiettivi formativi della tipologia della scuola

Attività professionalizzanti obbligatorie

Specificità CFU

Piano formativo

Obiettivi formativi delle attività didattiche

## **Scuola di specializzazione in Dermatologia e Venereologia**

### **Area e classe di afferenza**

Area Medica

Classe delle Specializzazioni di Medicina Clinica Generale e

Specialistica Durata del corso di studi: 4 anni

### **Profilo professionale**

Lo specialista in Dermatologia e Venereologia deve avere maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della anatomia, genetica, statistica, istocitopatologia, fisiopatologia, allergologia, microbiologia, virologia e micologia medica, clinica e terapia delle malattie cutanee dell'età evolutiva e dell'età adulta, delle patologie infettive di preminente interesse cutaneo, della dermatologia chirurgica, della farmacologia generale ed applicata, della angiologia dermatologica, delle malattie sessualmente trasmesse, della fotodermatologia diagnostica e terapeutica, della medicina legale applicata alla dermatologia, della oncologia dermatologica. Deve avere maturato le competenze tecniche relative agli ambiti predetti e per l'applicazione delle specifiche metodologie diagnostiche e terapeutiche.

### **Obiettivi formativi integrati**

Lo specializzando deve aver acquisito una soddisfacente conoscenza teorica e competenza professionale nella diagnosi clinica e strumentale e nel trattamento, anche in condizioni di emergenza-urgenza, delle più diffuse patologie internistiche. Lo specializzando deve acquisire le conoscenze fondamentali di fisiopatologia dei diversi organi ed apparati, le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il riconoscimento delle malattie che riguardano i diversi sistemi dell'organismo, le conoscenze teoriche e pratiche dei principali settori di diagnostica strumentale e di laboratorio relative alle suddette malattie, l'acquisizione della capacità di valutazione delle connessioni e di influenze internistiche che e specialistiche. Deve pertanto saper riconoscere i sintomi e i segni clinico-funzionali con cui si manifestano le malattie di vari organi ed apparati, avendo acquisito le conoscenze fondamentali diagnostiche, terapeutiche, psicologiche ed etiche necessarie per una visione globale del paziente. A tal fine deve maturare la capacità di inquadrare clinicamente il paziente sulla base dell'anamnesi e dell'esame obiettivo; sviluppare capacità diagnostiche critiche e analitiche; acquisire familiarità con le principali procedure diagnostiche ed indagini laboratoristico-strumentali; riconoscere ed essere in grado di affrontare le principali emergenze mediche; familiarizzarsi con le risorse terapeutiche per programmarne l'uso ottimale e riconoscerne le indicazioni e controindicazioni, così come gli effetti di interazione e i possibili incidenti iatrogeni; acquisire le nozioni fondamentali relative alle metodologie di ricerca clinica e dalle sperimentazioni farmacologiche; conoscere le problematiche fondamentali relative a prevenzione, sanità pubblica e medicina sociale. Lo specializzando deve aver acquisito una soddisfacente conoscenza teorica e competenza professionale nel riconoscimento e nel trattamento, in condizioni di emergenza-urgenza, delle più diffuse patologie. In fine lo specializzando deve anche conoscere, sotto l'aspetto clinico e

terapeutico, le più comuni patologie di competenza delle altre tipologie della classe

### **Obiettivi della formazione di base**

lo specializzando deve acquisire le fondamentali conoscenze teoriche di fisiologia, biochimica, nonché le tecniche in tutti i settori di laboratorio e di diagnostica applicati alla dermatologia e venereologia, comprese la citopatologia, l'istopatologia, l'immunopatologia, la diagnostica ultrastrutturale, la diagnostica per immagini, la microbiologia e micologia dermatologiche. Deve a tal fine approfondire le conoscenze di Anatomia, Fisiologia, Farmacologia, Fisica, Statistica, Epidemiologia, Informatica, Genetica, nonché acquisire conoscenze avanzate dei meccanismi etiopatogenetici che determinano l'insorgenza delle malattie della cute e degli annessi cutanei.

### **Obiettivi della formazione generale**

lo specializzando deve acquisire il corretto approccio statistico e le basi metodologiche del laboratorio, della clinica e della terapia, nonché le capacità di continuo rinnovamento delle proprie conoscenze professionali, anche mediante l'utilizzo di tecnologia informatica aggiornata.

### **Obiettivi formativi della tipologia della scuola**

lo specializzando deve acquisire le fondamentali conoscenze teoriche e tecniche necessarie per la valutazione epidemiologica, per la prevenzione e per la diagnosi e terapia, compresa quella chirurgica e fisioterapica, delle malattie cutanee dell'adulto e dell'età pediatrica, delle malattie immunologiche con prevalente estrinsecazione cutanea, delle malattie neoplastiche cutanee; partecipare a studi clinici controllati secondo le norme di buona pratica clinica; acquisire capacità comunicative e relazionali con il paziente e i familiari e di capacità di interazione con gli altri specialisti; acquisire le fondamentali conoscenze teoriche e tecniche necessarie per la valutazione epidemiologica, la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle malattie di natura allergica, professionale ed ambientale; acquisire le fondamentali conoscenze teoriche e tecniche necessarie per la valutazione della epidemiologia, la prevenzione, la legislazione, la diagnosi e la terapia, compresa quella fisica, delle malattie trasmissibili per via sessuale compreso l'AIDS; acquisire le conoscenze teoriche e pratiche relative alle valutazioni strumentali dei parametri fisiologici della cute, dei test funzionali e relative alla diagnosi e terapia degli inestetismi cutanei, all'etica professionale ed alla legislazione sanitaria nonché per la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle malattie dermatologiche tropicali (comprese quelle insorte su cute caucasica) e delle malattie dermatologiche cosmopolite insorte su cute nera; acquisire le fondamentali conoscenze teoriche e tecniche per la diagnosi e terapia delle malattie dermatologiche suscettibili di trattamento chirurgico.

### **Attività professionalizzanti obbligatorie**

Sono attività professionalizzanti obbligatorie per il raggiungimento delle finalità didattiche della tipologia:

- a) esecuzione di almeno 40 biopsie cutanee;
- b) valutazione di almeno:
  - 100 esami microscopici e colturali di materiale biologico;
  - 30 esami sierologici per le MST;
  - 30 esami istologici ed immunopatologici;

- 10 test di dermatologia cosmetologica (pHmetria, sebometria, elastometria, tricogramma, etc.);
  - 60 tests cutanei allergodiagnostici;
  - 50 Esami di epiluminescenza
- c) presa in carico (con partecipazione diretta a diagnosi, terapia e valutazione dei risultati) di almeno 400 casi di dermopatie di cui:
- 220 casi di dermatologia generale
  - 50 casi di dermatologia immuno allergica;
  - 50 casi MST, malattie infettive e parassitarie;
  - 50 di dermatologia oncologica;
  - 30 di dermatologia dell'età evolutiva e geriatria;
- d) l'esecuzione o la prima assistenza di almeno:
- 80 interventi di chirurgia dermatologica, ivi compresa la preparazione del malato all'intervento, la anestesia locale o distrettuale ed il decorso postoperatorio;
  - 100 trattamenti di terapia fisica (crioterapia, fototerapia, diatermocoagulazione, trattamenti LASER);
  - 20 trattamenti iniettivi intralesionali.

Lo specializzando potrà concorrere al diploma dopo aver completato le attività professionalizzanti.

Lo specializzando, nell'ambito del percorso formativo, dovrà apprendere le basi scientifiche della tipologia della Scuola al fine di raggiungere una piena maturità e competenza professionale che ricomprenda una adeguata capacità di interpretazione delle innovazioni scientifiche ed un sapere critico che gli consenta di gestire in modo consapevole sia l'assistenza che il proprio aggiornamento; in questo ambito potranno essere previste partecipazione a meeting, a congressi e alla produzione di pubblicazioni scientifiche e periodi di frequenza in qualificate istituzioni italiane ed estere utili alla sua formazione.

### Specifica CFU

Un Credito Formativo Universitario equivale:

- 10 ore per le lezioni di didattica frontale e i seminari (+ 15 ore di studio individuale)
- 15 ore per i corsi "teorico-pratici": laboratorio professionalizzante, esercitazioni e didattica frontale interattiva (+ 15 ore di studio individuale). Tali attività contribuiscono al raggiungimento del 70% del totale dei CFU da riservare alle attività formative professionalizzanti
- 30 ore per l'attività professionalizzante

## Piano formativo

### Primo anno

#### Attività di base

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Studi della espressione genetica associati a patologie dermatologiche	B	DF	BIO/11 Biologia molecolare	1
Microbioma cutaneo	B	DF	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	1
Caratterizzazione infiammatoria e oncologica della istopatologia cutanea	B	DF	MED/08 - Anatomia Patologica	1
Analisi dei farmaci immunosoppressori ed indicazioni in patologie dermatologiche	B	DF	BIO/14 - Farmacologia	1
Statistica medica	B	DF	MED/01 - Statistica Medica	1

#### Attività formative integrate

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Medicina Interna - attività professionalizzante	T	AP	MED/09 - Medicina Interna	15

#### Attività formative della tipologia della scuola

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Dermatologia oncologica: patogenesi e studio di casi clinici	C	DF	MED/35 - Malattie Cutanee e veneree	3
Patologie sistemiche autoimmuni - studio di casi Clinici	C	DF	MED/35 - Malattie Cutanee e veneree	2
Genetica Medica e genodermatosi	C	DF	MED/35 - Malattie Cutanee e veneree	5
Dermatologia e Venereologia - attività professionalizzante	C	AP	MED/35 - Malattie Cutanee e veneree	24

Attività affini e integrative

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Malattie del sangue	A	DF	MED/15 - Ematologia	0,5
Pediatria generale e specialistica	A	DF	MED/38 - Pediatria Generale e Specialistica	0,5

Altre attività

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
INGLESE SCIENTIFICO	X	DF	NN - Nessun settore	4
ABILITA' RELAZIONALI E SISTEMI INFORMATICI AZIENDALI	X	DF	NN - Nessun settore	1

## Piano formativo

### Secondo anno

Attività formative della tipologia della scuola

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Malattie infettive e parassitarie cutanee	C	DF	MED/35 - Malattie cutanee e veneree	6
Dermatologia pediatrica	C	DF	MED/35 - Malattie cutanee e veneree	5
Ferite difficili e ulcere atipiche	C	DF	MED/35 - Malattie cutanee e veneree	3
Dermatologia e Venereologia - attività professionalizzante	C	AP	MED/35 - Malattie cutanee e veneree	44

Attività affini e integrative

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Diagnosi e gestione dei disturbi reumatologici	A	DF	MED/16 - Reumatologia	1
Diagnosi e gestione dei disturbi infettivi	A	DF	MED/17 - Malattie Infettive	1

## Piano formativo

### Terzo anno

Attività formative della tipologia della scuola

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Gestione dei tumori cutanei	C	DF	MED/35 - Malattie cutanee e veneree	6
Malattie sessualmente trasmesse	C	DF	MED/35 - Malattie cutanee e veneree	5
Terapia sostitutiva con innesti cutanei	C	DF	MED/35 - Malattie cutanee e veneree	3
Dermatologia e venereologia - attività professionalizzante	C	AP	MED/35 - Malattie cutanee e veneree	44

Attività affini e integrative

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Terapia rigenerativa e riparazione tessutale	A	DF	MED/19 - Chirurgia Plastica	1
Patologie dermatologiche con correlazioni endocrine	A	DF	MED/13 - Endocrinologia	0,5
Riparazione tessutale cutanea	A	DF	MED/18 - Chirurgia generale	0,5

## Piano formativo

### Quarto anno

Attività formative della tipologia della scuola

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Gestione delle ulcere cutanee	C	DF	MED/35 - Malattie cutanee e veneree	4
Dermatologia e venereologia - attività professionalizzante	C	AP	MED/35 - Malattie cutanee e veneree	41

Altre attività

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Prova Finale	X	X		15

## Obiettivi formativi delle attività didattiche

### Attività formative del primo anno

Denominazione modulo: **Studi della espressione genetica associati a patologie dermatologiche**

Obiettivi formativi: Analisi genetica e potenziali correlazioni clinico terapeutiche nelle malattie cutanee

Denominazione modulo in inglese: **Evaluation of gene expression associated with skin diseases**

Obiettivi formativi in inglese: Gene analysis and potential clinico-therapeutic correlation in skin diseases

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Studi della espressione genetica associati a patologie dermatologiche	Base	BIO/11 Biologia molecolare	1

Denominazione modulo: **Microbioma cutaneo**

Obiettivi formativi: Ruolo del microbioma cutaneo nelle malattie dermatologiche

Denominazione modulo in inglese: **Skin Microbiome**

Obiettivi formativi in inglese: The role of skin microbiome in skin diseases

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Microbioma cutaneo	Base	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	1

Denominazione modulo: **Caratterizzazione infiammatoria e oncologica della istopatologia cutanea**

Obiettivi formativi: correlazione tra biomarcatori istopatologici ed evoluzione clinica delle malattie cutanee

Denominazione modulo in inglese: **Inflammatory and oncologic characterization of cutaneous istopathology**

Obiettivi formativi in inglese: Correlation between istopathologic biomarkers and clinical evolution of skin diseases

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Caratterizzazione infiammatoria e oncologica della istopatologia cutanea	Base	MED/08 Anatomia patologica	1

Denominazione modulo: **Analisi dei farmaci immunosoppressori ed indicazioni in patologie dermatologiche**

Obiettivi formativi: Apprendimento sui farmaci biologici e la terapia dermatologica

Denominazione modulo in inglese: **Analysis of immunosuppressive drugs and indications in skin diseases**

Obiettivi formativi in inglese: Learning of biologic drugs and dermatological therapy

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Analisi dei farmaci immunosoppressori ed indicazioni in patologie dermatologiche	Base	BIO/14 Farmacologia	1

Denominazione modulo: **Statistica Medica**

Obiettivi formativi: Acquisizione dei principi fondamentali e delle conoscenze teoriche e pratiche relative ai principali metodi di analisi statistica applicati in medicina.

Denominazione modulo in inglese: **Medical Statistics**

Obiettivi formativi in inglese: Acquisition of knowledge about the basic principles as well as theoretical and practical knowledge on the main methods of statistical analysis applied in medicine.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Statistica Medica	Base	MED/01 Statistica Medica	1

Denominazione modulo: **Dermatologia oncologica: patogenesi e studio di casi clinici**

Obiettivi formativi: Valutazione di tumori cutanei melanoma e non melanoma

Denominazione modulo in inglese: **Oncological dermatology: pathogenesis and clinical case evaluation**

Obiettivi formativi in inglese: Evaluation of melanoma and non-melanoma skin cancers

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Dermatologia oncologica: patogenesi e studio di casi clinici	Caratterizzante	MED/35 Malattie Cutanee e veneree	3

Denominazione modulo: **Patologie sistemiche autoimmuni - studio di casi clinici**

Obiettivi formativi: Valutazione di malattie infiammatorie autoimmuni con correlazione cutanea

Denominazione modulo in inglese: **Systemic autoimmune diseases - clinical case evaluation**

Obiettivi formativi in inglese: Evaluation of autoimmune inflammatory diseases with skin correlation

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Patologie sistemiche autoimmuni - studio di casi clinici	Caratterizzante	MED/35 Malattie Cutanee e veneree	2

Denominazione modulo: **Genetica medica e genodermatosi**

Obiettivi formativi: analisi molecolare di geni associati a malattie cutanee

Denominazione modulo in inglese: **Medical genetics and genodermatosis**

Obiettivi formativi in inglese: Molecular analysis of genes associated with skin diseases

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Genetica medica e genodermatosi	Caratterizzante	MED/35 Malattie Cutanee e veneree	5

Denominazione modulo: **Malattie del sangue**

Obiettivi formativi: Acquisire conoscenze sulle malattie del sangue con espressione cutanea

Denominazione modulo in inglese: **Blood diseases**

Obiettivi formativi in inglese: To acquire knowledge on blood diseases with cutaneous manifestations

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Malattie del sangue	Affini e Integrative	MED/15 Ematologia	0,5

Denominazione modulo: **Pediatria generale e specialistica**

Obiettivi formativi: Acquisire conoscenze sulle malattie dermatologiche in pediatria

Denominazione modulo in inglese: **General and special pediatrics**

Obiettivi formativi in inglese: To acquire knowledge on cutaneous pediatric disorders

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Pediatria generale e specialistica	Affini e Integrative	MED/38 Pediatria generale e specialistica	0,5

Denominazione modulo: **Abilità relazionali e sistemi informatici aziendali**

Obiettivi formativi: lo specializzando deve apprendere i fondamenti della relazione interpersonale in medicina, della comunicazione difficile e della comunicazione istituzionale attraverso lezioni interattive e attività pratiche di simulazione e role-playing a piccoli gruppi. Il corso illustra inoltre i sistemi informativi aziendali e le loro interazioni utilizzati nella gestione dei processi sanitari.

Denominazione modulo in inglese: **Relational skills and computer systems in healthcare**

Obiettivi formativi in inglese: the trainee must learn the fundamentals of interpersonal relationship in medicine, communication difficult and institutional communication through interactive lectures and hands-on activities simulation and role-playing in small groups. The course also discusses the information systems used in the management of healthcare processes and their interactions.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Abilità relazionali e sistemi informatici aziendali	altre attività	NN - Nessun settore	1

Denominazione modulo: **Inglese scientifico**

Obiettivi formativi: L'obiettivo di questo modulo è quello di aiutare gli specializzandi a sviluppare in lingua inglese sia le proprie abilità di scrittura accademica che le abilità del parlato in ambito accademico. La prima parte del corso sarà dedicata al consolidamento delle competenze linguistiche di base della lingua inglese, con particolare attenzione al linguaggio scientifico. La seconda parte del corso sarà strutturata in attività finalizzate sia al miglioramento della scrittura accademica che all'apprendimento delle strategie su come presentare un articolo scientifico in inglese. Gli specializzandi apprenderanno le varie strategie di scrittura necessarie per poter scrivere articoli scientifici validi. Impareranno inoltre come gestire l'interazione con una comunità accademica internazionale. L'obiettivo generale sarà quindi quello di dare agli specializzandi una competenza accademica

interculturale quando si scrive e si parla in una comunità accademica internazionale.

Denominazione modulo in inglese: **English language**

Obiettivi formativi in inglese: The aim of this module is to help residents develop both their academic writing skills and academic speaking skills. The first part of course will be devoted to basic language skills consolidation with particular attention to scientific vocabulary. The other part will be divided between academic writing skills and academic presentation skills. Residents will learn to handle all the writing strategies in order to write effective scientific articles. They will then be trained on how to give a paper presentation at International Conferences. In short, they will learn how to get the floor and hold the floor in front of an international academic community. The overall aim will therefore be that of helping residents gain a cross-cultural competence when writing and speaking for an international academic community.

<b>Modulo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CFU</b>
Inglese scientifico	altre attività	NN - Nessun settore	4

## Obiettivi formativi delle attività didattiche

### Attività formative del secondo anno

Denominazione modulo: **Malattie infettive e parassitarie cutanee**

Obiettivi formativi: Apprendere i segni clinici e sintomi delle malattie infettive e parassitarie cutanee

Denominazione modulo in inglese: **Infectious and parasitic skin diseases**

Obiettivi formativi in inglese: To learn clinical signs and symptoms of skin infectious and parasitic disorders

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Malattie infettive e parassitarie cutanee	Caratterizzante	MED/35 Malattie Cutanee e veneree	6

Denominazione modulo: **Dermatologia pediatrica**

Obiettivi formativi: Apprendere la diagnosi e la gestione delle malattie dermatologiche in pediatria

Denominazione modulo in inglese: **Pediatric dermatology**

Obiettivi formativi in inglese: To learn the diagnosis and management of pediatric skin disorders

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Dermatologia pediatrica	Caratterizzante	MED/35 Malattie Cutanee e veneree	5

Denominazione modulo: **Ferite difficili e ulcere atipiche**

Obiettivi formativi: Diagnosi clinica e strumentale delle ferite difficili e ulcere atipiche

Denominazione modulo in inglese: **Difficult to heal wounds and atypical ulcers**

Obiettivi formativi in inglese: Clinical and instrumental diagnosis of difficult to heal wounds and atypical ulcers

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Ferite difficili e ulcere atipiche	Caratterizzante	MED/35 Malattie Cutanee e veneree	3

Denominazione modulo: **Diagnosi e gestione dei disturbi reumatologici**

Obiettivi formativi: acquisire la capacità di diagnosticare e trattare le malattie reumatologiche

Denominazione modulo in inglese: **Diagnosis and management of rheumatological disorders**

Obiettivi formativi in inglese: to acquire the ability to assess and treat rheumatological disorders

<b>Modulo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CFU</b>
Diagnosi e gestione dei disturbi reumatologici	Attività' affini e integrative	MED/16 Reumatologia	1

Denominazione modulo: **Diagnosi e gestione dei disturbi infettivi**

Obiettivi formativi: Acquisire la capacità di diagnosticare e trattare le malattie infettive

Denominazione modulo in inglese: **Diagnosis and management of infectious disorders**

Obiettivi formativi in inglese: To acquire the ability to assess and treat infectious disorders

<b>Modulo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CFU</b>
Diagnosi e gestione dei disturbi infettivi	Attività' affini e integrative	MED/17 Malattie Infettive	1

## Obiettivi formativi delle attività didattiche

### Attività formative del terzo anno

Denominazione modulo: **Gestione dei tumori cutanei**

Obiettivi formativi: Acquisire la capacità di trattare i tumori cutanei

Denominazione modulo in inglese: **Management of skin cancers**

Obiettivi formativi in inglese: To acquire the ability to treat skin cancers

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Gestione dei tumori cutanei	Caratterizzante	Med/35 Malattie cutanee e veneree	6

Denominazione modulo: **Malattie sessualmente trasmesse**

Obiettivi formativi: Acquisire conoscenze sulla patogenesi e il quadro clinico delle malattie sessualmente trasmesse

Denominazione modulo in inglese: **Pathogenesis and clinical features of allergic diseases**

Obiettivi formativi in inglese: to acquire knowledge on pathogenesis and clinical features of sexually transmitted diseases

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Malattie sessualmente trasmesse	Caratterizzante	Med/35 Malattie cutanee e veneree	5

Denominazione modulo: **Terapia sostitutiva con innesti cutanei**

Obiettivi formativi: Acquisire la capacità di gestire la terapia sostitutiva con innesti cutanei

Denominazione modulo in inglese: **Replacement therapy with skin grafts**

Obiettivi formativi in inglese: To acquire the ability to administer replacement therapy with skin grafts

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Terapia sostitutiva con innesti cutanei	Caratterizzante	Med/35 Malattie cutanee e veneree	3

Denominazione modulo: **Terapia rigenerativa e riparazione tissutale**

Obiettivi formativi: Apprendere le tecniche di riparazione tissutale cutanea ed utilizzo di matrici extracellulari

Denominazione modulo in inglese: **Regenerative therapy and tissue repair**

Obiettivi formativi in inglese: To learn the tissue repair techniques and use of extra cellular matrices

<b>Modulo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CFU</b>
Terapia rigenerativa e riparazione tissutale	Attività affini e integrative	Med/19 Chirurgia plastica	1

Denominazione modulo: **Patologie dermatologiche con correlazioni endocrine**

Obiettivi formativi: Valutare le correlazioni cutanee in malattie endocrine

Denominazione modulo in inglese: **Skin diseases with endocrine correlation**

Obiettivi formativi in inglese: To evaluate cutaneous correlation in endocrine diseases

<b>Modulo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CFU</b>
Patologie dermatologiche con correlazioni endocrine	Attività affini e integrative	Med/13 Endocrinologia	0,5

Denominazione modulo: **Riparazione tissutale cutanea**

Obiettivi formativi: Apprendere le fasi della riparazione tissutale e le potenziali complicanze

Denominazione modulo in inglese: **Cutaneous tissue repair**

Obiettivi formativi in inglese: To learn the tissue repair phases and potential complications

<b>Modulo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CFU</b>
Riparazione tissutale cutanea	Attività affini e integrative	Med/18 Chirurgia generale	0,5

## Obiettivi formativi delle attività didattiche

### Attività formative del quarto anno

Denominazione modulo: **Gestione delle ulcere cutanee**

Obiettivi formativi: Apprendere i concetti di gestione di essudato e guarigione epiteliale

Denominazione modulo in inglese: **Management of cutaneous ulcers**

Obiettivi formativi in inglese: To learn the concepts of exudate management and epithelial healing

<b>Modulo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CFU</b>
Gestione delle ulcere cutanee	Caratterizzante	MED/35 Malattie cutanee e veneree	4