



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>DIPARTIMENTO</b>	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata		
<b>ANNO ACCADEMICO OFFERTA</b>	2022/2023		
<b>ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE</b>	2024/2025		
<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		
	PISTONE GIUSEPPE	Professore Associato	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
	COLOMBA CLAUDIA	Professore Ordinario	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>	<p><b>BONGIORNO MARIA</b> RITA Lunedì 10:00 11:00 UOC di dermatologia</p> <p><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</p> <p><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"</p> <p><b>COLOMBA CLAUDIA</b> Lunedì 09:00 11:00 UOC Malattie infettive</p> <p><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</p> <p><b>PISTONE GIUSEPPE</b> Lunedì 13:00 14:00 UOC di Dermatologia e MTS</p>		

**DOCENTE:** Prof. GIUSEPPE PISTONE- Sede IPPOCRATE

<b>PREREQUISITI</b>	Lo studente deve essere in grado di utilizzare le conoscenze di anatomia, biologia, fisiologia e 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
<b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b>	Conoscenza e capacità di comprensione Devono dimostrare di avere acquisito la conoscenza della 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 la conoscenza del rapporto tra microrganismi ed ospite nelle infezioni, nonché i relativi meccanismi di difesa; una adeguata conoscenza sistematica delle patologie dermatologiche ed infettive più rilevanti, 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; la capacità di ragionamento clinico adeguata ad analizzare e risolvere i più comuni e rilevanti problemi clinici sia di interesse clinico dermatologico ed infettivo; 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 Devono dimostrare la capacità e la sensibilità per inserire le problematiche specialistiche del corso integrato in una visione più ampia dello stato di salute generale della persona e delle sue esigenze generali di benessere e la capacità di integrare in una valutazione globale ed unitaria dello stato complessivo di salute del singolo individuo i sintomi, i segni e le alterazioni strutturali e funzionali aggregandoli sotto il profilo preventivo, diagnostico, terapeutico; la capacità di analizzare e risolvere i problemi clinici di ordine dermato-venereologico e infettivo valutando i rapporti tra benefici, rischi e costi alla luce dei principi della medicina basata sulla evidenza e dell'appropriatezza diagnosticoterapeutica. 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. Abilità comunicative Devono dimostrare la capacità di comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente non solo per ciò che concerne gli aspetti clinici ma anche quelli relazionali, educativi, sociali ed etici coinvolti nella prevenzione, diagnosi e trattamento della patologia; capacità di esporre i risultati anche ad un pubblico non esperto; Capacità d'apprendimento Devono dimostrare adeguata esperienza nello studio indipendente e nella organizzazione della propria formazione permanente nonché la capacità di effettuare una ricerca bibliografica e di aggiornamento attraverso la consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie del settore
<b>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</b>	Esame orale
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Attività frontale Attività di tirocinio presso UOC di Dermatologia e UOC di Malattie infettive, AOUP

**DOCENTE:** Prof.ssa MARIA RITA BONGIORNO- Sede *CHIRONE*

<b>PREREQUISITI</b>	Lo studente deve essere in grado di utilizzare le conoscenze di anatomia, biologia, fisiologia e 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
<b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b>	<p>Conoscenza e capacità di comprensione Devono dimostrare di avere acquisito la conoscenza della 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 la conoscenza del rapporto tra microrganismi ed ospite nelle infezioni, nonché i relativi meccanismi di difesa; una adeguata conoscenza sistematica delle patologie dermatologiche ed infettive più rilevanti, 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; la capacità di ragionamento clinico adeguata ad analizzare e risolvere i più comuni e rilevanti problemi clinici sia di interesse clinico dermatologico ed infettivo; 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.</p> <p>Autonomia di giudizio Devono dimostrare la capacità e la sensibilità per inserire le problematiche specialistiche del corso integrato in una visione più ampia dello stato di salute generale della persona e delle sue esigenze generali di benessere e la capacità di integrare in una valutazione globale ed unitaria dello stato complessivo di salute del singolo individuo i sintomi, i segni e le alterazioni strutturali e funzionali aggregandoli sotto il profilo preventivo, diagnostico, terapeutico; la capacità di analizzare e risolvere i problemi clinici di ordine dermato-venereologico e infettivo valutando i rapporti tra benefici, rischi e costi alla luce dei principi della medicina basata sulla evidenza e dell'appropriatezza diagnosticoterapeutica. 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. Abilità comunicative Devono dimostrare la capacità di comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente non solo per ciò che concerne gli aspetti clinici ma anche quelli relazionali, educativi, sociali ed etici coinvolti nella prevenzione, diagnosi e trattamento della patologia; capacità di esporre i risultati anche ad un pubblico non esperto; Capacità d'apprendimento Devono dimostrare adeguata esperienza nello studio indipendente e nella organizzazione della propria formazione permanente nonché la capacità di effettuare una ricerca bibliografica e di aggiornamento attraverso la consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie del settore</p>
<b>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</b>	Esame orale
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Attività frontale Attività di tirocinio presso UOC di Dermatologia e UOC di Malattie infettive, AOUP

<p><b>PREREQUISITI</b></p>	<p>Lo studente deve essere in grado di utilizzare le conoscenze di anatomia, biologia, fisiologia e 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 semeiologici peculiari</p>
<p><b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b></p>	<p><b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b>          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 capacita' 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 e 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. Capacita' di applicare conoscenza e comprensione: Alla fine del corso, lo studente deve mostrare capacita' di ragionamento clinico adeguata ad analizzare e risolvere i piu' 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 piu' aggiornate metodologie di diagnostica laboratoristica nonche' la capacita' di proporre, in maniera corretta, le diverse procedure di diagnostica di laboratorio, valutandone i costi e benefici e la capacita' di interpretazione razionale del dato laboratoristico.          Autonomia di giudizio. Deve possedere la capacita' 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. Abilita' comunicative: Gli studenti devono sapere comunicare in modo chiaro le proprie conclusioni e le relative conoscenze ad interlocutori specialisti e non specialisti.          Capacita' d'apprendimento. Gli studenti devono sviluppare quelle capacita' di apprendimento autonomo che consentano loro di affrontare lo studio delle successive discipline.</p>
<p><b>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</b></p>	<p>Modalita' 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 capacita' analitico-sintetica ed e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di elevata complessita'          Ottimo 27-29 Ottima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e ottima proprieta' di linguaggio; lo studente dimostra capacita' analitico-sintetica ed in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di complessita' media e, in taluni casi, anche elevata,          Buono 24-26 Buona conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e buona proprieta' di linguaggio; lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di media complessita'          Discreto 21-23 Discreta conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, in taluni casi limitata agli argomenti principali; accettabile capacita' 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</p>

	capacita' 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 capacita' di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Tradizionale didattica frontale supportata da immagini e video e accompagnata da didattica interattiva in ambiente ospedaliero

## 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

### OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Acquisire conoscenze sulla clinica e la diagnosi delle principali Malattie infettive sia ne paziente immunocompetente che immunocompromesso

## PROGRAMMA

ORE	Lezioni
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. Le malattie esantematiche

**MODULO  
MALATTIE CUTANEE E VENEREE**

*Prof. GIUSEPPE PISTONE - Sede IPPOCRATE, - Sede IPPOCRATE*

**TESTI CONSIGLIATI**

- Manuale di dermatologia medica e chirurgica di Tullio Cainelli, Alberto Giannetti, Alfredo Rebora  
ISBN-13 978-8838615344  
- Manuale di dermatologia medica di Paolo Fabbri, Carlo Gelmetti, Giorgio Leigheb  
ISBN-13 978-8821437533

<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 utilizzare le conoscenze di anatomia, biologia, fisiologia e 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 e degli annessi cutanei.
2	Sindrome orticaria-angioedema
2	Genodermatosi: Sindrome di Ehlers-Danlos - S. di Urbach-Wiethe- Sclerosi tuberosa- Malattia di Anderson-Fabry, Neurofibromatosi
2	Disordini della differenziazione cellulare: Psoriasi-Ittiosi-Dermatite esfoliativa.
2	Patologie eczematoze: irritative da contatto- allergiche da contatto- dermatite atopica
2	Malattie bollose: Malattie acantolitiche ereditarie- Malattie del gruppo del pemfigo- Malattie del gruppo dei pemfigoidi- Epidermolisi bollose- Dermatite erpetiforme.
2	Malattie a trasmissione sessuale: Sifilide-Gonorrea-uretriti da Chlamydia
1	Acne, Rosacea, idrosadenite suppurativa
1	Patologie cutanee da virus: Herpesvirus; Papillomavirus; Poxvirus; Coxsackievirus
2	Patologie causate da miceti: Infezioni da dermatofiti-Infezioni da lieviti-
2	Patologie causate da batteri: aerobi Gram-positivi ; aerobi Gram-negativi; micobatteri.
1	Defluvium
2	Malattie causate da artropodi: Scabbia umana- Pediculosi
2	Reazioni avverse cutaneo-mucose a farmaci: Eruzioni esantematiche- Eritema polimorfo- Sindrome di Steven-Johnson- Necrolisi epidermica tossica
2	Connettivopatie: Lupus eritematoso- Sclerodermie- Dermatomiosite
1	Disordini dovuti alle radiazioni ultraviolette: effetti acuti e cronici
2	Neoplasie epiteliali benigne e maligne- Nevi e Melanoma

**MODULO  
MALATTIE INFETTIVE**

*Prof.ssa CLAUDIA COLOMBA - Sede IPPOCRATE, - Sede IPPOCRATE*

**TESTI CONSIGLIATI**

Capitolo di Malattie Infettive in Harrison. Principi di Medicina Interna, McGraw Hill, MORONI e Coll. MALATTIE INFETTIVE Ed.Masson – 7° Ed

<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

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Acquisire conoscenze sulla clinica e la diagnosi delle principali malattie infettive nel pz immunocompetente e immunodepresso

**PROGRAMMA**

<b>ORE</b>	<b>Lezioni</b>
3	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;
3	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	LezioniLe infezioni dell'apparato genito-urinario: Le infezioni delle alte e basse vie urinarie; approccio sindromico ed epidemiologico alle principali infezioni a trasmissione sessuale
3	LezioniAIDS, mononucleosi infettiva
4	Malattie esantematiche: morbillo, rosolia, varicella, scarlattina
3	tubercolosi, Malaria.
3	Le infezioni del sistema nervoso centrale: Meningiti, Encefaliti, Ascessi cerebrali; La malattia meningococcica
3	Brucellosi , leptospirosi , febbre tifoide , Malattie trasmesse da zecche
1	agenti TORCH

**MODULO  
MALATTIE CUTANEE E VENEREE**

*Prof.ssa MARIA RITA BONGIORNO - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE*

**TESTI CONSIGLIATI**

- Manuale di dermatologia medica e chirurgica di Tullio Cainelli, Alberto Giannetti, Alfredo Rebora  
ISBN-13 978-8838615344
- Manuale di dermatologia medica di Paolo Fabbri, Carlo Gelmetti, Giorgio Leighb  
ISBN-13 978-8821437533

<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 utilizzare le conoscenze di anatomia, biologia, fisiologia e 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**

ORE	Lezioni
2	Anatomia della cute- Funzioni della cute -Fisiologia cutanea- Semeiotica dermatologica- Immunologia cutanea
2	Sindrome orticaria-angioedema
2	Genodermatosi: Sindrome di Ehlers- Danlos - S. di Urbach-Wiethe- Sclerosi tuberosa- Malattia di Anderson-Fabry, Neurofibromatosi
2	Disordini della differenziazione cellulare: Psoriasi-Ittiosi-Dermatite esfoliativa.
2	Patologie eczematose: irritative da contatto- allergiche da contatto- dermatite atopica
2	Malattie bollose: Malattie acantolitiche ereditarie- Malattie del gruppo del pemfigo- Malattie del gruppo dei pemfigoidi- Epidermolisi bollose- Dermatite erpetiforme.
2	Malattie a trasmissione sessuale: Sifilide-Gonorrea-uretriti da Chlamydia
1	Acne, Rosacea, idrosadenie suppurativa
1	Patologie cutanee da virus: Herpesvirus; Papillomavirus; Poxvirus; Coxsackievirus
2	Patologie causate da miceti: Infezioni da dermatofiti-Infezioni da lieviti-
2	Patologie causate da batteri: aerobi Gram-positivi ; aerobi Gram-negativi; micobatteri.
1	Defluvium
2	Malattie causate da artropodi: Scabbia umana- Pediculosi
2	Reazioni avverse cutaneo-mucose a farmaci: Eruzioni esantematiche- Eritema polimorfo- Sindrome di Steven-Johnson- Necrolisi epidermica tossica
2	Connettivopatie: Lupus eritematoso- Sclerodermie- Dermatomiosite
1	Disordini dovuti alle radiazioni ultraviolette: effetti acuti e cronici
2	Neoplasie epiteliali benigne e maligne- Nevi e Melanoma



**MODULO  
MALATTIE INFETTIVE**

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

**TESTI CONSIGLIATI**

Malattie infettive di: Roberto Esposito, Mauro Moroni, Spinello Antinori Editore: Edra Masson Edizione: 8; ISBN: 882143690X

<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

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

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	Lezioni Brucellosi , leptosirosi , 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. Le malattie esantematiche

**MODULO  
MALATTIE CUTANEE E VENEREE**

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

**TESTI CONSIGLIATI**

Cainelli, Giannetti, Rebora. Manuale di Dermatologia Medica e Chirurgica, Mcgraw-Hill  
Pippione, 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 utilizzare le conoscenze di anatomia, biologia, fisiologia e immunologia cutanea per comprendere la genesi, le alterazioni morfologiche e funzionali delle principali malattie dermatologiche di carattere infettivo, infiammatorio e 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 e degli annessi cutanei. Semeiotica dermatologica
2	scabbia, pediculosi, leishmaniosi cutanea
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi delle malattie cutanee da virus, da batteri, da miceti
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi degli eczemi
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi della psoriasi
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi dell'acne e della rosacea
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi della sindrome orticaria-angioedema
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi delle dermopatie bollose
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi delle connettivopatie
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi delle reazioni avverse a farmaco
2	Precancerosi cutanee
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi del lichen planus
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi dei nevi melanocitari e del melanoma cutaneo
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi dei tumori epiteliali benigni e maligni
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi della malattie sessualmente trasmissibili