



Syllabus CdLM in Medicina e Chirurgia a.a. 2026-27

MALATTIE INFETTIVE, CUTANEE E VENEREE IV anno – I sem. (7 CFU)

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU

Modulo Malattie Infettive

Didattica Erogativa (in aula): 3 CFU - 37 ore

Didattica Interattiva (attività integrative supervisionate): 2 CFU - 50 ore

Modulo Malattie Cutanee e Veneree

Didattica Erogativa (in aula): 2 CFU - 14 ore

Autoapprendimento: Studio individuale/autonomo dedicato all'approfondimento dei contenuti trattati e alla preparazione delle verifiche di profitto (restante quota fino a 25 ore/CFU)

Docenti

Canale: 1

Malattie Infettive (5 CFU) – CACOPARDO Bruno, NUNNARI Giuseppe, MARINO Andrea

Malattie Cutanee e Veneree (2 CFU) – MICALI Giuseppe

Canale: 2

Malattie Infettive (5 CFU) – CACOPARDO Bruno, NUNNARI Giuseppe, MARINO Andrea

Malattie Cutanee e Veneree (2 CFU) – VERZÌ Anna Elisa

Canale: 3

Malattie Infettive (5 CFU) – CACOPARDO Bruno, NUNNARI Giuseppe, MARINO Andrea

Malattie Cutanee e Veneree (2 CFU) – LACARRUBBA Francesco, VERZÌ Anna Elisa

Canale: 4

Malattie Infettive (5 CFU) – CACOPARDO Bruno, NUNNARI Giuseppe, MARINO Andrea

Malattie Cutanee e Veneree (2 CFU) – LACARRUBBA Francesco

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Il Corso Integrato di Malattie Infettive, Cutanee e Veneree fornisce allo studente una preparazione teorica e clinica integrata sulle principali patologie infettive, dermatologiche e venereologiche, affrontandone gli aspetti eziologici, patogenetici, clinici, diagnostici, terapeutici e preventivi.

Il corso guida lo studente allo sviluppo di un approccio metodologico al paziente, basato sull'integrazione dei dati anamnestici, clinici, laboratoristici e strumentali, promuovendo l'utilizzo appropriato delle strategie diagnostiche e terapeutiche e l'adozione di misure di prevenzione e controllo delle malattie.

Al termine del Corso Integrato, lo studente sarà in grado di riconoscere e inquadrare le principali patologie infettive e cutanee, incluse le malattie sessualmente trasmissibili, applicando un ragionamento clinico fondato sulle evidenze scientifiche e sulle linee guida di riferimento.

MODULO DI MALATTIE INFETTIVE

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo/a studente/ssa acquisirà una conoscenza sistematica delle principali malattie infettive e



tropicali di origine batterica, virale, parassitaria e fungina, comprendendone l'eziologia, la patogenesi, i quadri clinici e le possibili complicanze. Acquisirà inoltre conoscenze sui principi fondamentali della terapia antimicrobica, della chemiopprofilassi, dell'Antimicrobial Stewardship e delle strategie di prevenzione e controllo delle infezioni, incluse la sorveglianza epidemiologica e la vaccino profilassi.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo/a studente/ssa sarà in grado di distinguere le diverse patologie infettive in base all'agente eziologico e all'organo o apparato coinvolto, riconoscendo i segni clinici caratteristici e integrando dati anamnestici, obiettivi, laboratoristici e strumentali per formulare ipotesi diagnostiche corrette e orientare il percorso terapeutico.

Autonomia di giudizio

Lo/a studente/ssa svilupperà la capacità di valutare criticamente le opzioni diagnostiche e terapeutiche nelle malattie infettive, applicando i principi dell'uso appropriato degli antimicrobici e considerando i rischi di resistenza, le possibili complicanze e l'impatto delle strategie preventive sulla salute individuale e collettiva.

Abilità comunicative

Lo/a studente/ssa sarà in grado di comunicare in modo chiaro e appropriato i quadri clinici delle principali malattie infettive, le strategie diagnostico-terapeutiche adottate e le misure di prevenzione e controllo, utilizzando una terminologia medico-scientifica corretta.

Capacità di apprendimento

Lo/a studente/ssa consoliderà la capacità di apprendimento autonomo e di aggiornamento continuo in ambito infettivologico, anche attraverso la consultazione critica delle linee guida nazionali e internazionali e della letteratura scientifica.

MODULO DI MALATTIE CUTANEE E VENEREE

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo/a studente/ssa acquisirà conoscenze di base sull'anatomia e sulla fisiopatologia della cute, delle mucose visibili e degli annessi cutanei, comprendendone il ruolo funzionale e le principali alterazioni patologiche. Acquisirà inoltre conoscenze sui quadri clinici delle più rilevanti patologie dermatologiche e venereologiche, incluse le malattie sessualmente trasmissibili.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo/a studente/ssa sarà in grado di identificare e descrivere le lesioni elementari cutanee e di interpretare i principali quadri dermatologici e venereologici, integrando dati anamnestici e obiettivi e applicando le principali tecniche diagnostiche dermatologiche, incluse dermatoscopia, istopatologia e metodiche di laboratorio.

Autonomia di giudizio

Lo/a studente/ssa svilupperà la capacità di valutare criticamente i quadri clinici dermatologici e venereologici, riconoscendo le correlazioni clinico-istopatologiche e orientandosi tra le opzioni terapeutiche più appropriate, farmacologiche, strumentali e chirurgiche, con particolare attenzione alla prevenzione e alla gestione delle malattie sessualmente trasmissibili.

Abilità comunicative

Lo/a studente/ssa sarà in grado di descrivere in modo chiaro e appropriato le manifestazioni cliniche delle patologie cutanee e veneree, comunicando correttamente i reperti clinici e le strategie diagnostico-terapeutiche adottate, utilizzando una terminologia medico-scientifica adeguata.

Capacità di apprendimento

Lo/a studente/ssa rafforzerà la capacità di aggiornamento continuo in ambito dermatologico e venereologico, sviluppando competenze utili alla consultazione critica delle linee guida e della letteratura scientifica e alla comprensione delle evoluzioni diagnostiche e terapeutiche.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi.



CONTENUTI DEL CORSO

Modulo di Malattie Infettive

Per permettere un'adeguata comprensione delle patologie infettive, le lezioni sono articolate in modo tale da fornire in itinere gli elementi essenziali basilari di microbiologia clinica e di patogenesi delle malattie infettive (meccanismi citopatici diretti o immunomediati alla base delle malattie infettive) senza trascurare l'impatto geografico e sociale delle varie malattie infettive. Largo spazio è dedicato alle manifestazioni cliniche, alle pathway diagnostiche ed infine alle complicanze ed ai principi generali di terapia.

Programma:

FEBBRE DI ORIGINE SCONOSCIUTA: percorso diagnostico e terapeutico
LA SEPSI e lo SHOCK SETTICO: dalla patofisiologia alla terapia
INFEZIONI STREPTOCOCCICHE E STAFILOCOCCICHE DI CUTE E TESSUTI MOLLI
INFEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE: influenza e sindromi similinfluenzali
INFEZIONI POLMONARI E PLEUROPOLMONARI: Polmoniti alveolari, interstiziali e necrotizzanti. Broncopolmoniti. TBC polmonare. Micobatteriosi non tubercolari.
INFEZIONI DELLE VIE URINARIE
INFEZIONI DEL SISTEMA CARDIOVASCOLARE: Endocarditi. Miocarditi e pericarditi (coxsackiosi)
INFEZIONI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: Meningiti acute. Encefaliti. Ascenso cerebrale.
INFEZIONI DELL'APPARATO GASTROINTESTINALE E TOSSINFEZIONI: diarree infettive e amebiasi
INFEZIONI DI OSSO E ARTICOLAZIONI: Osteomieliti. Spondilodisciti. Artrite settica.
EPATITI VIRALI: HAV. HBV. HCV. HDV. HEV
MALATTIE DA HERPESVIRUS: HSV 1-2, CMV, EBV e sindromi similmononucleosiche, VZV
HIV, AIDS e INFEZIONI OPPORTUNISTICHE
LE INFEZIONI DELL'OSPITE IMMUNOCOMPROMESSO: neutropenico, trapiantato, neoplastico e anziano.
LE INFEZIONI OSPEDALIERE DA GERMI MDR
LE INFEZIONI FUNGINE INVASIVE
LE INFEZIONI TROPICALI E SUBTROPICALI: Malaria, Elmintiasi tropicali
LE MALATTIE DEL TERRITORIO: Brucella, Leishmania, Rickettsiosi e febbre bottonosa, Toxoplasmosi, Febbre tifoide
LE MALATTIE INFETTIVE EMERGENTI: COVID-19, Malattia di Lyme, Bartonellosi, Monkeypox

Modulo di Malattie Cutanee e Veneree

Approfondimenti sull'anatomia della cute
Semeiologia dermatologica, indagini di laboratorio e strumentali
Lesioni elementari primitive, secondarie e patognomoniche
Dermatosi eritematose (Rosacea, Eritema fisso da medicinali)
Dermatosi eritemato-squamose (Psoriasi, Eritrodermie, Dermatite seborroica, Pitiriasi rosea di Gibert)
Pomfi ed eritemi urticati (Orticaria, Eritema polimorfo)
Dermatosi vescicolose (Dermatite atopica, Dermatite da contatto, Herpes simplex, Herpes zoster, Malattia mani-piedi-bocca)
Dermatosi bollose (Impetigine bollosa, Pemfigo volgare bolloso, vegetante, foliaceo e seborroico, Pemfigoide bolloso, Dermatite erpetiforme, Herpes gestationis, Dermatite a IgA lineari, Pemfigoide cicatriziale benigno delle mucose, Epidermolisi bollosa)
Dermatosi pustolose (Acne volgare, Piodermiti)
Dermatosi papulose (Lichen ruber planus, Sclerosi tuberosa, Infezioni da Human Papillomavirus, Mollusco contagioso, Verruca seborroica)
Dermatosi nodulari/nodose (Leishmaniosi cutanea, Malattia di Kaposi, Eritema nodoso, Neurofibromatosi)
Discromie e dermatosi maculose (Vitiligine, Angiomi e malformazioni vascolari)
Ectoparassitosi (Scabbia, Pediculosi)
Dermatomicosi (Dermatofitosi, Candidosi, Pitiriasis versicolor)
Connettivopatie (LES-LED, Sclerodermia, Dermatomirosi)



Lesioni melanocitarie benigne e maligne (Nevi congeniti e acquisiti, Melanoma)
Precancerosi, Carcinomi in situ e Carcinomi invasivi (Carcinoma basocellulare, Carcinoma squamocellulare)
Malattie sessualmente trasmissibili (Sifilide, Gonorrea, Uretriti non gonococciche, Ulcera venerea, Linfogranulomatosi inguinale)

ATTIVITA' INTEGRATIVE (Modulo di Malattie Infettive)

Attività peer-to-peer con il supporto di tutor junior.

- Seminari
- Discussioni di casi clinici
- Attività teorico-pratiche

VALUTAZIONE

Modalità di valutazione

Moduli di Malattie Infettive e di Malattie Cutanee e Veneree

La prova consiste in un colloquio in cui saranno poste domande che vertono su diversi argomenti del programma. La prova permette di verificare: i) il livello di conoscenza delle malattie infettive, cutanee e veneree; ii) la capacità di applicare tali conoscenze per la risoluzione di problemi specifici inerenti alle malattie infettive, cutanee e veneree (problem solving a autonomia di giudizio); iii) la chiarezza espositiva; iv) la proprietà di linguaggio medicoscientifico.

Per l'attribuzione del voto finale si terrà conto dei seguenti parametri:

Voto 29-30 e lode: lo studente ha una conoscenza approfondita di malattie infettive, riesce prontamente e correttamente a integrare e analizzare criticamente le situazioni presentate, risolvendo autonomamente problemi anche di elevata complessità; ha ottime capacità comunicative e padroneggia il linguaggio medicoscientifico.

Voto 26-28: lo studente ha una buona conoscenza di malattie infettive, riesce a integrare e analizzare in modo critico e lineare le situazioni presentate, riesce a risolvere in modo abbastanza autonomo problemi complessi ed espone gli argomenti in modo chiaro utilizzando un linguaggio medico-scientifico appropriato;

Voto 22-25: lo studente ha una discreta conoscenza di malattie infettive, anche se limitata agli argomenti principali; riesce a integrare e analizzare in modo critico ma non sempre lineare le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo abbastanza chiaro con una discreta proprietà di linguaggio;

Voto 18-21: lo studente ha la minima conoscenza di malattie infettive, ha una modesta capacità di integrare e analizzare in modo critico le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo sufficientemente chiaro sebbene la proprietà di linguaggio sia poco sviluppata;

Esame non superato: lo studente non possiede la conoscenza minima richiesta dei contenuti principali dell'insegnamento. La capacità di utilizzare il linguaggio specifico è scarsissima o nulla e non è in grado di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.

Esempi di domande e/o esercizi frequenti

Modulo di Malattie Infettive

Clinica e diagnosi differenziale delle febbri di origine sconosciuta

Clinica, diagnosi di laboratorio e strumentale della tubercolosi

Caso clinico su uno degli argomenti presentati durante le lezioni:

- Uomo, 45 anni, di rientro dalla Costa d'Avorio circa 10 giorni fa dopo un viaggio di lavoro. Si presenta con febbre alta, spossatezza e sensorio obnubilato.
- Donna, 53 anni. Lamenta dolore al fianco destro che si irradia all'inguine. Presenta



febbre.

-Uomo, 89 anni, portatore di catetere vescicale a permanenza. Ipotensione, febbrile, disorientato.

Modulo di Malattie Cutanee e Veneree

Patologie cutanee foto-indotte Patologie

cutanee professionali Dermatosi

pruriginose

Neoplasie cutanee aggressive

Infezioni cutanee frequenti

Patologie cutanee nei bambini

Patologie cutanee negli anziani

Dermatosi della gravidanza

TESTI ADOTTATI

Modulo di Malattie Infettive

Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. II edizione, 2019.

Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47695-9

Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020.

Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9

TESTI DI CONSULTAZIONE

Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious diseases, 9th Edition.

Elsevier. ISBN 978-0-323-48255-4

Modulo di Malattie Cutanee e Veneree

M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019.

G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.

Eventuale altro materiale didattico (slides, video, dispense...) è distribuito durante le lezioni

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Modulo di Malattie infettive

Lezioni frontali e teorico-pratiche, discussione di casi clinici .

Insegnamento cooperativo (studente-docente) tramite condivisione di materiale didattico e supporti multimediali.

INFORMAZIONI PER STUDENTI CON DISABILITÀ E/O DSA

A garanzia di pari opportunità e nel rispetto delle leggi vigenti, gli studenti possono rivolgersi al CInAP (Centro per l'integrazione Attiva e Partecipata - Servizi per le Disabilità e/o i DSA) per richiedere le eventuali misure compensative in base agli obiettivi didattici ed alle specifiche esigenze.

Modulo di Malattie Cutanee e Veneree

Lezioni frontali e teorico-pratiche, discussione di casi clinici.

Insegnamento cooperativo (studente-docente) tramite condivisione di materiale didattico e supporti multimediali.

Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza



PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Modulo di Malattie Infettive

Argomenti	Riferimenti testi
Febbre di origine sconosciuta: percorso diagnostico e terapeutico	Materiale fornito dal docente
La sepsi: dalla fisiopatologia alla terapia	Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 12
Infezioni streptococciche e stafilococciche di cute e tessuti molli	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 10. Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 6
Infezioni delle vie respiratorie: influenza e sindromi similinfluenzali	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 5. Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 7
Infezioni delle vie urinarie	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 11
Infezioni polmonari e pleuropolmonari: polmoniti alveolari, interstiziali e necrotizzanti. Broncopolmoniti. TB polmonare. Micobatteriosi non tubercolari.	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 5. Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 7
Infezioni del sistema cardiovascolare: endocarditi. Miocarditi e pericarditi (coxsackiosi)	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4
Infezioni del sistema nervoso centrale: meningiti acute. Encefaliti. Ascenso cerebrale.	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 12
Infezioni dell'apparato gastrointestinale e tossinfezioni: diarree infettive e amebiasi	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 7
Infezioni di osso e articolazioni: osteomieliti. Spondilodisciti. Artrite settica.	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 16
Epatiti virali: HAV. HBV. HCV. HDV. HEV	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 9
Malattie da herpesvirus: HSV 1-2, CMV, EBV e sindromi similmononucleosiche, VZV	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLI 4, 13
HIV, AIDS e infezioni opportunistiche	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 15
Le infezioni dell'ospite immunocompromesso: neutropenico, trapiantato, neoplastico e anziano.	Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 17
Le infezioni ospedaliere da germi MDR	Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 17



COMMISSIONE TECNICO-PEDAGOGICA

Le infezioni fungine invasive	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 16
Le infezioni tropicali e subtropicali: malaria, elmintiasi tropicali	Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 18
Le malattie del territorio: brucella, leishmania, rickettsiosi e febbre bottonosa, toxoplasmosi, febbre tifoide	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLI 4 E 13
Le malattie infettive emergenti: COVID-19, malattia di Lyme, bartonellosi, monkeypox	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLI 4, 6, 13 E MATERIALE FORNITO DAL DOCENTE

Modulo di Malattie Cutanee e Veneree

Argomenti	Riferimenti testi
Anatomia e fisiologia della cute	G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Lesioni elementari della cute	G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Semeiologia dermatologica, indagini di laboratorio e strumentali	G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Dermatosi eritematose ed eritemato-squamose	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019. G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Dermatosi maculose e pomfoidi	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019. G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Dermatosi vescicolose e bollose	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019. G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Dermatosi papulo-nodulari	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019. G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Dermatosi pustolose	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica,
	2019. G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPEC. MEDICO-CHIRURGICHE
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA

COMMISSIONE TECNICO-PEDAGOGICA

Infezioni batteriche, virali e micotiche e infestazioni cutanee	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019.G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Malattie veneree	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019.G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Neoplasie cutanee benigne e maligne	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019.G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.