

**CORSO INTEGRATO DI IMMUNOLOGIA CLINICA E ALLERGOLOGIA, MALATTIE CUTANEE E VENEREE E CHIRURGIA PLASTICA**

**Moduli: Immunologia clinica e allergologia Malattie cutanee e veneree Chirurgia plastica**

**CFU: 10 - Anno 4 - Semestre I**

**Titolo insegnamento in inglese: Integrated Course of Clinical Immunology and Allergy, Cutaneous and Venereal diseases, Plastic surgery**

**Coordinatore C.I.: Prof. Amato de Paulis**

**081-7463161**

**email: depaulis@unina.it**

**Segreteria: Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Ed.18**

**081-7463161**

**email: depaulis@unina.it**

**Insegnamenti propedeutici previsti: Microbiologi e Immunologia**

**ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.**

<b>Cognome Nome</b>	<b>qualifica</b>	<b>disciplina</b>	<b>tel.</b>	<b>orario ric. e sede</b>	<b>E-mail</b>
de Paulis Amato	PO	Medicina Interna	3161	Merc. ore 15-16 ed.18	<a href="mailto:depaulis@unina.it">depaulis@unina.it</a>
D'Andrea Francesco	PO	Chirurgia Plastica	2843	Merc. ore 12 -13 ed.5	<a href="mailto:francesco.dandrea2@unina.it">francesco.dandrea2@unina.it</a>
Spadaro Giuseppe	PO	Medicina Interna	2261	Merc. ore 15-16 ed.18	<a href="mailto:spadaro@unina.it">spadaro@unina.it</a>
Scalvenzi Massimiliano	PA	Dermatologia	2364	Lun. ore 12-14 ed.10	<a href="mailto:scalvenz@unina.it">scalvenz@unina.it</a>
Schonauer Fabrizio	PA	Chirurgia Plastica	4516	Lun. ore 13-14 ed. 5	<a href="mailto:fabrizio.schonauer@unina.it">fabrizio.schonauer@unina.it</a>
Rossi Francesca Wanda	PA	Medicina Interna	3175	Mart. ore 12-13 ed. 18	<a href="mailto:francescawanda.rossi@unina.it">francescawanda.rossi@unina.it</a>
Varricchi Gilda	PA	Medicina Interna	3176	Merc. ore 12-13 ed. 18	<a href="mailto:gilda.varricchi@unina.it">gilda.varricchi@unina.it</a>
Napolitano Maddalena	PA	Dermatologia	2439	Lun. ore 13-14 ed.10	<a href="mailto:maddalena.napolitano@unina.it">maddalena.napolitano@unina.it</a>
La Padula Simone	PA	Chirurgia Plastica	2843	Mart. Ore 12-13 ed.5	<a href="mailto:simone.lapadula@unina.it">simone.lapadula@unina.it</a>
Auricchio Luigi	RU	Dermatologia	2412	Merc. ore 13-15 ed.10	<a href="mailto:luauricc@unina.it">luauricc@unina.it</a>
Galdiero	RU	Medicina Interna	3175	Lun. ore 12-13 ed. 18	<a href="mailto:mariarosaria.galdiero@unina.it">mariarosaria.galdiero@unina.it</a>
Mormile Ilaria	RU	Medicina Interna	3165	Mart. ore 13-14 ed. 18	<a href="mailto:ilaria.mormile@unina.it">ilaria.mormile@unina.it</a>
Megna Matteo	RU	Dermatologia	2456	Merc. ore 12-13 ed.10	<a href="mailto:matteo.megna@unina.it">matteo.megna@unina.it</a>
Cacciapuoti Sara	RU	Dermatologia	2450	Merc. ore 12-13 ed.10	<a href="mailto:sara.cacciapuoti@unina.it">sara.cacciapuoti@unina.it</a>
Villani Alessia	RU	Dermatologia	2456	Lun. ore 13-14 ed. 10	<a href="mailto:alessia.villani@unina.it">alessia.villani@unina.it</a>

**RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

**Conoscenza e capacità di comprensione**

A partire dalle nozioni apprese nel corso delle lezioni frontali, dei seminari e della Clinical Rotation, lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere la fisiopatologia del sistema immunitario e della cute, le problematiche relative alle principali patologie immunologiche e dermatologiche, ed i relativi trattamenti medici e chirurgici. I risultati di apprendimento attesi riguardano: 1) epidemiologia e medicina di genere; 2) patogenesi; 3) descrizione ed interpretazione degli aspetti clinici; 4) indicazione ed interpretazione dei mezzi diagnostici più appropriati; 5) diagnostica differenziale; 6) principi di terapia medica; 7) principi generali di Chirurgia Plastica, estetica e ricostruttiva.

**Conoscenza e capacità di comprensione applicate**

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di sviluppare il ragionamento diagnostico sulla base della fisiopatologia integrata e di riconoscere i profili clinici dei singoli quadri morbosi. Deve anche dimostrare di conoscere degli strumenti metodologici atti a comprendere e risolvere problematiche nell'ambito delle patologie immunologiche e dermatologiche con l'ausilio delle indagini di laboratorio e strumentali, e di conoscerne loro trattamento medico e chirurgico.

**Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi**

Al termine del percorso formativo lo studente deve acquisire autonomia nell'interpretazione dei dati clinici e dimostrare livelli adeguati di:

1. Conoscenza (teorica, ragionamento medico e problem solving) in relazione ai principi della medicina di genere
2. Capacità di integrare le conoscenze, abilità e attitudini alla pratica clinica
3. Aspetti quantitativi e qualitativi delle procedure cliniche
4. Capacità di esecuzione di un esame clinico
5. Abilità diagnostiche.

**PROGRAMMA**

#### Argomenti di Immunologia Clinica ed Allergologia

- Immunodeficienze primitive dell'immunità innata: Malattia Granulomatosa Cronica (CGD)
- Immunodeficienze primitive combinate: Immunodeficienza severa combinata (SCID), Sindrome di Di George, Sindrome di Wiskott Aldrich, Sindrome linfoproliferativa autoimmune (ALPS), Atassia Teleangectasia, Sindrome da Iper IgE (HIES)
- Immunodeficienze primitive da deficit anticorpale: Immunodeficienza comune variabile, Deficit selettivo di IgA, Deficit di sottoclassi delle IgG, Malattia di Bruton, Agammaglobulinemia autosomica recessiva, Sindrome da Iper IgM, Sindrome di Good, Ipogammaglobulinemia transitoria dell'infanzia.
- Immunodeficienze secondarie: splenectomia, radioterapia, chemioterapia, terapia immunosoppressiva (steroidi, rituximab, sulfasalazina, micofenolato mofetile), malnutrizione, neoplasie delle cellule B (mieloma multiplo, LLC, etc.), nefropatie (sindrome nefrosica, IRC), malattie infettive (TBC, HIV, etc.)
- Basi immunologiche delle malattie allergiche, Asma bronchiale, Rinocongiuntivite allergica, Orticaria acuta e cronica, Angioedemi
- Mastocitosi
- Anafilassi sistemica, bifasica ed idiopatica
- Allergie alimentari
- Reazioni avverse a farmaci
- Sarcoidosi
- Artriti, aspetti immunologici e clinici: Artrite reumatoide, Spondiloartriti (artrite psoriasica), Artriti ad eziologia infettiva (Reumatismo articolare acuto, Artriti reattive), Malattia di Still
- Malattie del connettivo: Lupus Eritematoso Sistemico, Sclerosi Sistemica
- Sindrome da anticorpi antifosfolipidi
- Miopatie infiammatorie croniche (Polimiosite-Dermatomiosite), Sindrome di Sjögren, Connettivite Mista
- Vasculiti sistemiche classificazione e aspetti clinici: Arterite di Takayasu, Arterite a cellule giganti e Polimialgia Reumatica, Sindrome di Kawasaki, Panarterite nodosa, Malattia di Behcet, Vasculiti ANCA-positiva: Poliangiote con granulomatosi (Wegener), Poliangiote granulomatosa con eosinofilia (Churg-Strauss), Poliangiote microscopica, Eritema nodoso, Porpora di Schonlein Henoch, Orticaria vasculitica ipocomplementemica, Vasculiti leucocitoclastiche, Vasculite crioglobulinemica
- Malattie autoinfiammatorie
- Spirometria, Capillroscopia, Test allergometrici cutanei

#### Argomenti di Malattie Cutanee e Veneree

- Lesioni elementari dermatologiche primitive e secondarie
- Psoriasi
- Acne ed irsutismo
- Idrosadenite suppurativa
- Reazioni cutanee da farmaci ed orticarie
- Dermatite da contatto, dermatite atopica, dermatite seborroica

#### MATERIALE DIDATTICO

##### Immunologia Clinica e Allergologia

- Allergologia ed Immunologia Clinica, Pacini Editore
- T.R. HARRISON'S, Principi di Medicina Interna, McGraw Hill International Book Company, XX Edizione, 2021
- Il testo verrà integrato con materiale didattico presentato nel corso delle lezioni (articoli di rassegna).

##### Malattie Cutanee e Veneree

- E. AYALA, P. LISI, G. MONFRECOLA, Malattie cutanee e veneree, Piccin, 2006
- G. FABBROCINI, M. SCALVENZI, C. PATRUNO, M. DELFINO. Dermatologia e venereologia, testo atlante II edizione, Idelson Gnocchi, 2022
- M. DELFINO, La diagnostica delle infezioni sessuali: dal laboratorio alla clinica, Idelson Gnocchi, 2017

##### Chirurgia Plastica

- E. SANTANELLI – Chirurgia Plastica – ebook - <http://www.echirurgioplastica.it> –
- A. FAGA – Chirurgia Plastica – Masson 2001
- N. SCUDERI – Chirurgia Plastica – Piccin 2014
- GRABB AND SMITH'S - Plastic Surgery. Kevin C. Chung. Wolters Kluwer/Lippincott 2020 9th Edition
- D'ANDREA F, SCHONAUER F Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica, Edizioni Piccin 2022

#### MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova:

scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	X
Altro, specificare	
a risposta multipla	
a risposta libera	
Esercizi numerici	

In caso di prova scritta i quesiti sono (\*):

(\*) E' possibile rispondere a più opzioni

**CALENDARIO DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CORSO INTEGRATO DI IMMUNOLOGIA CLINICA E ALLERGOLOGIA, MALATTIE CUTANEE E VENEREE E CHIRURGIA PLASTICA**

Le attività didattiche saranno suddivise in due canali **Canale A**; **Canale B** secondo gli orari indicati. Per le Aule riferirsi al Prospetto Aule pubblicato in Guida.

Settimana	Giorno/ora canale A	Docente canale A	Giorno/ora canale B	Docente Canale B	Argomento della lezione
<b>1^ settimana: 2-6 ottobre 2023</b>	LUN 16:00-17:40	Prof. A. de Paulis	LUN 16:00-17:40	Prof. F.W. Rossi	Artrite reumatoide: definizione, patogenesi, diagnosi
	GIO 14:20-16:00	Prof. A. de Paulis	GIO 14:20-16:00	Prof. F.W. Rossi	Lupus Eritematoso Sistemico: generalità, patogenesi Sindrome da anticorpi antifosfolipidi
	VEN 14:20-15:10	Prof. A. de Paulis	VEN 14:20-15:10	Prof. F.W. Rossi	Artrite psoriasica: definizione, patogenesi, diagnosi
<b>2^ settimana: 9-13 ottobre 2023</b>	LUN 16:00-17:40	Prof. F.W. Rossi	LUN 16:00-17:40	Dr. I. Mormile	Terapie biotecnologiche in corso di malattie autoimmuni
	GIO 14:20-16:00	Prof. F.W. Rossi	GIO 14:20-16:00	Dr. I. Mormile	Sclerosi sistemica: generalità, patogenesi immunologica e terapia La videocapillaroscopia
	VEN 14:20-15:10	Prof. F.W. Rossi	VEN 14:20-15:10	Dr. M.R. Galdiero	S. Sjogren
<b>3^ settimana: 16-20 ottobre 2023</b>	LUN 16:00-17:40	Prof. A. de Paulis	LUN 16:00-17:40	Dr. M.R. Galdiero	Le Vasculiti: generalità, classificazione, patogenesi e diagnosi Vasculiti ANCA associate
	GIO 14:20-16:00	Prof. A. de Paulis	GIO 14:20-16:00	Dr. I. Mormile	Malattia di Behcet Polimiositi e Dermatmiositi
	VEN 14:20-15:10	Prof. G. Spadaro	VEN 14:20-15:10	Prof. G. Varricchi	Crioglobulinemie
<b>4^ settimana: 23-27 ottobre 2023</b>	LUN 16:00-17:40	Prof. G. Spadaro	LUN 16:00-17:40	Prof. G. Spadaro	Immunodeficienze primitive Immunodeficienze secondarie
	GIO 14:20-16:00	Prof. A. de Paulis	GIO 14:20-16:00	Prof. A. de Paulis	Polimiositi e Dermatmiositi
	VEN 14:20-15:10	Prof. A. de Paulis	VEN 14:20-15:10	Prof. A. de Paulis	Malattia di Still dell'adulto
	LUN 16:00-17:40	Prof. A. de Paulis	LUN 16:00-17:40	Prof. F.W. Rossi	Le malattie allergiche Asma Bronchiale e Le riniti

<b>5ª settimana:</b> 30 ottobre-3 novembre 2023	GIO 14:20-16:00	Prof. G. Spadaro	GIO 14:20-16:00	Prof. G. Varricchi	Farmaci biologici in allergologia
	VEN 14:20-15:10	Prof. A. de Paulis	VEN 14:20-15:10	Prof. G. Spadaro	I test allergometrici cutanei nelle malattie allergiche
<b>6ª settimana:</b> 6-10 novembre 2023	LUN 16:00-17:40	Prof. G. Spadaro	LUN 16:00-17:40	Prof. G. Varricchi	Orticaria acuta e angioedema Orticaria cronica
	GIO 14:20-16:00	Prof. F.W. Rossi	GIO 14:20-16:00	Dr. I. Mormile	Connettiviti Sarcoidosi
	VEN 14:20-15:10	Prof. G. Spadaro	VEN 14:20-15:10	Prof. G. Varricchi	La Spirometria nelle malattie allergiche
<b>7ª settimana:</b> 13-17 novembre 2023	LUN 16:00-17:40	Prof. G. Spadaro	LUN 16:00-17:40	Dr. M.R. Galdiero	Anafilassi e Mastocitosi
	GIO 14:20-16:00	Prof. G. Spadaro	GIO 14:20-16:00	Dr. I. Mormile	Le reazioni avverse a farmaci
	VEN 14:20-15:10	Prof. G. Spadaro	VEN 14:20-15:10	Dr. M.R. Galdiero	Allergie alimentari
<b>8ª settimana:</b> 20-24 novembre 2023	LUN 16:00-17:40	Prof. F. D'Andrea	LUN 16:00-17:40	Prof. F. Schonauer	Cicatizzazione normale e patologica Tecniche di base in Chirurgia plastica
	GIO 14:20-16:00	Prof. F. D'Andrea	GIO 14:20-16:00	Dr. S. La Padula	Lesioni traumatiche in Chirurgia plastica Ferite e Ustioni
	VEN 14:20-15:10	Prof. F. Schonauer	VEN 14:20-15:10	Dr. S. La Padula	Malformazioni congenite di interesse di Chirurgia plastica Cenni di Chirurgia estetica
<b>9ª settimana:</b> 27 novembre - 1 dicembre 2023	LUN 16:00-17:40	Dr. M. Megna	LUN 16:00-17:40	Dr. Cacciapuoti	Psoriasi
	GIO 14:20-16:00	Prof. M. Scalvenzi	GIO 14:20-16:00	Dr. A. Villani	Acne Malattie cutanee virali Scabbia e pediculosi
	VEN 14:20-15:10	Prof. M. Napolitano	VEN 14:20-15:10	Dr. A. Villani	Reazioni cutanee a chemioterapici
<b>10ª settimana:</b> 4-8 dicembre 2023	LUN 16:00-17:40	Dr. L. Auricchio	LUN 16:00-17:40	Prof. M. Scalvenzi	Malattie cutanee batteriche e virali
	GIO 14:20-16:00	Prof. M. Scalvenzi	GIO 14:20-16:00	Dr. A. Villani	Basalioma e spinalioma
	VEN 14:20-15:10	FESTIVITA'	VEN 14:20-15:10	FESTIVITA'	
	LUN 16:00-17:40	Prof. M. Scalvenzi	LUN 16:00-17:40	Dr. A. Villani	Nevi e melanoma cutaneo

<b>11ª settimana:</b> 11-15 dicembre 2023	GIO 14:20-16:00	Prof. M. Napolitano	GIO 14:20-16:00	Dr. L. Auricchio	Dermatiti da contatto Dermatite Atopica
	VEN 14:20-15:10	Dr. M. Megna	VEN 14:20-15:10	Dr. S. Cacciapuoti	Micosi cutanee
<b>12ª settimana:</b> 18-22 dicembre 2023	LUN 16:00-17:40	Dr. M. Megna	LUN 16:00-17:40	Dr. S. Cacciapuoti	Idrosadenite suppurativa
	GIO 14:20-16:00	Prof. M. Napolitano	GIO 14:20-16:00	Dr. L. Auricchio	Infezioni trasmissibili sessualmente
	VEN 14:20-15:10	Prof. M. Scalvenzi	VEN 14:20-15:10	Prof. M. Napolitano	Malattie bollose autoimmuni