



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>DIPARTIMENTO</b>	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata		
<b>ANNO ACCADEMICO OFFERTA</b>	2019/2020		
<b>ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE</b>	2021/2022		
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO</b>	MEDICINA E CHIRURGIA		
<b>INSEGNAMENTO</b>	PATOLOGIA SISTEMATICA II C.I.		
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	13248		
<b>MODULI</b>	Si		
<b>NUMERO DI MODULI</b>	2		
<b>SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI</b>	MED/17, MED/35		
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	BONGIORNO MARIA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	RITA		
	COLOMBA CLAUDIA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	DI CARLO PAOLA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
<b>ALTRI DOCENTI</b>	BONGIORNO MARIA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	RITA		
	CAPUTO VALENTINA	Ricercatore	Univ. di PALERMO
	PISTONE GIUSEPPE	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	DI CARLO PAOLA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	CASCIO ANTONIO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
<b>CFU</b>	6		
<b>PROPEDEUTICITA'</b>	17453 - FISIOPATOLOGIA E METODOLOGIA MEDICA C.I.		
<b>MUTUAZIONI</b>			
<b>ANNO DI CORSO</b>	3		
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	2° semestre		
<b>MODALITA' DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria		
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi		
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>BONGIORNO MARIA</b> <b>RITA</b> Lunedì 10:00 11:00 UOC di dermatologia <b>CAPUTO VALENTINA</b> Martedì 11:00 13:00 Clinica Dermatologica Via del Vespro 131 Palermo Giovedì 11:00 13:00 Clinica Dermatologica Via del Vespro 131 Palermo <b>CASCIO ANTONIO</b> Martedì 13:00 14:00 Studio presso UOC di Malattie Infettive - AOU Policlinico "P. Giaccone" Giovedì 13:00 14:00 Studio presso UOC di Malattie Infettive - AOU Policlinico "P. Giaccone" <b>COLOMBA CLAUDIA</b> Lunedì 09:00 11:00 UOC Malattie infettive <b>DI CARLO PAOLA</b> Martedì 12:30 14:30 Day Hospital di Malattie Infettive, sito dietro aula Ascoli Giovedì 9:00 12:00 U.O.C. di Malattie infettive <b>PISTONE GIUSEPPE</b> Lunedì 13:00 14:00 UOC di Dermatologia e MTS		

**MODULO  
MALATTIE INFETTIVE**

*Prof. ANTONIO CASCIO - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE*

**TESTI CONSIGLIATI**

Malattie infettive di: Roberto Esposito, Mauro Moroni, Spinello Antinori Editore: Edra Masson Edizione: 8

<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	B
<b>AMBITO</b>	50408-Medicina di comunità
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	45
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b>	30
<b>OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO</b>	
Acquisire conoscenze sulla clinica e la diagnosi delle principali Malattie infettive sia ne paziente immunocompetente che immunocompromesso	

**PROGRAMMA**

<b>ORE</b>	<b>Lezioni</b>
2	Generalita' sulle malattie infettive: nozioni di epidemiologia, inquadramento diagnostico con valutazione integrata di segni, sintomi ed alterazioni di laboratorio, indici di gravita;
3	Sepsi e shock settico, endocarditi. Criteri orientativi nelle febbri ad eziologia ignota;
2	Le infezioni delle vie aeree: Epidemiologia delle Infezioni delle vie respiratorie (infezioni comunitarie e nosocomiali), eziologia delle infezioni delle alte e basse vie respiratorie, Polmoniti Virali e Batteriche, le riacutizzazioni batteriche della bronchite cronica
2	Le infezioni dell'apparato gastrointestinale: batteriche virali e protozoarie
2	Le infezioni dell'apparato genito-urinario: Le infezioni delle alte e basse vie urinarie; approccio sindromico ed epidemiologico alle principali infezioni a trasmissione sessuale
3	AIDS, mononucleosi infettiva
2	Le infezioni del sistema nervoso centrale: Meningiti, Encefaliti, Ascessi cerebrali; La malattia meningococcica
4	Brucellosi , leptospirosi , febbre tifoide , Malattie trasmesse da zecche
2	Le infezioni dell'apparato osteo-articolare: Osteomieliti, Artriti settiche.
2	Malaria, tubercolosi
4	Epatiti virali acute e croniche; Principali malattie parassitarie e da elminti; Le infezioni nosocomiali
2	Principi di terapia anti-infettiva; Gestione del paziente in isolamento.

## MODULO MALATTIE INFETTIVE

Prof.ssa PAOLA DI CARLO - Sede HYPATIA, - Sede HYPATIA

### TESTI CONSIGLIATI

#### PRACTICAL WORK

Clinical cases

RECOMMENDED READING The lecturer will provide all the course material through the unipa website, Mauro Moroni, Manual of INFECTIOUS DISEASES, latest edition.

#### TIPO DI ATTIVITA'

B

#### AMBITO

50408-Medicina di comunità

#### NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE

45

#### NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE

30

### OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

#### RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

##### Conoscenza e comprensione

Lo studente deve dimostrare di avere acquisito la conoscenza dell'anatomia e fisiologia della cute ai fini del mantenimento dello stato di salute e della comprensione delle modificazioni patologiche; la conoscenza dei meccanismi biologici fondamentali di difesa e quelli patologici del sistema immunitario e un'adeguata conoscenza sistematica delle patologie dermatologiche sotto il profilo nosografico, eziopatogenetico, fisiopatologico e clinico, nel contesto di una visione unitaria e globale della patologia umana e la capacità di valutare criticamente e correlare tra loro i sintomi clinici, i segni fisici interpretandone i meccanismi di produzione e approfondendone il significato clinico.

Lo studente deve dimostrare di avere acquisito la conoscenza del dinamico rapporto tra microrganismo ed ospite nelle corso dell'interazione tra patogeno e organismo umano, nonché i relativi meccanismi di difesa; inoltre, lo studente deve dimostrare una adeguata conoscenza dei sintomi e segni clinici delle patologie infettive a carattere sistemico e/o con particolare localizzazione d'organo attraverso una attenta valutazione dei continui processi di interazione tra patogeno infettivo e sistema immunitario che dipendono dalle caratteristiche patogenetiche dei singoli microorganismi; questi dati terranno conto delle modifiche epidemiologiche e delle emergenze infettivologiche che hanno caratterizzato i fenomeni infettivi degli ultimi decenni.

##### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Alla fine del corso, lo studente deve mostrare capacità di ragionamento clinico adeguata ad analizzare e risolvere i più comuni e rilevanti problemi clinici sia di interesse clinico dermatologico che infettivo alla luce dei progressi di diagnosi che contemplano e uniscono i diversi settori di diagnostica molecolare e caratterizzazione morfologica; la conoscenza delle principali e più aggiornate metodologie di diagnostica laboratoristica nonché la capacità di proporre, in maniera corretta, le diverse procedure di diagnostica di laboratorio, valutandone i costi e benefici e la capacità di interpretazione razionale del dato laboratoristico.

##### Autonomia di giudizio

Deve possedere la capacità di applicare autonomamente le metodologie cliniche e di laboratorio per un corretto management clinico-terapeutico. Deve saper interpretare correttamente i sistemi di sorveglianza e monitoraggio delle malattie infettive sia in ambito ospedaliero che comunitario per la gestione degli out break. Infine, sapere applicare le principali procedure di "counselling" infettivo logico.

##### Abilità comunicative

Gli studenti devono sapere comunicare in modo chiaro le proprie conclusioni e le relative conoscenze ad interlocutori specialisti e non specialisti.

##### Capacità d'apprendimento

Gli studenti devono sviluppare quelle capacità di apprendimento autonomo che consentano loro di affrontare lo studio delle successive discipline.

Modalità di verifica finale: colloquio, qui di seguito vengono riportati i criteri di valutazione:

##### Valutazione Voto Esito

Eccellente 30-30 e lode Eccellente conoscenza dei contenuti dell'insegnamento; lo studente dimostra elevata capacità analitico-sintetica ed è in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di elevata complessità

Ottimo 27-29 Ottima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e ottima proprietà di linguaggio; lo studente dimostra capacità analitico-sintetica ed in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di complessità media e, in taluni casi, anche elevata

##### Buono

24-26 Buona conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e buona proprietà di linguaggio; lo studente è in grado di applicare le

conoscenze per risolvere problemi di media complessità

Discreto 21-23 Discreta conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, in taluni casi limitata agli argomenti principali;

accettabile capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite

Sufficiente 18-20 Minima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, spesso limitata agli argomenti principali; modesta

capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite

Insufficiente Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti principali dell'insegnamento; scarsissima o nulla

capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite

## PROGRAMMA

ORE

Lezioni

3	Obiettivi della disciplina e delle sue suddivisioni. Principi di patogenesi, approccio diagnostico e clinico ad alcune malattie infettive che hanno un impatto sul luogo di lavoro e su alcune categorie a rischio. Modalita' di trasmissione delle malattie infettive
3	Infezione da HIV e AIDS: storia naturale, trend, diagnosi, infezioni opportunistiche management dell'infezione-malattia; prevenzione dell'infezione e approcci terapeutici.
1	Malattie sessualmente trasmesse: trend, diagnosi e prevenzione nei differenti gruppi di eta'
1	Il counselling nelle malattie infettive: comunicazione in alcuni gruppi in base all'eta' e alla malattia, Consenso informato e concetto di privacy nelle malattie infettive per eta' e differenze culturali .
2	Malattie infettive respiratorie: epidemiologia, etiologia, patogenesi, fase acuta e cronica, presentazione clinica ed imaging e management multidisciplinare sia in ambiente comunitario che nelle forme acquisite in ambiente ospedaliero
2	Malattie infettive esantematiche nell'adulto e nel bambino
2	Fegato e infezioni: vecchie e nuove patologie
3	Meningiti e malattia meningococcica
3	sepsis 2019 guidelines
2	Endocarditi infettive
2	infezioni nosocomiali
2	infezione da CMV ed EBV: trend, gruppi a rischio, presentazione clinica e complicanze
2	Infezioni tropicali
2	Malattie infettive trasmissibili dagli animali all'uomo con differente modalita: vecchie e nuove patologie

**MODULO  
MALATTIE CUTANEE E VENEREE**

*Prof.ssa VALENTINA CAPUTO - Sede HYPATIA, - Sede HYPATIA*

**TESTI CONSIGLIATI**

Cainelli, Giannetti, Rebor. Manuale di dermatologia medica e chirurgica, Mcgraw-Hill  
Amerio, Bernengo. dermatologia e venereologia. Edizioni Minerva Medica.

<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	B
<b>AMBITO</b>	50419-Clinica delle specialità medico-chirurgiche
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	45
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b>	30

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Lo studente deve essere in grado di acquisire le conoscenze di anatomia, biologia, fisiologia ed immunologia cutanea per comprendere la genesi, le alterazioni morfologiche e funzionali delle principali malattie dermatologiche di carattere infettivo, infiammatorio ed autoimmune. Lo studente, inoltre, deve apprendere la patogenesi, la fisiopatologia, la clinica e gli elementi fondamentali di terapia delle principali malattie cutanee e veneree, ed essere in grado di eseguire un esame clinico corretto attraverso l'impiego di saggi semeiotici peculiari.

**PROGRAMMA**

<b>ORE</b>	<b>Lezioni</b>
2	anatomia e fisiologia della cute
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia delle malattie cutanee da artropodi e protozoi (scabbia, pediculosi, leishmaniosi)
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia delle malattie cutanee da virus, da batteri, da miceti
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi e terapia della psoriasi
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia degli eczemi da contatto e della dermatite atopica.
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia dell'acne e della rosacea
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia della sindrome orticaria-angioedema
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia delle dermopatie bollose
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia delle connettivopatie
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia delle reazioni avverse a farmaco
2	precancerosi
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia del lichene planus
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi dei nevi melanocitari e del melanoma
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi delle neoplasie cutanee benigne e maligne
2	malattie sessualmente trasmesse