CORSO INTEGRATO DI MALATTIE ONCOLOGICHE ED EMATOLOGICHE

Moduli: Malattie del Sangue-MED/15	CFU: 12 - Anno VI - I Semestre					
Oncologia medica-MED/06						
Chirurgia Generale MED/18						
Diagnostica per immagini e radioterapia MED/36						
Attività Formative Professionalizzanti						

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

Titolo insegnamento in inglese: Oncological and Hematological diseases

Coordinatore C.I.: Fabrizio Pane

081-7462037

email: fabrizio.pane@unina.it

Insegnamenti propedeutici previsti: Fisiopatologia generale, Metodologia clinica Medico-chirurgica II, Anatomia ed Istologia patologica II

ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.

Cognome Nome	qualifica	disciplina	tel.	orario ric. e sede	E-mail
Aprèa Giovanni	PA	Chirurgia generale	3892	Da concordare	giovanni.aprea@unina.it
Arpino Grazia	PA	Oncologia medica	3759	Gio. 11:00-12:00	grazia.arpino@unina.it
Battipaglia Giorgia	RTD	Ematologia	2037	Da concordare	giorgia.battipaglia@unina.it
Bianco Roberto	PO	Oncologia medica	2061	Mar 15:00-16:00	robianco@unina.it
Carlomagno Chiara	PA	Oncologia medica	4271	Gio. 14:00-15:00	ccarloma@unina.it
Carmine De Angelis	RTD	Oncologia medica	4286	Da concordare	carmine.deangelis@unina.it
De Palma Giovanni D.	PO	Chirurgia generale	2773	Mer. 13:00-14:00	giovanni.depalma@unina.it
De Placido Sabino	PO	Oncologia medica	3660	Mar. 15:00-16:00	deplacid@unina.it
Di Minno Matteo	PO	Medicina interna	2023	Da concordare	matteo.diminno@unina.it
Formisano Luigi	RTD	Oncologia medica	3661	Mar. 13:00-14:00	luigi.formisano1@unina.it
Giordano Claudia	RTD	Ematologia	2037	Ven 10.00-12.00	claudia.giordano@unina.it
Giuliano Mario	PA	Oncologia medica	3772	Lun. 13:00-14:00	m.giuliano@unina.it
Grimaldi Francesco	RTD	Ematologia	2037	Mar. 15:00-16:00	francesco.grimaldi1@unina.it
Luglio Gaetano	PA	Chirurgia generale	2850	Mer. 13.00-14.00	gaetano.luglio@unina.it
Marinelli Alfredo	RC	Oncologia medica	3662	Tutti 15:30-17:00	almarine@unina.it
Martinelli Vincenzo	PA	Ematologia	4392	Mer. 14:30-16:30	vimartin@unina.it
Mara Memoli	RTD	Ematologia	2037	Ven 10.00-12.00	mara.memoli@unina.it
Masone Stefania	PA	Chirurgia generale	2522	Da concordare	stefania.masone@unina.it
Pacelli Roberto	PO	Radioterapia	3862	Lun.12:00-13:00	roberto.pacelli@unina.it
Pane Fabrizio	PO	Ematologia	2068	Lun. 10.00-13.00	fabrizio.pane@unina.it
Picardi Marco	PA	Ematologia	4729	Giov. 12.00-13.00	marco.picardi@unina.it
Quintarelli Concetta	PA	Ematologia	2037	Ven.10.00-11.00	concetta.quintarelli@unina.it
Rocco Nicola	RTDA	Chirurgia generale	2522	Da concordare	nicola.rocco@unina.it
Troisi Roberto	PO	Chirurgia generale	2776	Da concordare	roberto.troisi@unina.it

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Il corso intende fornire agli studenti le basi teoriche relative a relative alla patogenesi, le manifestazioni cliniche e l'impostazione della terapia delle principali malattie oncologiche e delle patologie ematologiche di tipo neoplastico e non neoplastico.

A partire dalle nozioni teoriche ed attraverso gli strumenti metodologici appresi mediante l'approfondimento di casi clinici, lo studente dovrà dimostrare di saper discutere i differenti quadro clinici relativi a questo gruppo di patologie cogliendone le implicazioni prognostiche ed i problemi terapeutici anche in relazione alle moderne acquisizioni sulla loro patogenesi.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Il percorso formativo è articolato in modo da rendere lo studente in grado di interpretare le manifestazioni cliniche relative alle malattie oncologiche ed alle patologie ematologiche di tipo neoplastico e non neoplastico, identificando gli strumenti diagnostici più appropriati ed il percorso operativo necessario alla diagnosi e stadiazione di tali malattie.

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi

Autonomia di giudizio: Lo studente dovrà aver acquisito le conoscenze e la capacità critica necessarie a continuare ad approfondire in modo autonomo lo studio delle basi biologiche e delle manifestazioni cliniche delle malattie oncologiche e delle patologie ematologiche di tipo neoplastico e non neoplastico

• **Abilità comunicative:** Lo studente deve aver acquisito la capacità di esporre i dati clinici relativi alle differenti malattie oncologiche ed ematologiche con padronanza di linguaggio e chiarezza espositiva ed inoltre, la completezza delle proprie nozioni teorico pratiche deve consentirgli di comunicare in modo semplice, comprensibile, ma rigoroso, tutte le informazioni relative alle differenti malattie anche ai non esperti (es. pazienti)

• **Capacità di apprendimento:** Lo studente al termine del corso dovrà aver acquisito la capacità critica e le conoscenze sufficienti per continuare in modo autonomo l'aggiornamento e l'approfondimento professionale delle malattie oncologiche e delle patologie ematologiche di tipo neoplastico e non neoplastico.

PROGRAMMA

Conoscenza e capacità di comprensione Oncologia Medica (5 CFU)

Epidemiologia e prevenzione: fattori di rischio; tumori sporadici ed eredo-familiari; prevenzione primaria e secondaria. Biologia dei tumori: trasformazione neoplastica e metastatizzazione; fattori di crescita e loro recettori; ormono-dipendenza. Metodologia clinica: diagnosi e stadiazione; fattori prognostici e predittivi; parametri di valutazione del trattamento.

Principi di terapia: principi generali, obiettivi e tecniche della chirurgia, della radioterapia e della terapia medica. (neoadiuvante, adiuvante e terapia per la fase avanzata); trattamenti combinati; emergenze in oncologia; terapia di supporto. Farmaci anti-tumorali: meccanismo d'azione, indicazioni terapeutiche, effetti collaterali e principali meccanismi di resistenza. Parte Speciale: etiopatogenesi, presentazione clinica, diagnosi e terapia dei principali tumori solidi trattati durante il corso. Principi ed obiettivi delle terapie palliative in oncologia.

Ematologia e patologia della coagulazione (5 CFU)

Elementi di fisiopatologia del sistema emopoietico e semeiotica delle malattie del sangue e della emocoagulazione. Le anemie acquisite ed ereditarie: meccanismi molecolari, patogenesi, quadro clinico e principi di terapia.

Le leucemie acute e croniche e le neoplasie mieloproliferative croniche: patogenesi, quadro clinico e principi di terapia. Le malattie linfoproliferative e le neoplasie plasmacellulari: patogenesi, quadro clinico e principi di terapia. Trapianti di cellule staminali emopoietiche da donatore autologo ed allogenico e basi sulle moderne immunoterapie cellulari. Principi ed obiettivi delle terapie palliative nelle malattie neoplastiche del sangue.

Piastrinopatie e piastrinopenie ereditarie o autoimmuni: meccanismi molecolari, quadro clinico e principi di terapia. Le coagulopatie di tipo congenito ed acquisito ed il tromboembolismo: basi fisiopatologiche, quadro clinico e principi di terapia. Principi della medicina di genere applicati all'ematologia ed oncologia.

CONTENTS

Medical Oncology (5 CFU)

Epidemiology and prevention: risk factors; hereditary and sporadic cancer; primary and secondary cancer prevention. General aspects of tumour biology: neoplastic transformation and metastatic process; molecular mechanisms of tumour growth. Diagnosis and staging of solid tumours; predictive and prognostic factors; response evaluation criteria.

Principles of anti-tumour therapy: general aspects, main objectives and techniques of surgical, radiation and systemic therapies (neoadjuvant, adjuvant and palliative); combinatorial treatments; emergencies in oncology; supportive care.

Anti-tumour drugs: mechanisms of action, clinical indications, side effects, and main mechanisms of resistance. Special part: etiopathogenesis, clinical presentation, diagnosis and therapy of the main solid tumours.

Principles and aims of palliative therapies in oncology

Hematology and Disorders of Hemostasis (5 CFU)

General aspects of hemopoiesis and diagnostic approach to blood and hemostasis disorders

Inherited and acquired anemias: molecular mechanisms, pathogenesis, clinical picture and principles of therapy

Acute and chronic leukemias and myeloproliferative neoplasms: molecular pathogenesis, clinical picture and therapy

Lymphoproliferative disorders and plasma cell neoplasms: molecular pathogenesis, clinical picture and principles of therapy

Autologous and Allogeneic stem cell transplant and the molecular principles of the modern immunotherapies

Principles and aims of palliative therapies in blood neoplastic disorders

Inherited and acquired thrombocytopathies and thrombocytopenias: molecular mechanisms, clinical picture and therapy

Inherited and acquired coagulation disorders. Thrombophilia and arterial and venous thromboembolisms

MATERIALE DIDATTICO

BIANCO A. R., DE PLACIDO S., TORTORA G. Core Curriculum Oncologia Clinica , McGraw-Hill Italia, VI edizione, 2015.

CORRADINI P., FOA' R.. Manuale di Ematologia – ed. Minerva Medica, 2020

TURA S. CAVO M. ZINZANI PL – Corso di Malattie del sangue e organi emolinfopoietici , Ed. Esculapio, 2018

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 C.I. MALATTIE ONCOLOGICHE ED EMATOLOGICHE

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

Settimana	Giorno/ora	Canale A Docente	Giorno/ora	Canale B Docente	Argomento della lezione
1^ settimana: dal 2 al 6 ottobre 2023	lunedì 02 Ottobre: 13.30-14.20 (ADF)	Giordano C.			Ematologia (ADF): Introduzione-Semeiotica Ematologica
	lunedì 02 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Giordano C.			Ematologia (ADF): Anemie- concetti generali ed anemie microcitiche
			lunedì 02 Ottobre: 13.30-14.20 (ADF)	De Placido S.	Oncologia (ADF): Epidemiologia dei tumori: la dimensione del problema.
			lunedì 02 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	De Placido S.	Oncologia (ADF): La prevenzione
	martedì 3 Ottobre: 10.10-11.00 (ADI)	Pane F.			Ematologia (ADI)- Le metodologie di studio del sistema emopoietico
	martedì 3 Ottobre: 11.00-11.50 (ADI)	Pane F.			Ematologia (ADI): inquadramento diagnostico genetico dei tumori emopoietici
			martedì 3 Ottobre: 10.10-11.00 (ADI)	Formisano L.	Oncologia (ADI) - Stadiazione e criteri di risposta
			martedì 3 Ottobre: 11.00-11.50 (ADI)	Formisano L.	Oncologia (ADI): Eterogeneità tumorale e ricerca traslazionale
	giovedì 5 Ottobre: 13.30-14.20 (ADI)	Giuliano M.			Oncologia (ADI) - Stadiazione e criteri di risposta
	giovedì 5 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	De Placido S.			Oncologia (ADF): Epidemiologia dei tumori: la dimensione del problema.
	giovedì 5 Ottobre: 15.10-16.00 (ADF)	De Placido S.			Oncologia (ADF): la prevenzione.
			giovedì 5 Ottobre: 13.30-14.20 (ADI)	Pane F.	Ematologia (ADI)- Le metodologie di studio del sistema emopoietico
			giovedì 5 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Memoli M.	Ematologia (ADF): Introduzione-Semeiotica Ematologica
			giovedì 5 Ottobre: 15.10-16.00 (ADF)	Memoli M.	Ematologia (ADF): Anemie- concetti generali ed anemie microcitiche
2^ settimana: dal 9 al	lunedì 09 Ottobre: 13.30-14.20 (ADF)	Pane F.			Ematologia (ADF): Anemie emolitiche ed anemie megaloblastiche
	lunedì 09 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Pane F.			Ematologia (ADF): Sindromi mielodisplastiche
			lunedì 09 Ottobre: 13.30-14.20 (ADF)	Giuliano M.	Oncologia (ADF): Farmaci anti-tumorali ormonali: meccanismi d'azione e resistenza
			lunedì 09 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Giuliano M.	Oncologia (ADF): farmaci anti-tumorali a bersaglio molecolare: meccanismi d'azione e resistenza
	martedì 10 Ottobre: 10.10-11.00 (ADI)	Giuliano M.			Oncologia (ADI): Eterogeneità tumorale e ricerca traslazionale
	martedì 10 Ottobre: 11.00-11.50 (ADI)	Carlomagno C.			Oncologia (ADI): casi clinici di Tumori-eredofamiliari GI
			martedì 10 Ottobre: 10.10-11.00 (ADI)	Pane F.	Ematologia (ADI): inquadramento diagnostico genetico dei tumori emopoietici

13 ottobre 2023			martedì 10 Ottobre: 11.00-11.50 (ADI)	Martinelli V.	Ematologia (ADI) - La semeiotica ematologica generale attraverso la presentazione di casi clinici (1)
	giovedì 12 Ottobre: 13.30-14.20 (ADI)	Martinelli V.			Ematologia (ADI) - La semeiotica ematologica generale attraverso la presentazione di casi clinici (1)
	giovedì 12 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Giuliano M.			Oncologia (ADF) : Farmaci anti-tumorali ormonali: meccanismi d'azione e resistenza
	giovedì 12 Ottobre: 15.10-16.00 (ADF)	Giuliano M.			Oncologia (ADF) : Farmaci anti-tumorali a bersaglio molecolare: meccanismi d'azione e resistenza
			giovedì 12 Ottobre: 13.30-14.20 (ADI)	Carlomagno C.	Oncologia (ADI) : casi clinici di Tumori-eredofamiliari GI
			giovedì 12 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Pane F.	Ematologia (ADF) : Anemie emolitiche ed anemie megaloblastiche
			giovedì 12 Ottobre: 15.10-16.00 (ADF)	Pane F.	Ematologia (ADF) : Sindromi mielodisplastiche
3 ^a settimana: dal 16 al 20 ottobre 2023	lunedì 16 Ottobre: 13.30-14.20 (ADF)	Pane F.			Ematologia (ADF) : Sindromi mieloproliferative croniche Ph negative
	lunedì 16 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Pane F.			Ematologia (ADF) : Leucemia mieloide cronica
			lunedì 16 Ottobre: 13.30-14.20 (ADF)	Pacelli R.	Radioterapia (ADF) : principi di radiobiologia e radioterapia dei tumori
			lunedì 16 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Giuliano M.	Oncologia (ADF) : farmaci anti-tumorali citotossici: meccanismi d'azione e resistenza
	martedì 17 Ottobre: 10.10-11.00 (ADI)	Martinelli V.			Ematologia (ADI) - La semeiotica ematologica generale attraverso la presentazione di casi clinici (2)
	martedì 17 Ottobre: 11.00-11.50 (ADI)	Martinelli V.			Ematologia (ADI) : Casi clinici di sindromi mieloproliferative rare
			martedì 17 Ottobre: 10.10-11.00 (ADI)	Arpino G./De Placido	Oncologia (ADI) : casi clinici di tumori ereditari mammella/ovaio
			martedì 17 Ottobre: 11.00-11.50 (ADI)	Giuliano M.	Oncologia (ADI) : Tumori rari (tumori del timo, sarcomi, NET)
	giovedì 19 Ottobre: 13.30-14.20 (ADI)	Giuliano M.			Oncologia (ADI) : Tumori rari (tumori del timo, sarcomi, NET)
	giovedì 19 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Pacelli R.			Radioterapia (ADF) : principi di radiobiologia e radioterapia dei tumori
	giovedì 19 Ottobre: 15.10-16.00 (ADF)	Formisano L.			Oncologia (ADF) : farmaci anti-tumorali citotossici: meccanismi d'azione e resistenza
			giovedì 19 Ottobre: 13.30-14.20 (ADI)	Martinelli V.	Ematologia (ADI) - La semeiotica ematologica generale attraverso la presentazione di casi clinici (2)
			giovedì 19 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Memoli M.	Ematologia (ADF) : Sindromi mieloproliferative croniche Ph negative
		giovedì 19 Ottobre: 15.10-16.00 (ADF)	Memoli M.	Ematologia (ADF) : Leucemia mieloide cronica	
	lunedì 23 Ottobre: 13.30-14.20 (ADF)	Grimaldi F.			Ematologia (ADF) : Leucemie acute mieloidi
	lunedì 23 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Grimaldi F.			Ematologia (ADF) : Leucemia acute linfoidi
			lunedì 23 Ottobre: 13.30-14.20 (ADF)	Marinelli A.	Oncologia (ADF) : fattori prognostici e predittivi. Stadiazione e valutazione dei risultati della terapia
			lunedì 23 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Formisano L.	Oncologia (ADF) : il melanoma e i tumori del distretto testa-collo

4 ^a settimana: dal 23 al 27 ottobre 2023	martedì 24 Ottobre: 10.10-11.00 (ADI)	Arpino G./De Placido			Oncologia (ADI): casi clinici di tumori ereditari mammella/ovaio
	martedì 24 Ottobre: 11.00-11.50 (ADI)	Pacelli R.			Radioterapia (ADI): aspetti pratici della radioterapia delle neoplasie del colon retto/ mammella
			martedì 24 Ottobre: 10.10-11.00 (ADI)	Martinelli V.	Ematologia (ADI): Casi clinici di sindromi mieloproliferative rare
			martedì 24 Ottobre: 11.00-11.50 (ADI)	Pane F.	Ematologia (ADI) - Casi clinici di sindromi mielodisplastiche
	giovedì 26 Ottobre: 13.30-14.20 (ADI)	F. Pane			Ematologia (ADI) - Casi clinici di sindromi mielodisplastiche
	giovedì 26 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Marinelli A.			Oncologia (ADF): fattori prognostici e predittivi. Stadiazione e valutazione dei risultati della terapia.
	giovedì 26 Ottobre: 15.10-16.00 (ADF)	Formisano L.			Oncologia (ADF): il melanoma e i tumori del distretto testa-collo
			giovedì 26 Ottobre: 13.30-14.20 (ADI)	Pacelli R.	Radioterapia (ADI): aspetti pratici della radioterapia delle neoplasie del colon retto/ mammella
			giovedì 26 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Grimaldi F.	Ematologia (ADF): Leucemie acute mieloidi
			giovedì 26 Ottobre: 15.10-16.00 (ADF)	Grimaldi F.	Ematologia (ADF): Leucemia acute linfoidi
5 ^a settimana: dal 30 ottobre al 03 novembre 2023	lunedì 30 Ottobre: 13.30-14.20 (ADF)	Giordano C.			Ematologia (ADF): leucemia linfatica cronica e sindromi linfoproliferative croniche
	lunedì 30 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Picardi M.			Ematologia (ADF): I linfomi non Hodgkin indolenti
			lunedì 30 Ottobre: 13.30-14.20 (ADF)	Carlomagno C.	Oncologia (ADF): la terapia medica delle neoplasie del pancreas e dello stomaco
			lunedì 30 Ottobre: 14.20-15.10 (ADF)	Pacelli R.	Radioterapia (ADF): Radioterapia dei tumori primitivi e secondari del SNC.
	martedì 31 Ottobre: 10.10-11.00 (ADI)	Pacelli R.			Radioterapia (ADI): aspetti pratici della radioterapia delle neoplasie ematologiche
	martedì 31 Ottobre: 11.00-11.50 (ADI)	Pacelli R.			Radioterapia (ADI): aspetti pratici della radioterapia delle neoplasie urogenitali
			martedì 31 Ottobre: 10.10-11.00 (ADI)	Picardi M.	Ematologia (ADI): inquadramento diagnostico delle linfadenopatie
			martedì 31 Ottobre: 11.00-11.50 (ADI)	Giordano C.	Ematologia (ADI): linfomi extranodali e casi clinici inusuali
	giovedì 02 novembre: 13.30-14.20 (ADI)	Picardi M.			Ematologia (ADI): inquadramento diagnostico delle linfadenopatie
	giovedì 02 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Carlomagno C.			Oncologia (ADF): la terapia medica delle neoplasie del pancreas e dello stomaco
	giovedì 02 novembre: 15.10-16.00 (ADF)	Pacelli R.			Radioterapia (ADF): Radioterapia dei tumori primitivi e secondari del SNC.
			giovedì 02 novembre: 13.30-14.20 (ADI)	Pacelli R.	Radioterapia (ADI): aspetti pratici della radioterapia delle neoplasie ematologiche
			giovedì 02 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Giordano C.	Ematologia (ADF): leucemia linfatica cronica e sindromi linfoproliferative croniche
			giovedì 02 novembre: 15.10-16.00 (ADF)	Picardi M.	Ematologia (ADF): I linfomi non Hodgkin indolenti
lunedì 06 novembre: 13.30-14.20 (ADF)	Picardi M.			Ematologia (ADF): I linfomi non Hodgkin aggressivi	

6 ^a settimana: dal 06 al 10 novembre 2023	lunedì 06 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Picardi M.			Ematologia (ADF): Il linfoma di Hodgkin
			lunedì 6 Novembre: 13.30-14.20 (ADF)	Bianco R.	Oncologia (ADF): la terapia medica delle neoplasie del polmone
			lunedì 6 Novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Carlomagno C.	Oncologia (ADF): la terapia adiuvante dei tumori del colon
	martedì 7 Novembre: 10.10-11.00 (ADI)	Giordano C.			Ematologia (ADI): linfomi extranodali e casi clinici inusuali
	martedì 7 Novembre: 11.00-11.50 (ADI)	Grimaldi F.			Ematologia (ADI) - Leucemia promielocitica acuta: casi clinici
			martedì 7 Novembre: 10.10-11.00 (ADI)	Pacelli R.	Radioterapia (ADI): aspetti pratici della radioterapia delle neoplasie urogenitali
			martedì 7 Novembre: 11.00-11.50 (ADI)	Pacelli R.	Radioterapia (ADI): Aspetti pratici della radioterapia delle neoplasie del polmone.
	giovedì 09 novembre: 13.30-14.20 (ADI)	Carlomagno C.			Oncologia (ADI): casi clinici di neoplasie del tratto gastrointestinale
	giovedì 09 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Bianco R.			Oncologia (ADF): la terapia medica delle neoplasie del polmone
	giovedì 09 novembre: 15.10-16.00(ADF)	Carlomagno C.			Oncologia (ADF): la terapia adiuvante dei tumori del colon
			giovedì 09 novembre: 13.30-14.20 (ADI)	Grimaldi F.	Ematologia (ADI) - Leucemia promielocitica acuta: casi clinici
			giovedì 09 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Picardi M.	Ematologia (ADF): I linfomi non Hodgkin aggressivi
		giovedì 09 novembre: 15.10-16.00(ADF)	Picardi M.	Ematologia (ADF): Il linfoma di Hodgkin	
7 ^a settimana: dal 13 novembre al 17 novembre 2023	lunedì 13 Novembre: 13.30-14.20 (ADF)	Memoli M.			Ematologia (ADF) MGUS, mieloma multiplo, amiloidosi
	lunedì 13 Novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Memoli M.			Ematologia (ADF): piastrinopenie e piastrinopatie
			lunedì 13 Novembre: 13.30-14.20 (ADF)	Arpino G.	Oncologia (ADF): approccio clinico alla paziente con carcinoma mammario e ormonoterapia
			lunedì 13 Novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Giuliano M.	Oncologia (ADF): la terapia biologica e chemioterapia del carcinoma mammario
	martedì 14 Novembre: 10.10-11.00 (ADI)	Pane F.			Ematologia (ADI): casi clinici di gammopatie monoclonali ed amiloidosi
	martedì 14 Novembre: 11.00-11.50 (ADI)	Pane F.			Ematologia (ADI) - Emergenze ematologiche
			martedì 14 Novembre: 10.10-11.00 (ADI)	Carlomagno C.	Oncologia (ADI): casi clinici di neoplasie del tratto gastrointestinale
			martedì 14 Novembre: 11.00-11.50 (ADI)	Formisano L.	Oncologia (ADI): Cure palliative e terapie del dolore
	giovedì 16 novembre: 13.30-14.20 (ADI)	Pacelli R.			Radioterapia (ADI): Aspetti pratici della radioterapia delle neoplasie del polmone.
	giovedì 16 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Arpino G.			Oncologia (ADF): approccio clinico alla paziente con carcinoma mammario e ormonoterapia
	giovedì 16 novembre: 15.10-16.00(ADF)	Giuliano M.			Oncologia (ADF): la terapia biologica e chemioterapia del carcinoma mammario
			giovedì 16 novembre: 13.30-14.20 (ADI)	Pane F.	Ematologia (ADI): casi clinici di gammopatie monoclonali ed amiloidosi

			giovedì 16 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Memoli M.	Ematologia (ADF) MGUS, mieloma multiplo, amiloidosi
			giovedì 16 novembre: 15.10-16.00(ADF)	Memoli M.	Ematologia (ADF) : piastrinopenie e piastrinopatie
8ª settimana: dal 20 novembre al 24 novembre 2023	lunedì 20 novembre: 13.30-14.20 (ADF)	Battipaglia G.			Ematologia (ADF) : cellule staminali e trapianto di midollo osseo autologo
	lunedì 20 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Battipaglia G.			Ematologia (ADF) : cellule staminali e trapianto di midollo osseo allogenico
			lunedì 20 Novembre: 13.30-14.20 (ADF)	Arpino G.	Oncologia (ADF) : la terapia medica dei tumori dell'ovaio e dell'utero
			lunedì 20 Novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Bianco R.	Oncologia (ADF) : tumori del testicolo e prostata.
	martedì 21 Novembre: 10.10-11.00 (ADI)	Bianco R.			Oncologia (ADI) : casi clinici sulla diagnosi e cura delle neoplasie del polmone
	martedì 21 Novembre: 11.00-11.50 (ADI)	Formisano L.			Oncologia (ADI) : Cure palliative e terapie del dolore
			martedì 21 Novembre: 10.10-11.00 (ADI)	Pane F.	Ematologia (ADI) - Emergenze ematologiche
			martedì 21 Novembre: 11.00-11.50 (ADI)	Pane F.	Ematologia (ADI) - Casi clinici di neoplasie ematologiche
	giovedì 23 novembre: 13.30-14.20 (ADI)	Picardi M.			Ematologia (ADI) - Casi clinici di neoplasie ematologiche
	giovedì 23 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Arpino G.			Oncologia (ADF) : la terapia medica dei tumori dell'ovaio e dell'utero
	giovedì 23 novembre: 15.10-16.00(ADF)	Bianco R.			Oncologia (ADF) : tumori del testicolo e prostata.
			giovedì 23 novembre: 13.30-14.20 (ADI)	Bianco R.	Oncologia (ADI) : casi clinici sulla diagnosi e cura delle neoplasie del polmone
			giovedì 23 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Battipaglia G.	Ematologia (ADF) : cellule staminali e trapianto di midollo osseo autologo
			giovedì 23 novembre: 15.10-16.00(ADF)	Battipaglia G.	Ematologia (ADF) : cellule staminali e trapianto di midollo osseo allogenico
9ª settimana: dal 27 novembre al 1 dicembre 2023	lunedì 27 novembre: 13.30-14.20 (ADF)	Quintarelli C.			Ematologia (ADF) : Principi di terapia CAR-T
	lunedì 27 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Quintarelli C.			Ematologia (ADF) : Applicazioni cliniche della terapia CAR-T
			lunedì 27 novembre: 13.30-14.20 (ADF)	Rocco N.	Chirurgia (ADF) : Principi di diagnosi e terapia chirurgia del carcinoma mammario
			lunedì 27 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	De Palma G.	Chirurgia (ADF) : Principi di diagnosi e terapia del carcinoma del colon retto
	martedì 28 Novembre: 10.10-11.00 (ADI)	Pane F.			Ematologia (ADI) - Casi clinici di neoplasie ematologiche
	martedì 28 Novembre: 11.00-11.50 (ADI)	Pane F.			Ematologia (ADI) - Casi clinici di neoplasie ematologiche
			martedì 28 Novembre: 10.10-11.00 (ADI)	Formisano L.	Oncologia (ADI) : Cure palliative e terapie del dolore
			martedì 28 Novembre: 11.00-11.50 (ADI)	Luglio G.	Chirurgia (ADI) : aspetti pratici della chirurgia delle neoplasie del colon retto
	giovedì 30 novembre: 13.30-14.20 (ADI)	Masone S.			Chirurgia (ADI) : aspetti pratici della chirurgia delle neoplasie mammarie

	giovedì 30 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Rocco N.			Chirurgia (ADF): Principi di diagnosi e terapia chirurgia del carcinoma mammario
	giovedì 30 novembre: 15.10-16.00(ADF)	De Palma G.			Chirurgia (ADF): Principi di diagnosi e terapia del carcinoma del colon retto
			giovedì 30 novembre: 13.30-14.20 (ADI)	Luglio G.	Chirurgia (ADI): aspetti pratici della chirurgia delle neoplasie mammarie
			giovedì 30 novembre: 14.20-15.10 (ADF)	Quintarelli C.	Ematologia (ADF): Principi di terapia CAR-T
			giovedì 30 novembre: 15.10-16.00(ADF)	Quintarelli C.	Ematologia (ADF): Applicazioni cliniche della terapia CAR-T
10 ^a settimana: dal 4 al 8 dicembre 2023	lunedì 4 dicembre: 13.30-14.20 (ADF)	Di Minno M.			Med interna/ematologia (ADF): inquadramento generale delle malattie emorragiche e emofilia.
	lunedì 4 dicembre: 14.20-15.10 (ADF)	Di Minno M.			Med interna/ematologia (ADF): Tromboembolismo venoso: profilassi e terapia
			lunedì 4 dicembre: 13.30-14.20 (ADF)	Aprèa G.	Chirurgia (ADF): Principi di diagnosi e terapia del carcinoma del colon retto
			lunedì 4 dicembre: 14.20-15.10 (ADF)	Masone S.	Chirurgia (ADF): Principi di diagnosi e terapia chirurgia del carcinoma mammario
	martedì 5 dicembre: 10.10-11.00 (ADI)	Di Minno M.			Med. Interna/Ematologia (ADI): casi clinici di malattie emorragiche ed emofilia
	martedì 5 Dicembre: 11.00-11.50 (ADI)	Di Minno M.			Med. Interna/Ematologia (ADI): casi clinici di malattie tromboemboliche
			martedì 5 dicembre: 10.10-11.00 (ADI)	Bianco R.	Chirurgia (ADI): Casi clinici di malattie oncologiche
			martedì 4 Dicembre: 11.00-11.50 (ADI)	Aprèa G.	Chirurgia (ADI): Aspetti pratici della chirurgia dei tumori di stomaco, esofago, pancreas
	giovedì 7 Dicembre: 13.30-14.20 (ADI)	Aprèa G.			Chirurgia (ADI): Aspetti pratici della chirurgia dei tumori di stomaco, esofago, pancreas
	giovedì 7 Dicembre: 14.20-15.10 (ADF)	De Palma G.			Chirurgia (ADF): Principi di diagnosi e terapia del carcinoma del colon retto
	giovedì 7 Dicembre: 15.10-16.00(ADF)	Rocco N.			Chirurgia (ADF): Principi di diagnosi e terapia chirurgia del carcinoma mammario
			giovedì 7 Dicembre: 13.30-14.20 (ADI)	Bianco R.	Chirurgia (ADI): Casi clinici di malattie oncologiche
			giovedì 7 Dicembre: 14.20-15.10 (ADF)	Troisi R.	Chirurgia (ADF): la terapia chirurgica dei tumori primitivi e secondari del fegato
			giovedì 7 Dicembre: 15.10-16.00(ADF)	Troisi R.	Chirurgia (ADF): la terapia chirurgica dei tumori del pancreas e stomaco
lunedì 11 dicembre: 13.30-14.20 (ADF)	Troisi R.			Chirurgia (ADF): la terapia chirurgica dei tumori primitivi e secondari del fegato	
lunedì 11 dicembre: 14.20-15.10 (ADF)	Troisi R.			Chirurgia (ADF): la terapia chirurgica dei tumori del pancreas e stomaco	
		lunedì 11 dicembre: 13.30-14.20 (ADF)	Di Minno M.	Med interna/ematologia (ADF): inquadramento generale delle malattie emorragiche e emofilia.	
		lunedì 11 dicembre: 14.20-15.10 (ADF)	Di Minno M.	Med interna/ematologia (ADF): Tromboembolismo venoso: profilassi e terapia	
martedì 12 dicembre: 10.10-11.00 (ADI)	Luglio G.			Chirurgia (ADI): aspetti pratici della chirurgia delle neoplasie del colon retto	
martedì 12 Dicembre: 11.00-11.50 (ADI)					

11ª settimana: dall' 11 al 15 dicembre 2023			martedì 12 dicembre: 10.10-11.00 (ADI)	Di Minno M.	Med. Interna/Ematologia (ADI): casi clinici di malattie tromboemboliche
			martedì 12 Dicembre: 11.00-11.50 (ADI)	Di Minno M.	Med. Interna/Ematologia (ADI): casi clinici di malattie emorragiche ed emofilia
	giovedì 14 Dicembre: 13.30-14.20 (ADI)				
	giovedì 14 Dicembre: 14.20-15.10 (ADF)				
	giovedì 14 Dicembre: 15.10-16.00(ADF)				
			giovedì 14 Dicembre: 13.30-14.20 (ADI)		
			giovedì 14 Dicembre: 14.20-15.10 (ADF)		
			giovedì 14 Dicembre: 15.10-16.00(ADF)		