

CORSO INTEGRATO IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO

Moduli: Malattie dell'App.Cardiovascolare MED/11 Malattie dell'Apparato Respiratorio MED/10 Chirurgia Toracica MED/21 Chirurgia Vascolare MED/22 Chirurgia Cardiaca MED/23 Attività Formative Professionalizzanti	CFU: 11 - Anno IV - Semestre II
--	--

Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2023/2024

Titolo insegnamento in inglese: Cardiovascular and Respiratory Disorders

Coordinatore C.I.: Prof. Giovanni Esposito	081-7463075	email: espogiov@unina.it
Segreteria: 081676540	081-679446	email: cardiologia@unina.it

Insegnamenti propedeutici previsti: Metodologia Clinica Medico-Chirurgica II; Fisiopatologia Generale

ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.

Cognome Nome	Qualifica	Disciplina	Telefono	Sede ricevimento	E-mail
Esposito Giovanni	PO	Mal. App. Cardiovascolare	-7463075	ED 2	espogiov@unina.it
Amato Bruno	PA	Chirurgia Vascolare	-7462515	ED 5	bruno.amato@unina.it
Bocchino Marialuisa	PA	Mal. App. Respiratorio	-2531111	O.M.	marialuisa.bocchino@unina.it
Bracale Umberto Marcello	PO	Chirurgia Vascolare	-7464732	ED 5	umbertomarcello.bracale@unina.it
Carbone Francesca	RC	Chirurgia Vascolare	-7463699	ED 5	francesca.carbone@unina.it
Del Guercio Luca	PA	Chirurgia Vascolare	-7463699	ED 5	luca.delguercio@unina.it
Di Serafino Luigi	RTD	Mal. App. Cardiovascolare	-7462234	ED 2	luigi.diserafino@unina.it
Di Tommaso Luigi	PA	Chirurgia Cardiaca	-7462277	ED 2	luigi.ditommaso@unina.it
Franzone Anna	PA	Mal. App. Cardiovascolare	-7462231	ED 2	anna.franzone@unina.it
Gargiulo Giuseppe	PA	Mal. App. Cardiovascolare	-7462253	ED 2	giuseppe.gargiulo1@unina.it
Gargiulo Paola	RTD	Mal. App. Cardiovascolare	-7463755	ED 2	paola.gargiulo@unina.it
Giordano Raffaele	PA	Chirurgia Cardiaca	-7462277	ED 2	raffaele.giordano1@unina.it
Iacotucci Paola	RTD	Mal. App. Respiratorio	-7062451	ED 3D	paola.iacotucci@unina.it
Ilardi Federica	RTD	Mal. App. Cardiovascolare	-7462240	ED 2	federica.ilardi@unina.it
Lombardi Raffaella	PA	Mal. App. Cardiovascolare	-7462231	ED 2	raffaella.lombardi@unina.it
Maniscalco Mauro	PA	Mal. App. Respiratorio	-7062649	O.M.	mauro.maniscalco@unina.it
Mannacio Vito Antonio	PA	Chirurgia Cardiaca	-7462277	ED 2	vitoantonio.mannaccio@unina.it
Manzi Maria Virginia	RTD	Mal. App. Cardiovascolare	-7422211	ED 2	mariavirginia.manzi@unina.it
Molino Antonio	PA	Mal. App. Respiratorio	-7062451	O.M.	antonio.molino@unina.it
Morisco Carmine	PA	Chirurgia Toracica	-7462253	ED 2	carmine.morisco@unina.it
Mormile Mauro	RC	Mal. App. Respiratorio	-7062887	O.M.	mormile@unina.it
Palma Gaetano	RC	Chirurgia Cardiaca	-7462636	ED 2	gaetano.palma@unina.it
Paolillo Stefania	PA	Mal. App. Cardiovascolare	-7464711	ED 2	stefania.paolillo@unina.it

Perna Francesco	PA	Mal. App. Respiratorio	-7062612	O.M.	francesco.perna@unina.it
Perrino Cinzia	PA	Mal. App. Cardiovascolare	-7462216	ED 2	perrino@unina.it
Perrone Filardi Pasquale	PO	Mal. App. Cardiovascolare	-7462264	ED 2	fpperron@unina.it
Piccolo Raffaele	PA	Mal. App. Cardiovascolare	-7464325	ED 2	raffaele.piccolo@unina.it
Pilato Emanuele	PA	Chirurgia Cardiaca	-7462636	ED 2	emanuele.pilato@unina.it
Rapacciuolo Antonio	PA	Mal. App. Cardiovascolare	-7462235	ED 2	antonio.rapacciuolo@unina.it
Sanduzzi Zamparelli Alessandro	PO	Mal. App. Respiratorio	-7062649	O.M.	sanduzzi@unina.it
Spaccarotella Carmen Anna Maria	RTD	Mal. App. Cardiovascolare	-7462228	ED 2	carmen.spaccarotella@unina.it
Stanziola Anna Agnese	PA	Mal. App. Respiratorio	-7062451	O.M.	annaagnese.stanziola@unina.it
Strisciuglio Teresa	RTD	Mal. App. Cardiovascolare	-7462228	ED 2	teresa.strisciuglio@unina.it

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Il corso intende fornire agli studenti le conoscenze e gli strumenti metodologici di base necessari per l'inquadramento fisiopatologico delle malattie dell'apparato cardiovascolare e respiratorio, il loro iter diagnostico e trattamento. Tali strumenti, corredati dalla presentazione di casi clinici reali, consentiranno agli studenti di comprendere le cause delle principali problematiche respiratorie e cardiovascolari e di coglierne le implicazioni diagnostico-terapeutiche, tenendo conto anche delle differenze di genere.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Lo studente deve dimostrare di essere in grado risolvere casi clinici relativi a pazienti con patologie dell'apparato cardiovascolare e respiratorio attraverso l'individuazione del più appropriato percorso diagnostico e della corretta strategia terapeutica, in relazione alla complessità ed alla eventuale presenza di comorbidità.

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi

•Autonomia di giudizio: Lo studente deve essere in grado di identificare in maniera autonoma il processo diagnostico e le tecniche pertinenti all'inquadramento delle patologie cardiovascolari e del sistema respiratorio. Dovrà, inoltre, dimostrare di saper elaborare percorsi di diagnosi differenziale e di conoscere le peculiarità e le applicazioni dei farmaci e delle tecniche terapeutiche non farmacologiche, tenendo conto anche delle differenze di genere.

•Abilità comunicative: Lo studente deve dimostrare di conoscere la terminologia propria della disciplina, di elaborare con chiarezza e rigore le conoscenze acquisite ed allo stesso tempo di trasmettere nozioni anche a chi non possiede una preparazione specifica sulla materia.

•Capacità di apprendimento: Lo studente deve acquisire in maniera graduale la capacità di ampliare le proprie conoscenze in maniera autonoma attingendo a testi ed articoli scientifici e seguendo seminari o conferenze pertinenti al settore disciplinare.

PROGRAMMA

Malattie dell'Apparato Cardiovascolare MED/11

Esame obiettivo del sistema cardiovascolare. Elettrocardiografia: criteri generali. Metodi non invasivi di valutazione cardiaca: Radiografia, Ecografia, Tecniche radioisotopiche. Diagnostica clinica e strumentale dell'apparato vascolare. Cateterismo cardiaco ed esame angiografico: applicazioni diagnostiche e terapeutiche. Funzione miocardica normale e patologica. Ipertensione arteriosa. Scompenso cardiaco acuto e cronico. Edema polmonare acuto. Malattia reumatica. Valvulopatie. Cardiopatia ischemica. Infarto acuto del miocardio. Cuore polmonare. Cardiomiopatie e miocarditi. Malattie del pericardio. Endocarditi infettive. Le bradiaritmie: alterazioni della funzione del nodo sinusale e della conduzione AV. Tachiaritmie. Cardiopatie congenite. Manifestazioni cardiache in gravidanza. Manifestazioni cardiache di malattie sistemiche. (CFU: 3)

Malattie dell'Apparato Respiratorio MED/10

Infezioni acute dell'apparato respiratorio. Bronchiectasie. Bronchite cronica. Enfisema polmonare cronico. Asma bronchiale. Polmoniti da ipersensibilità. Sarcoidosi polmonare. Fibrosi polmonari. Patologia vascolare polmonare (tromboembolia polmonare, ipertensione polmonare, edema polmonare). Neoplasie broncopolmonari. Insufficienza respiratoria cronica. Sindrome da distress respiratorio nell'adulto (ARDS). Tubercolosi polmonare (TBC primaria, post-primaria e cronica; cenni di terapia e prevenzione). (CFU: 3)

Chirurgia Toracica MED/21

Chirurgia Toracica. Lo pneumotorace. I traumi del torace. Patologia primitiva e secondaria della pleura. Le suppurazioni polmonari. Diagnosi, stadiazione e terapia del cancro del polmone. Neoplasie e sindromi mediastiniche. Le ernie congenite del diaframma. Patologia respiratoria da stenosi e da discinesie dell'esofago. Fistole esofago-tracheali ed esofago-bronchiali. Malformazioni broncopolmonari. (CFU: 1)

Chirurgia Vascolare MED/22

Trombosi acute, embolie, prevenzione dell'embolia polmonare. Arteriopatie: arteriopatie funzionali, arteriopatia cronica ostruttiva periferica, insufficienza celiaco-mesenterica acuta e cronica, ipertensione nefro-vascolare, patologia dei tronchi sovra-aortici. Patologia venosa: varici, tromboflebiti e flebotrombosi, sindrome post-flebitica. Aneurismi. (CFU: 1)

Chirurgia Cardiaca MED/23

Trattamento chirurgico delle cardiopatie acquisite: generalità. Circolazione extracorporea e sistemi di assistenza meccanica cardiocircolatoria. Trattamento chirurgico delle cardiopatie congenite: generalità. (CFU: 1)

CONTENTS

Cardiology MED/11

Physical examination of the heart. Electrocardiography: general principles. Non-invasive diagnostic methods: radiography, echocardiography, radioisotope techniques. Clinical and instrumental cardiovascular diagnostic tools. Cardiac catheterization and angiography: clinical and therapeutic applications. Normal and pathological cardiac function. Acute heart failure. Chronic heart failure. Systemic arterial hypertension. Rheumatic disease. Valvular heart disease. Ischemic heart disease. Acute myocardial infarction. Pulmonary heart disease. Cardiomyopathies and myocarditis. Pericarditis. Infective endocarditis. Bradyarrhythmias: sinus node and atrioventricular conduction disorders. Tachyarrhythmias. Congenital heart disease. Cardiac disease in pregnancy. Cardiac manifestations of systemic diseases. (CFU: 3)

Pneumology MED/10

Acute respiratory infections. Bronchiectasis. Chronic obstructive pulmonary disease. Pulmonary emphysema. Bronchial asthma. Hypersensitivity pneumonitis. Pulmonary sarcoidosis. Pulmonary fibrosis. Vascular pulmonary disease (thromboembolism, pulmonary hypertension, pulmonary edema). Bronchopulmonary cancers. Acute and chronic respiratory insufficiency. Acute distress respiratory syndrome (ARDS). Pulmonary tuberculosis (primary, post-primary and chronic; principles of therapy and prevention). (CFU: 3)

Thoracic surgery MED/21

Thoracic surgery. Pneumothorax. Thoracic trauma. Primary and secondary pleural disease. Pulmonary suppurative disease. Diagnosis, staging and therapy of lung cancer. Neoplasms and mediastinal syndromes. Congenital diaphragmatic hernias. Respiratory diseases associated with esophageal stenosis and dyskinesia. Esophagus-tracheal and esophagus-bronchial fistulas. Bronchopulmonary cancers. (CFU:1)

Vascular surgery MED/22

Acute thrombosis, embolisms, prevention of pulmonary embolism. Arterial disease: functional arterial disease, peripheral arterial disease, acute and chronic celiac and mesenteric ischemia. Renovascular hypertension. Supra-aortic artery disease. Venous disease: varices, thrombophlebitis, phlebothrombosis, post-phlebotic syndrome. Aneurysms. (CFU: 1)

Cardiac surgery MED/23

Surgical treatment of cardiac disease in adults: general principles. Extracorporeal circulation and mechanical circulatory support. Surgical treatment of congenital heart disease: general principles. (CFU: 1)

MATERIALE DIDATTICO

PERRONE FILARDI P et al. Cardiologia per studenti e medici di medicina generale, pag 680, Ed. Idelson Gnocchi, Napoli 2020. € 77,00 - BARIFFI F, PONTICIELLO A, CECERE C, SANDUZZI A, SOFIA M, VATRELLA A. Patologie dell'apparato respiratorio e del mediastino, pag. 442, Ed. Scient. Cuzzolin, Napoli, 2008. € 45,00 - FABBRIO & MARSICO, Trattato di malattie respiratorie, Edises editore, 2013 - BRACALE G. Chirurgia Vascolare, Zanichelli, UTET, Torino, 1995. € 162,16. - CASALI L. Manuale di malattie dell'apparato respiratorio, pp 580, Ed. Masson, Milano, 2001. € 81,00 - HURST, Il Cuore, Mc Graw Hill, 2009. € 50,00 - HARRISON: Principi di Medicina Interna. Il Manuale. 17A Ed. Mc Graw-Hill Int. Book Company 2009, € 72,00 - CRAWFORD MH, DI MARCO JP, PAULUS WJ. Cardiology, 3rd Edition, Mosby Ltd, 2009, € 163,00 - STASSANO P, Nuovi Appunti di Cardiologia, Mediserve ed., 2008 - MORMILE M, PALLADINO F. L'ascoltazione del polmone, pp. 68, ECIG, Genova, 2007. € 10,00 - ZUIN R. Malattie dell'apparato respiratorio, pp 1342, Ed. Piccin, Padova, 2008. € 195,00 - PALMA G, GIORDANO R. Cardiopatie congenite: Principi di diagnosi e trattamento chirurgico, ISBN 979-12-200-1919-4 - PALMA G, VOSA C. Atlante chirurgico delle cardiopatie congenite, AbbiAbbi edizioni, ISBN 88- 902108-9-3

MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova:

scritta e orale	<input checked="" type="checkbox"/>
solo scritta	<input type="checkbox"/>
solo orale	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Altro, specificare

a risposta multipla	<input checked="" type="checkbox"/>
a risposta libera	<input type="checkbox"/>
Esercizi numerici	<input type="checkbox"/>

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

(*) E' possibile rispondere a più opzioni

CALENDARIO DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL C.I. DI MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO

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	Orario	Argomento della lezione	Docente canale A	Docente canale B
1 ^a settimana: dal 4 al 10 marzo 2024	Lun. 04	15.10-16.00	ADF/ Pneumologia: Metodologia diagnostica in pneumologia (I)	SANDUZZI	PERNA
		16.00-16.50	ADI/ Pneumologia: Metodologia diagnostica in pneumologia (II); il BAL	SANDUZZI	PERNA
	Mar. 05	13.30-14.20	ADF/ Chirurgia Vascolare: Arteriopatie periferiche	AMATO	BRACALE
	Mer. 06	16.50-17.40	ADI/ Seminario Cardiologia: Semeiotica del sistema cardiovascolare	DI SERAFINO	SPACCAROTELLA
	Giov. 07	15.10-16.00	ADF/ Cardiologia: Il rischio cardiovascolare	ILARDI	PERRONE FILARDI
		16.00-16.50	ADF/ Cardiologia: Ipertensione arteriosa	ILARDI	PERRONE FILARDI
	Ven. 08	15.10-16.00	ADI/ Seminario Cardiologia: Fisiopatologia dell'aterosclerosi	FRANZONE	GARGIULO PAOLA
		16.00-16.50	ADI/ Seminario Pneumologia: Semeiotica del sistema respiratorio	MORMILE	STANZIOLA
		16.50-17.40	ADF/ Cardiologia: Sindromi coronariche acute	GARGIULO GIUSEPPE	PICCOLO
2 ^a settimana: dal 11 al 15 marzo 2024	Lun. 11	15.10-16.00	ADF/ Pneumologia: Asma bronchiale	IACOTUCCI	STANZIOLA
		16.00-16.50	ADF/ Pneumologia: Broncopneumopatia cronica ostruttiva (I)	MANISCALCO	MOLINO
		13.30-14.20	ADF/ Pneumologia: Broncopneumopatia cronica ostruttiva (II)	MANISCALCO	MOLINO
	Mer. 13	16.50-17.40	ADF/ Chirurgia Vascolare: La patologia dei TSA	CARBONE	DEL GUERCIO
	Giov. 14	15.10-16.00	ADI/ Seminario Chirurgia Vascolare: Timing del trattamento delle lesioni concomitanti	AMATO	BRACALE
		16.00-16.50	ADI/ Seminario Cardiologia: Criteri generali di elettrocardiografia (I)	RAPACCIUOLO	STRISCIUGLIO
	Ven. 15	15.10-16.00	ADI/ Seminario Cardiologia: Criteri generali di elettrocardiografia (II)	RAPACCIUOLO	STRISCIUGLIO
		16.00-16.50	ADI/ Seminario Cardiologia: Ischemia miocardica ed elettrocardiogramma	FRANZONE	MANZI
		16.50-17.40	ADF/ Chirurgia Vascolare: La patologia dell'aorta	CARBONE	DEL GUERCIO
3 ^a settimana: dal 18 al 22 marzo 2024	Lun. 18	15.10-16.00	ADF/ Pneumologia: Interstiziopatie (classificazione)	SANDUZZI	BOCCHINO
		16.00-16.50	ADF/ Chirurgia Cardiaca: Cardiopatie congenite cianogene (I)	GIORDANO	PALMA
	Mar. 19	13.30-14.20	ADF/ Chirurgia Cardiaca: Cardiopatie congenite cianogene (II)	GIORDANO	PALMA
	Mer. 20	16.50-17.40	ADF/ Chirurgia Cardiaca: Cardiopatie Congenite non cianogene (I)	GIORDANO	PALMA
	Giov. 21	15.10-16.00	ADF/ Chirurgia Cardiaca: Cardiopatie Congenite non cianogene (II)	GIORDANO	PALMA
		16.00-16.50	ADI/ Seminario Chirurgia cardiaca: Presentazione di casi clinici di patologie di interesse cardiocirurgico	DI TOMMASO - PILATO	MANNACIO - GIORDANO
	Ven. 22	15.10-16.00	ADI/ Seminario Chirurgia vascolare: Trombosi venosa profonda	CARBONE	DEL GUERCIO
		16.00-16.50	ADI/ Seminari Cardiologia: Meccanismi fisiopatologici delle cardiomiopatie	PERRINO	GARGIULO PAOLA
		16.50-17.40	ADI/ Pneumologia: Bronchiectasie	IACOTUCCI	PERNA
4 ^a settimana: dal 25 al 27 marzo 2024	Lun. 25	15.10-16.00	ADF/ Pneumologia: Interstiziopatie secondarie, granulomatosi e vasculiti (I)	SANDUZZI	BOCCHINO
		16.00-16.50	ADF/ Pneumologia: Interstiziopatie secondarie, granulomatosi e vasculiti (II)	SANDUZZI	BOCCHINO
	Mar. 26	13.30-14.20	ADF/ Cardiologia: Cardiopatia Ischemica cronica	FRANZONE	SPACCAROTELLA
	Mer. 27	16.50-17.40	ADF/ Chirurgia Cardiaca: Indicazioni alla rivascularizzazione miocardica chirurgica	PILATO	GIORDANO
5 ^a settimana: dal 03 al 05 aprile 2024	Mer. 03	16.50-17.40	ADI/ Seminari Cardiologia: Cardiomiopatia ipertrofica	FRANZONE	PAOLILLO
	Giov. 04	15.10-16.00	ADF/ Cardiologia: Shock cardiogeno	ESPOSITO	PAOLILLO
		16.00-16.50	ADF/ Cardiologia: Endocarditi	PERRINO	SPACCAROTELLA
		15.10-16.00	ADI/ Seminari Cardiologia: Malattia reumatica	DI SERAFINO	PAOLILLO

	Ven. 05	16.00-16.50	ADI/ Seminario Cardiologia: Terapia farmacologica delle sindromi coronariche acute	GARGIULO GIUSEPPE	PICCOLO
		16.50-17.40	ADI/ Cardiologia: Presentazione di casi clinici di patologie cardiache	DI SERAFINO - PERRINO	MANZI - SPACCAROTELLA
6ª settimana: dal 8 al 12 aprile 2024	Lun. 8	15.10-16.00	ADI/ADF Pneumologia: Polmoniti (I)	SANDUZZI	MOLINO
		16.00-16.50	ADI/ADF Pneumologia: Polmoniti (II)	SANDUZZI	MOLINO
	Mar. 9	13.30-14.20	ADF/ Pneumologia: Tubercolosi (diagnosi e terapia)	MORMILE	BOCCHINO
	Mer. 10	16.50-17.40	ADI/ Seminario Pneumologia: Sindrome da distress respiratorio dell'adulto (ARDS)	MANISCALCO	PERNA
	Giov. 11	15.10-16.00	ADI/ Pneumologia: Presentazione di casi clinici di patologie polmonari	SANDUZZI - MANISCALCO	PERNA - BOCCHINO
		16.00-16.50	ADF/ Pneumologia: Tubercolosi (clinica)	MORMILE	BOCCHINO
	Ven. 12	15.10-16.00	ADF/ Cardiologia: Embolia polmonare	ESPOSITO	SPACCAROTELLA
		16.00-16.50	ADI/ Seminario Pneumologia: Sarcoidosi polmonare	SANDUZZI	STANZIOLA
16.50-17.40		ADI/ Pneumologia: Presentazione di casi clinici di patologie cardiache	GARGIULO GIUSEPPE - GIUGLIANO	GARGIULO PAOLA - PAOLILLO	
7ª settimana: dal 15 al 19 aprile 2024	Lun. 15	15.10-16.00	ADF/ Chirurgia Toracica: Pneumotorace	MORISCO	DOCENTE VINCITORE BANDO
		16.00-16.50	ADI/ Seminario Cardiologia: Cateterismo Cardiaco ed esame angiografico	ESPOSITO	PICCOLO
	Mar. 16	13.30-14.20	ADI/ Seminario Pneumologia: Fibrosi polmonari	SANDUZZI	BOCCHINO
	Mer. 17	16.50-17.40	ADI/ Cardiologia: Presentazione di casi clinici di patologie cardiache	DI SERAFINO - PERRINO	MANZI - STRISCIUGLIO
	Giov. 18	15.10-16.00	ADF/ Pneumologia: Carcinoma polmonare (I)	MORMILE	MOLINO
		16.00-16.50	ADF/ Pneumologia: Carcinoma polmonare (II)	MORMILE	MOLINO
	Ven. 19	15.10-16.00	ADI/ADF Cardiologia: Iperensione polmonare	DI SERAFINO	PAOLILLO
		16.00-16.50	ADI/ Seminari Cardiologia: Meccanismi fisiopatologici delle cardiomiopatie	PERRINO	GARGIULO PAOLA
16.50-17.40		ADI/ Cardiologia: Terapia dello scompenso cardiaco	GARGIULO GIUSEPPE	PERRONE FILARDI	
8ª settimana: dal 22 al 26 aprile 2024	Lun. 22	15.10-16.00	ADF/ Cardiologia: Aritmie (I)	DI SERAFINO	STRISCIUGLIO
		16.00-16.50	ADF/ Chirurgia Toracica: Cancro del polmone	MORISCO	DOCENTE VINCITORE BANDO
	Mar. 23	13.30-14.20	ADI/ Seminario Cardiologia: Tecniche di diagnostica per immagini (I)	ILARDI	PERRONE FILARDI
	Mer. 24	16.50-17.40	ADF/ Chirurgia Toracica: Versamento pleurico	MORISCO	DOCENTE VINCITORE BANDO
	Ven. 26	15.10-16.00	ADI/ Seminario Cardiologia: Tecniche di diagnostica per immagini (II)	ILARDI	PERRONE FILARDI
		16.00-16.50	ADI/ Seminario Cardiologia: Sincope	FRANZONE	STRISCIUGLIO
		16.50-17.40	ADI/ Seminario Cardiologia: Edema polmonare acuto	GARGIULO GIUSEPPE	GARGIULO PAOLA
9ª settimana: dal 29 aprile al 03 maggio 2024	Lun. 29	15.10-16.00	ADI/ADF Chirurgia Cardiaca: Trattamento chirurgico delle valvulopatie (I)	DI TOMMASO	MANNACIO
		16.00-16.50	ADF/ Pneumologia: Mesotelioma pleurico	MANISCALCO	MOLINO
	Mar. 30	13.30-14.20	ADF/ Cardiologia: Ecocardiografia: criteri generali	ILARDI	PAOLILLO
	Giov. 02	15.10-16.00	ADI/ Chirurgia Vascolare: Presentazione di casi clinici di patologie vascolari	CARBONE - TURCHINO	DEL GUERCIO - KARIM
		16.00-16.50	ADI/ Chirurgia Cardiaca: Presentazione di casi clinici di patologie di interesse cardiocirurgico	DI TOMMASO - PILATO	MANNACIO - GIORDANO
	Ven. 03	15.10-16.00	ADF/ Cardiologia: Valvulopatie (aorta)	PERRINO	SPACCAROTELLA
		16.00-16.50	ADI/ Chirurgia Cardiaca: Circolazione extracorporea	DI TOMMASO	GIORDANO
16.50-17.40		ADI/ Chirurgia Cardiaca: Trattamento chirurgico delle valvulopatie (II)	DI TOMMASO	MANNACIO	
10ª settimana: dal 06 al 10 maggio 2024	Lun. 06	15.10-16.00	ADF/ Chirurgia Vascolare: Chirurgia endovascolare	AMATO	BRACALE
		16.00-16.50	ADF/ Chirurgia cardiaca: Patologia aorta toracica	PILATO	MANNACIO
	Mar. 07	13.30-14.20	ADF/ Cardiologia: Valvulopatie (mitrale)	PERRINO	SPACCAROTELLA
	Mer. 08	16.50-17.40	ADI/ Seminario Chirurgia Vascolare: Stratificazione del rischio in chirurgia vascolare maggiore	AMATO	BRACALE
	Giov. 09	15.10-16.00	ADI/ Chirurgia vascolare: Presentazione di casi clinici di patologie vascolari	CARBONE - TURCHINO	DEL GUERCIO - KARIM

		16.00-16.50	ADI/ Pneumologia: Presentazione di casi clinici di patologie respiratorie	SANDUZZI - MANISCALCO	STANZIOLA - BOCCHINO
	Ven. 10	15.10-16.00	ADI/ Pneumologia: Presentazione di casi clinici di patologie respiratorie	SANDUZZI - MANISCALCO	PERNA - STANZIOLA
		16.00-16.50	ADF/ Cardiologia: Valvulopatie (tricuspidale e polmonare)	ILARDI	SPACCAROTELLA
		16.50-17.40	ADF/ Chirurgia Cardiaca: Assistenza ventricolare	DI TOMMASO	GIORDANO
11ª settimana: dal 13 al 17 maggio 2024	Lun. 13	15.10-16.00	ADF/ Cardiologia: Aritmie (II)	DI SERAFINO	STRISCIUGLIO
		16.00-16.50	ADI/ADF Chirurgia Toracica: Ernie diaframmatiche	MORISCO	DOCENTE VINCITORE BANDO
	Mar. 14	13.30-14.20	ADF/ Cardiologia: Trattamento percutaneo delle valvulopatie	ESPOSITO	PAOLILLO
		16.50-17.40	ADI/ Seminario Cardiologia: Principi e tecniche di elettrostimolazione cardiaca	RAPACCIUOLO	STRISCIUGLIO
	Giov. 16	15.10-16.00	ADF/ Pneumologia: Insufficienza respiratoria	SANDUZZI	STANZIOLA
		16.00-16.50	ADI/ Pneumologia: Fibrosi cistica	IACOTUCCI	PERNA
	Ven. 17	15.10-16.00	ADF/ Cardiologia: Miocarditi	GARGIULO GIUSEPPE	GARGIULO PAOLA
		16.00-16.50	ADF/ Chirurgia Toracica: Tumori del mediastino e sindromi mediastiniche	MORISCO	DOCENTE VINCITORE BANDO
		16.50-17.40	ADF/ Pneumologia: Disturbi respiratori sonno-correlati	MANISCALCO	BOCCHINO
12ª settimana: dal 20 al 24 maggio 2024	Lun. 20	15.10-16.00	ADI/ Seminari Cardiologia: Cateterismo del cuore destro	DI SERAFINO	PICCOLO
		16.00-16.50	ADF/ Cardiologia: Fibrillazione atriale	RAPACCIUOLO	STRISCIUGLIO
	Mar. 21	13.30-14.20	ADI/ Seminari Pneumologia: Malattie respiratorie rare	IACOTUCCI	STANZIOLA
		16.50-17.40	ADI/ Seminario Cardiologia: Morte improvvisa	RAPACCIUOLO	STRISCIUGLIO
	Giov. 23	15.10-16.00	ADI/ Pneumologia: Presentazione di casi clinici di patologie respiratorie	SANDUZZI - MANISCALCO	PERNA - BOCCHINO
		16.00-16.50	ADI/ADF Chirurgia Toracica: Patologie primitive e secondarie della pleura	MORISCO	DOCENTE VINCITORE BANDO
	Ven. 24	15.10-16.00	ADF/ Cardiologia: Pericarditi	GARGIULO GIUSEPPE	GARGIULO PAOLA
		16.00-16.50	ADF/ Cardiologia: Manifestazioni cardiache di malattie sistemiche	PERRINO	PAOLILLO
		16.50-17.40	ADF/ Cardiologia: Le malattie cardiovascolari in gravidanza	PERRINO	PAOLILLO