



DIPARTIMENTO: CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea in Medicina e chirurgia (LM-41) A.A. 2022/2023

Programmazione didattica

Primo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
73225 - BIOLOGIA E GENETICA Canale: 1 <i>DI PIETRO Cinzia Santa</i> <i>DI PIETRO Cinzia Santa</i> <i>BARBAGALLO DAVIDE</i> <i>BARBAGALLO DAVIDE</i> <i>RAGUSA MARCO</i> <i>RAGUSA MARCO</i> Canale: 2 <i>BARBAGALLO DAVIDE</i> <i>BARBAGALLO DAVIDE</i> Canale: 3 <i>RAGUSA MARCO</i> <i>RAGUSA MARCO</i> Canale: 4 <i>DI PIETRO Cinzia Santa</i> <i>DI PIETRO Cinzia Santa</i>	A	BIO/13	10	148	AP	ITA
1008888 - CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA Canale: 1 <i>CONDORELLI Daniele Filippo</i> <i>CONDORELLI Daniele Filippo</i> Canale: 2 <i>LI VOLTI Giovanni</i> <i>TIBULLO DANIELE</i> <i>TIBULLO DANIELE</i> <i>LI VOLTI Giovanni</i> Canale: 3 <i>NICOLETTI Vincenzo Giuseppe</i> <i>NICOLETTI Vincenzo Giuseppe</i> Canale: 4 <i>LI VOLTI Giovanni</i> <i>LI VOLTI Giovanni</i>	A	BIO/10	6	94	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1005201 - FISICA INFORMATICA E STATISTICA MEDICA			0	0		
FISICA Canale: 1 MUSUMECI Paolo MUSUMECI Paolo Canale: 2 GUELI ANNA MARIA GUELI ANNA MARIA Canale: 3 STELLA GIUSEPPE STELLA GIUSEPPE Canale: 4 GUELI ANNA MARIA GUELI ANNA MARIA	A	FIS/07	4	54		
INFORMATICA Canale: 1 ALAIMO SALVATORE ALAIMO SALVATORE Canale: 2 MICALÈ GIOVANNI MICALÈ GIOVANNI Canale: 3 MICALÈ GIOVANNI MICALÈ GIOVANNI Canale: 4 ALAIMO SALVATORE ALAIMO SALVATORE	B	INF/01	3	47	AP	ITA
STATISTICA MEDICA Canale: 1 MAUGERI ANDREA GIUSEPPE MAUGERI ANDREA GIUSEPPE Canale: 2 MAUGERI ANDREA GIUSEPPE MAUGERI ANDREA GIUSEPPE Canale: 3 FIORE MARIA FIORE MARIA Canale: 4 Richiesta SSD Richiesta SSD GUARDABASSO VINCENZO GUARDABASSO VINCENZO	B	MED/01	3	47		

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1010658 - BIOCHIMICA			0	0		
BIOCHIMICA I Canale: 1 CONDORELLI Daniele Filippo CONDORELLI Daniele Filippo Canale: 2 LI VOLTI Giovanni LI VOLTI Giovanni Canale: 3 NICOLETTI Vincenzo Giuseppe NICOLETTI Vincenzo Giuseppe Canale: 4 LUPO Gabriella LUPO Gabriella	A	BIO/10	5	61	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1003602 - ANATOMIA I Canale: 1 Richiesta SSD Richiesta SSD Bando Bando GUGLIELMINO CLAUDIA GUGLIELMINO CLAUDIA Canale: 2 GIUNTA SALVATORE GIUNTA SALVATORE Canale: 3 GIUNTA SALVATORE GIUNTA SALVATORE Canale: 4 MUSUMECI GIUSEPPE MUSUMECI GIUSEPPE	A	BIO/16	6	94	AP	ITA
1005535 - INGLESE SCIENTIFICO Canale: 1 SCIARRETTA SALVATORE SCIARRETTA SALVATORE Canale: 2 SCIARRETTA SALVATORE SCIARRETTA SALVATORE Canale: 3 SCIARRETTA SALVATORE SCIARRETTA SALVATORE Canale: 4 CUNSOLO CATERINA RITA CUNSOLO CATERINA RITA	B	L-LIN/12	6	94	AP	ITA
1005255 - ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA Canale: 1 IMBESI Rosa IMBESI Rosa Canale: 2 IMBESI Rosa IMBESI Rosa Canale: 3 DI ROSA MICHELINO DANIELE ANTONIO DI ROSA MICHELINO DANIELE ANTONIO Canale: 4 CASTROGIOVANNI Paola CASTROGIOVANNI Paola	A	BIO/17	7	101	AP	ITA

Secondo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1004931 - ANATOMIA II MODULO I Canale: 1 D'AGATA VELIA MARIA Canale: 2 CASTORINA Sergio Canale: 3 LORETO CARLA AGATA Canale: 4 GIUNTA SALVATORE	A	BIO/16	5	35	AP	ITA
			0	0		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1010664 - MICROBIOLOGIA Canale: 1 TROVATO LAURA STEFANI Stefania SCALIA Guido Canale: 2 TROVATO LAURA GAROZZO Adriana Canale: 3 FURNERI Pio Maria Canale: 4 STEFANI Stefania GAROZZO Adriana BONGIORNO DAFNE SAMANTHA IRENE	B	MED/07	7	49	AP	ITA
1005419 - FISIOLOGIA I FISILOGIA E BIOFISICA Canale: 1 CARDILE Venera Canale: 2 CIRANNA Lucia Canale: 3 CARDILE Venera Canale: 4 PUZZO DANIELA	A	BIO/09	4	28	AP	ITA
1010658 - BIOCHIMICA BIOCHIMICA II Canale: 1 CONDORELLI Daniele Filippo Canale: 2 LI VOLTI Giovanni Canale: 3 NICOLETTI Vincenzo Giuseppe Canale: 4 LUPO Gabriella	A	BIO/10	5	35	AP	ITA
9795328 - NURSING AREA MEDICA PUZZO DANIELA	F		3	60	I	ITA

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1004931 - ANATOMIA II MODULO II Canale: 1 D'AGATA VELIA MARIA Canale: 2 CASTORINA Sergio Canale: 3 LUCA TONIA Canale: 4 D'AGATA VELIA MARIA	A	BIO/16	5	35	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1007256 - PATOLOGIA GENERALE ED IMMUNOLOGIA			0	0		
PATOLOGIA GENERALE ED IMMUNOLOGIA I Canale: 1 NICOLETTI FERDINANDO Canale: 2 ARCIDIACONO Antonio CANDIDO SAVERIO Canale: 3 FAGONE PAOLO FABRIZIO Canale: 4 MALAGUARNERA Lucia	B	MED/04	7	49	AP	ITA
1005419 - FISILOGIA I			0	0		
FISILOGIA Canale: 1 PALMERI Agostino Canale: 2 GIUFFRIDA Rosario LO FURNO DEBORA Canale: 3 PARENTI Rosalba ZAPPALA' AGATA Canale: 4 PUZZO DANIELA	A	BIO/09	9	63	AP	ITA
9795329 - NURSING AREA CHIRURGICA	F		3	60	I	ITA
PUZZO DANIELA						

Terzo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1000178 - FISILOGIA UMANA II						
Canale: 1 PALMERI Agostino Canale: 2 GIUFFRIDA Rosario CIRANNA Lucia Canale: 3 PARENTI Rosalba Canale: 4 PUZZO DANIELA	A	BIO/09	7	49	AP	ITA
1007256 - PATOLOGIA GENERALE ED IMMUNOLOGIA			0	0		
PATOLOGIA GENERALE ED IMMUNOLOGIA II Canale: 1 NICOLETTI FERDINANDO Canale: 2 ARCIDIACONO Antonio Canale: 3 FAGONE PAOLO FABRIZIO Canale: 4 MALAGUARNERA Lucia	B	MED/04	7	49	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1010668 - MEDICINA DI LABORATORIO E DIAGNOSTICA INTEGRATA			0	0		
PATOLOGIA CLINICA Canale: 1 MANZELLA LIVIA Canale: 2 DE FRANCESCO ERNESTINA MARIANNA Canale: 3 MANZELLA LIVIA Canale: 4 ARCIDIACONO Antonio	B	MED/05	2	14		
BIOCHIMICA CLINICA Canale: 1 CALABRESE Vittorio Canale: 2 CALABRESE Vittorio Canale: 3 CALABRESE Vittorio Canale: 4 CALABRESE Vittorio	B	BIO/12	2	14	AP	ITA
MICROBIOLOGIA CLINICA Canale: 1 SALMERI Mario Canale: 2 SCALIA Guido Canale: 3 SCALIA Guido Canale: 4 TOSCANO Maria Antonietta	B	MED/07	2	14		
9795332 - TIROCINIO LABORATORIO BIOMEDICO						
Canale: 1 PUZZO DANIELA Canale: 2 PUZZO DANIELA Canale: 3 PUZZO DANIELA Canale: 4 PUZZO DANIELA	F		2	40	I	ITA

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1006596 - FARMACOLOGIA CLINICA - INDICAZIONI TERAPEUTICHE			0	0		
FARMACOLOGIA GENERALE Canale: 1 CANTARELLA GIUSEPPINA Canale: 2 BUCCOLO CLAUDIO Canale: 3 SORTINO Maria Angela Canale: 4 LEGGIO GIAN MARCO	B	BIO/14	3	21	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1014366 - PATOLOGIA SISTEMATICA E CLINICA - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE			0	0		
MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE Canale: 1 TAMBURINO Corrado DI PINO Luigi CAPRANZANO PIERA Canale: 2 TAMBURINO Corrado MONTE INES PAOLA DI PINO Luigi Canale: 3 CALVI Valeria Ilia DI PINO Luigi CAPRANZANO PIERA Canale: 4 CAPODANNO DAVIDE FRANCESCO MARIA MONTE INES PAOLA DI PINO Luigi	B	MED/11	4	28	AP	ITA
CHIRURGIA VASCOLARE Canale: 1 GIAQUINTA ALESSIA Canale: 2 VEROUX Pierfrancesco Canale: 3 GIAQUINTA ALESSIA Canale: 4 VEROUX Pierfrancesco	B	MED/22	2	14		
CHIRURGIA CARDIACA Canale: 1 GRASSO Domenico Giuseppe Canale: 2 GRASSO Domenico Giuseppe Canale: 3 GRASSO Domenico Giuseppe Canale: 4 GRASSO Domenico Giuseppe	C	MED/23	1	7		
1014335 - PATOLOGIA SISTEMATICA E CLINICA - MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO			0	0		
MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO Canale: 1 CRIMI CLAUDIA Canale: 2 VANCHERI CARLO Canale: 3 VANCHERI CARLO Canale: 4 SPICUZZA LUCIA	B	MED/10	4	28	AP	ITA
CHIRURGIA TORACICA Canale: 1 CUSUMANO Giacomo Canale: 2 CUSUMANO Giacomo Canale: 3 CUSUMANO Giacomo Canale: 4 CUSUMANO Giacomo	C	MED/21	2	14		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9795331 - TIROCINIO AREA CLINICA I TAMBURINO Corrado CAPODANNO DAVIDE FRANCESCO MARIA MONTE INES PAOLA CAPRANZANO PIERA SPICUZZA LUCIA VANCHERI CARLO CALVI Valeria Ilia DI PINO Luigi GIAQUINTA ALESSIA GRASSO Antonino MARCHISELLO Sebastiano VEROUX Pierfrancesco GRASSO Domenico Giuseppe ROSCITANO Giuseppe PUZZO DANIELA	F		4	80	I	ITA
1010727 - FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA Canale: 1 MALATINO Lorenzo Canale: 2 GAUDIO AGOSTINO Canale: 3 CASTELLINO Pietro Canale: 4 POLOSA Riccardo Canale: 5 PURRELLO Francesco Canale: 6 PIRO SALVATORE Canale: 7 SIGNORELLI Salvatore Canale: 8 CAMPAGNA DAVIDE FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA Canale: 1 LATTERI FRANCESCO SAVERIO Canale: 2 BIONDI Antonio Giuseppe Canale: 3 ZANGHI' Guido Nicola Canale: 4 DI STEFANO Biagio Canale: 5 GUASTELLA Tommaso Canale: 6 VEROUX Massimiliano Canale: 7 LA GRECA Gaetano Canale: 8 VECCHIO Rosario			0	0		
	B	MED/09	4	28		
	B	MED/18	4	28	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9795330 - TIROCINIO SEMEIOTICA MEDICA E CHIRURGICA PURRELLO Francesco CASTELLINO Pietro SIGNORELLI Salvatore DI PINO ANTONINO GAUDIO AGOSTINO MALATINO Lorenzo MOTTA Massimo PIRO SALVATORE CAMPAGNA DAVIDE CARNAZZO Santo CAPPELLANI Alessandro BASILE Francesco BASILE Guido BIONDI Antonio Giuseppe BRANCATO GIOVANNA CIUNI ROBERTO DI STEFANO Biagio DI VITA Maria Domenica COSTA Salvatore Domenico DONATI MARCELLO ANGELO ALFREDO GUASTELLA Tommaso LA GRECA Gaetano LATTERI FRANCESCO SAVERIO VECCHIO Rosario VEROUX Massimiliano ZANGHI Antonino ZANGHI Guido Nicola PUZZO DANIELA	F		7	140	I	ITA

Quarto anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1006596 - FARMACOLOGIA CLINICA - INDICAZIONI TERAPEUTICHE FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE I Canale: 1 CANTARELLA GIUSEPPINA Canale: 2 DRAGO Filippo Canale: 3 SORTINO Maria Angela Canale: 4 BUCOLO CLAUDIO	B	BIO/14	3	21	AP	ITA
			0	0		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1010743 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO Canale: 1 VELLA VERONICA BELFIORE Antonino PUZZO DANIELA Canale: 2 BUSCEMA Massimo Franco Walter CALOGERO Aldo Eugenio PUZZO DANIELA Canale: 3 CONDORELLI ROSITA ANGELA FRASCA FRANCESCO PUZZO DANIELA Canale: 4 LA VIGNERA SANDRO SALVUCCIO MARIA SCIACCA LAURA PUZZO DANIELA	F	MED/13	1	20		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE INFETTIVE Canale: 1 CACOPARDO Bruno Santi PUZZO DANIELA Canale: 2 CACOPARDO Bruno Santi PUZZO DANIELA Canale: 3 CECCARELLI MANUELA PUZZO DANIELA Canale: 4 CECCARELLI MANUELA PUZZO DANIELA	F	MED/17	1	20		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE GASTROENTEROLOGIA Canale: 1 BERTINO Gaetano PUZZO DANIELA Canale: 2 BERTINO Gaetano PUZZO DANIELA Canale: 3 CATANZARO Roberto PUZZO DANIELA Canale: 4 INSERRA Gaetano PUZZO DANIELA	F	MED/12	1	20	I	ITA
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA Canale: 1 PUZZO DANIELA Canale: 2 PUZZO DANIELA Canale: 3 PUZZO DANIELA Canale: 4 PUZZO DANIELA	F	MED/09	1	20		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIRURGIA GENERALE Canale: 1 PUZZO DANIELA Canale: 2 PUZZO DANIELA Canale: 3 PUZZO DANIELA Canale: 4 PUZZO DANIELA	F	MED/18	1	20		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1014341 - PATOLOGIA SISTEMATICA E CLINICA - MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE			0	0		
GASTROENTEROLOGIA Canale: 1 <i>BERTINO Gaetano</i> Canale: 2 <i>BERTINO Gaetano</i> Canale: 3 <i>CATANZARO Roberto</i> Canale: 4 <i>INSERRA Gaetano</i>	B	MED/12	3	21	AP	ITA
CHIRURGIA DELL'APPARATO DIGERENTE Canale: 1 <i>LATTERI FRANCESCO SAVERIO</i> Canale: 2 <i>GRUTTADAURIA Salvatore Giovanni</i> Canale: 3 <i>ZANGHI Antonino</i> Canale: 4 <i>VECCHIO Rosario</i>	B	MED/18	2	14		
1014344 - PATOLOGIA SISTEMATICA E CLINICA - MALATTIE INFETTIVE, CUTANEE E VENEREE			0	0		
MALATTIE INFETTIVE Canale: 1 <i>CACOPARDO Bruno Santi</i> <i>NUNNARI Giuseppe</i> <i>MARINO ANDREA</i> Canale: 2 <i>CACOPARDO Bruno Santi</i> <i>NUNNARI Giuseppe</i> <i>MARINO ANDREA</i> Canale: 3 <i>CACOPARDO Bruno Santi</i> <i>NUNNARI Giuseppe</i> <i>MARINO ANDREA</i> Canale: 4 <i>CACOPARDO Bruno Santi</i> <i>NUNNARI Giuseppe</i> <i>MARINO ANDREA</i>	B	MED/17	5	35	AP	ITA
MALATTIE CUTANEE E VENEREE Canale: 1 <i>MICALI Giuseppe</i> Canale: 2 <i>DE PASQUALE Rocco</i> Canale: 3 <i>DINOTTA Franco</i> Canale: 4 <i>LACARRUBBA FRANCESCO MARIA</i>	B	MED/35	2	14		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1014347 - PATOLOGIA SISTEMATICA E CLINICA - MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO			0	0		
MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO Canale: 1 <i>CALOGERO Aldo Eugenio</i> <i>CONDORELLI ROSITA ANGELA</i> Canale: 2 <i>FRASCA FRANCESCO</i> <i>VELLA VERONICA</i> Canale: 3 <i>BELFIORE Antonino</i> Canale: 4 <i>SCIACCA LAURA</i> <i>LA VIGNERA SANDRO SALVUCCIO MARIA</i>	B	MED/13	5	35	AP	ITA
ENDOCRINOCHIRURGIA Canale: 1 <i>VEROUX Massimiliano</i> Canale: 2 <i>GUASTELLA Tommaso</i> Canale: 3 <i>GUASTELLA Tommaso</i> Canale: 4 <i>VEROUX Massimiliano</i>	B	MED/18	2	14		

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1006596 - FARMACOLOGIA CLINICA - INDICAZIONI TERAPEUTICHE			0	0		
FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE II Canale: 1 <i>BERNARDINI Renato</i> Canale: 2 <i>DRAGO Filippo</i> Canale: 3 <i>SORTINO Maria Angela</i> Canale: 4 <i>BUCOLO CLAUDIO</i>	B	BIO/14	3	21	AP	ITA
1010708 - ANATOMIA PATOLOGICA			0	0		
ANATOMIA PATOLOGICA I Canale: 1 <i>MAGRO Gaetano Giuseppe</i> Canale: 2 <i>CALTABIANO ROSARIO</i> Canale: 3 <i>SALVATORELLI LUCIA</i> Canale: 4 <i>PUZZO Lidia</i>	B	MED/08	5	35	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1010755 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IV			0	0		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA Canale: 1 PUZZO DANIELA Canale: 2 PUZZO DANIELA Canale: 3 PUZZO DANIELA Canale: 4 PUZZO DANIELA	F	MED/09	1	20		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEUROLOGIA Canale: 1 ZAPPIA MARIO MOSTILE GIOVANNI PUZZO DANIELA Canale: 2 LUCA ANTONINA CICERO CALOGERO EDOARDO PUZZO DANIELA Canale: 3 PATTI Francesco CHISARI CLARA GRAZIA PUZZO DANIELA Canale: 4 NICOLETTI Alessandra PUZZO DANIELA	F	MED/26	1	20		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE ANATOMIA PATOLOGICA Canale: 1 CALTABIANO ROSARIO PUZZO DANIELA Canale: 2 MAGRO Gaetano Giuseppe PUZZO DANIELA Canale: 3 PUZZO Lidia PUZZO DANIELA Canale: 4 SALVATORELLI LUCIA PUZZO DANIELA	F	MED/08	1	20	I	ITA
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE NEFROLOGIA Canale: 1 ZANOLI LUCA MARIA PUZZO DANIELA Canale: 2 ZANOLI LUCA MARIA PUZZO DANIELA Canale: 3 ZANOLI LUCA MARIA PUZZO DANIELA Canale: 4 ZANOLI LUCA MARIA PUZZO DANIELA	F	MED/14	1	20		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE UROLOGIA Canale: 1 PUZZO DANIELA RUSSO GIORGIO IVAN Canale: 2 PUZZO DANIELA CIMINO SEBASTIANO Canale: 3 CIMINO SEBASTIANO PUZZO DANIELA Canale: 4 RUSSO GIORGIO IVAN PUZZO DANIELA	F	MED/24	1	20		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PSICHIATRIA Canale: 1 FURNARI Rosaria Alba Maria PUZZO DANIELA Canale: 2 PETRALIA Antonino PUZZO DANIELA Canale: 3 SIGNORELLI MARIA SALVINA PUZZO DANIELA Canale: 4 PUZZO DANIELA	F	MED/25	1	20		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1013155 - PSICHIATRIA, PSICOLOGIA CLINICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE			0	0		
PSICHIATRIA Canale: 1 <i>Richiesta SSD</i> <i>AGUGLIA Eugenio</i> Canale: 2 <i>PETRALIA Antonino</i> Canale: 3 <i>SIGNORELLI MARIA SALVINA</i> Canale: 4 <i>FURNARI Rosaria Alba Maria</i>	B	MED/25	4	28		
PSICOLOGIA CLINICA Canale: 1 <i>CAPONNETTO PASQUALE</i> Canale: 2 <i>CAPONNETTO PASQUALE</i> Canale: 3 <i>QUATTROPANI Maria Catena Ausilia</i> Canale: 4 <i>QUATTROPANI Maria Catena Ausilia</i>	C	M-PSI/08	1	7	AP	ITA
NEUROPSICHIATRIA INFANTILE Canale: 1 <i>RIZZO Renata</i> Canale: 2 <i>RIZZO Renata</i> Canale: 3 <i>BARONE RITA MARIA ELISA</i> Canale: 4 <i>BARONE RITA MARIA ELISA</i>	B	MED/39	2	14		
1014350 - PATOLOGIA SISTEMATICA E CLINICA - MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO			0	0		
NEFROLOGIA Canale: 1 <i>ZANOLI LUCA MARIA</i> Canale: 2 <i>ZANOLI LUCA MARIA</i> Canale: 3 <i>ZANOLI LUCA MARIA</i> Canale: 4 <i>ZANOLI LUCA MARIA</i>	B	MED/14	3	21	AP	ITA
UROLOGIA Canale: 1 <i>RUSSO GIORGIO IVAN</i> Canale: 2 <i>CIMINO SEBASTIANO</i> Canale: 3 <i>CIMINO SEBASTIANO</i> Canale: 4 <i>RUSSO GIORGIO IVAN</i>	B	MED/24	2	14		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1015269 - MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO			0	0		
NEUROLOGIA Canale: 1 ZAPPIA MARIO Canale: 2 ZAPPIA MARIO Canale: 3 PATTI Francesco Canale: 4 NICOLETTI Alessandra	B	MED/26	4	28		
NEURORADIOLOGIA Canale: 1 PALMUCCI STEFANO Canale: 2 FOTI Pietro Valerio Canale: 3 DAVID Emanuele Canale: 4 PALMUCCI STEFANO	C	MED/37	1	7	AP	ITA
NEUROCHIRURGIA Canale: 1 BARBAGALLO GIUSEPPE MARIA Canale: 2 BARBAGALLO GIUSEPPE MARIA Canale: 3 BARBAGALLO GIUSEPPE MARIA Canale: 4 BARBAGALLO GIUSEPPE MARIA	B	MED/27	2	14		

Quinto anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1000760 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA						
Canale: 1 BASILE Antonio SPATOLA CORRADO Canale: 2 SPATOLA CORRADO PALMUCCI STEFANO Canale: 3 BASILE Antonio SPATOLA CORRADO Canale: 4 SPATOLA CORRADO PALMUCCI STEFANO	B	MED/36	6	42	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1006596 - FARMACOLOGIA CLINICA - INDICAZIONI TERAPEUTICHE			0	0		
FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III Canale: 1 <i>BERNARDINI Renato</i> Canale: 2 <i>DRAGO Filippo</i> Canale: 3 <i>SORTINO Maria Angela</i> Canale: 4 <i>DRAGO Filippo</i>	B	BIO/14	2	14	AP	ITA
MEDICINA INTERNA Canale: 1 <i>POLOSA Riccardo</i> Canale: 2 <i>CASTELLINO Pietro</i> Canale: 3 <i>GAUDIO AGOSTINO</i> Canale: 4 <i>DI PINO ANTONINO</i>	B	MED/09	2	14		
1010762 - MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE, FISIATRIA, CHIRURGIA PLASTICA E MAXILLO FACCIALE			0	0		
MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE Canale: 1 <i>TESTA GIANLUCA</i> Canale: 2 <i>TESTA GIANLUCA</i> Canale: 3 <i>PAVONE VITO</i> Canale: 4 <i>PAVONE VITO</i>	B	MED/33	2	14	AP	ITA
FISIATRIA E RIABILITAZIONE MOTORIA Canale: 1 <i>VECCHIO MICHELE</i> Canale: 2 <i>VECCHIO MICHELE</i> Canale: 3 <i>VECCHIO MICHELE</i> Canale: 4 <i>VECCHIO MICHELE</i>	B	MED/34	2	14		
CHIRURGIA PLASTICA Canale: 1 <i>PERROTTA ROSARIO EMANUELE</i> Canale: 2 <i>PERROTTA ROSARIO EMANUELE</i> Canale: 3 <i>PERROTTA ROSARIO EMANUELE</i> Canale: 4 <i>PERROTTA ROSARIO EMANUELE</i>	C	MED/19	1	7		
CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE Canale: 1 <i>BIANCHI Alberto</i> Canale: 2 <i>BIANCHI Alberto</i> Canale: 3 <i>BIANCHI Alberto</i> Canale: 4 <i>BIANCHI Alberto</i>	C	MED/29	1	7		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1010767 - SANITA' PUBBLICA E SCIENZE MEDICO LEGALI			0	0		
IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA' Canale: 1 AGODI ANTONELLA PAOLA Canale: 2 FERRANTE Margherita Canale: 3 CONIGLIO MARIA ANNA FIORE MARIA Canale: 4 BARCHITTA MARTINA	B	MED/42	7	49		
MEDICINA LEGALE Canale: 1 POMARA Cristoforo BARBERA NUNZIATA GIUSEPPA ELISABETTA SESSA FRANCESCO Canale: 2 BARBERA NUNZIATA GIUSEPPA ELISABETTA POMARA Cristoforo SALERNO MONICA Canale: 3 POMARA Cristoforo SESSA FRANCESCO SALERNO MONICA Canale: 4 SALERNO MONICA POMARA Cristoforo SESSA FRANCESCO	B	MED/43	3	21	AP	ITA
MEDICINA DEL LAVORO Canale: 1 LEDDA CATERINA Canale: 2 LEDDA CATERINA Canale: 3 RAPISARDA VENERANDO Canale: 4 RAPISARDA VENERANDO	B	MED/44	2	14		
1010708 - ANATOMIA PATOLOGICA			0	0		
ANATOMIA PATOLOGICA II Canale: 1 MAGRO Gaetano Giuseppe Canale: 2 CALTABIANO ROSARIO Canale: 3 SALVATORELLI LUCIA Canale: 4 PUZZO Lidia	B	MED/08	5	35	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1012970 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V ANNO			0	0		
Tirocinio Professionalizzante Malattie dell'Apparato Locomotore Canale: 1 TESTA GIANLUCA PUZZO DANIELA Canale: 2 PAVONE VITO PUZZO DANIELA Canale: 3 PAVONE VITO PUZZO DANIELA Canale: 4 TESTA GIANLUCA PUZZO DANIELA	F	MED/33	1	20		
Tirocinio Professionalizzante Diagnostica per immagini Canale: 1 BASILE Antonio PUZZO DANIELA Canale: 2 FOTI Pietro Valerio PUZZO DANIELA Canale: 3 PALMUCCI STEFANO PUZZO DANIELA Canale: 4 SPATOLA CORRADO PUZZO DANIELA	F	MED/36	1	20		
Tirocinio Professionalizzante Medicina Interna Canale: 1 PUZZO DANIELA Canale: 2 PUZZO DANIELA Canale: 3 PUZZO DANIELA Canale: 4 PUZZO DANIELA	F	MED/09	2	40		
Tirocinio Professionalizzante Medicina Legale Canale: 1 POMARA Cristoforo PUZZO DANIELA Canale: 2 SALERNO MONICA PUZZO DANIELA Canale: 3 BARBERA NUNZIATA GIUSEPPA ELISABETTA PUZZO DANIELA Canale: 4 SESSA FRANCESCO PUZZO DANIELA	F	MED/43	1	20	I	ITA
Tirocinio Professionalizzante Igiene e Medicina di Comunità Canale: 1 AGODI ANTONELLA PAOLA BARCHITTA MARTINA PUZZO DANIELA RAPISARDA VENERANDO LEDDA CATERINA Canale: 2 CONIGLIO MARIA ANNA COPAT CHIARA PUZZO DANIELA RAPISARDA VENERANDO LEDDA CATERINA Canale: 3 CRISTALDI ANTONIO FERRANTE Margherita PUZZO DANIELA RAPISARDA VENERANDO LEDDA CATERINA Canale: 4 FIORE MARIA OLIVERI CONTI GEA MARZIA PUZZO DANIELA RAPISARDA VENERANDO LEDDA CATERINA	F	MED/42	1	20		

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1004930 - CLINICA GINECOLOGICA ED OSTETRICA Canale: 1 PALUMBO MARCO Canale: 2 MEREU LILIANA Canale: 3 LEANZA Vito Canale: 4 PANELLA Marco Marzio	B	MED/40	6	42	AP	ITA
1006602 - CLINICA MEDICA CHIRURGICA DEGLI ORGANI DI SENSO. ODONTOSTOMATOLOGIA ODONTOSTOMATOLOGIA Canale: 1 LEONARDI Rosalia Maria Canale: 2 CICCIO' MARCO Canale: 3 ISOLA GAETANO Canale: 4 PEDULLA' EUGENIO			0	0		
MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO Canale: 1 AVITABILE Teresio Canale: 2 UVA Maurizio Giacinto Canale: 3 LONGO ANTONIO Canale: 4 RUSSO ANDREA	B	MED/30	2	14	AP	ITA
OTORINOLARINGOIATRIA Canale: 1 MAIOLINO Luigi LA MANTIA Ignazio Canale: 2 COCUZZA SALVATORE GIUSEPPE DI STADIO Arianna Canale: 3 FERLITO Salvatore LA MANTIA Ignazio Canale: 4 COCUZZA SALVATORE GIUSEPPE FERLITO Salvatore	B	MED/31	2	14		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1013026 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V ANNO			0	0		
Tirocinio Professionalizzante Clinica Ginecologica e Ostetrica Canale: 1 PUZZO DANIELA BRUNO Maria Teresa Canale: 2 PUZZO DANIELA IRACI SARERI MARCO MEREU LILIANA Canale: 3 PUZZO DANIELA PALUMBO MARCO LEANZA Vito Canale: 4 FICHERA Michele PUZZO DANIELA PANELLA Marco Marzio	F	MED/40	2	40		
Tirocinio Professionalizzante Pediatria Canale: 1 CARUSO Manuela Clementina Maria RUSSO Giovanna PUZZO DANIELA Canale: 2 RUGGIERI MARTINO PUZZO DANIELA Canale: 3 DI CATALDO Andrea LEONARDI SALVATORE PUZZO DANIELA Canale: 4 PUZZO DANIELA LEONARDI SALVATORE	F	MED/38	2	40		
Tirocinio Professionalizzante Otorinolaringoiatria Canale: 1 LA MANTIA Ignazio MAIOLINO Luigi PUZZO DANIELA Canale: 2 DI STADIO Arianna COCUZZA SALVATORE GIUSEPPE PUZZO DANIELA Canale: 3 LA MANTIA Ignazio FERLITO Salvatore PUZZO DANIELA Canale: 4 COCUZZA SALVATORE GIUSEPPE FERLITO Salvatore PUZZO DANIELA	F	MED/31	1	20	I	ITA
Tirocinio Professionalizzante Oftalmologia Canale: 1 AVITABILE Teresio PUZZO DANIELA Canale: 2 UVA Maurizio Giacinto PUZZO DANIELA Canale: 3 LONGO ANTONIO PUZZO DANIELA Canale: 4 RUSSO ANDREA FARO Salvatore PUZZO DANIELA	F	MED/30	1	20		
Tirocinio Professionalizzante Medicina Interna Canale: 1 PUZZO DANIELA Canale: 2 PUZZO DANIELA Canale: 3 PUZZO DANIELA Canale: 4 PUZZO DANIELA	F	MED/09	2	40		
Tirocinio Professionalizzante Chirurgia Generale Canale: 1 PUZZO DANIELA Canale: 2 PUZZO DANIELA Canale: 3 PUZZO DANIELA Canale: 4 PUZZO DANIELA	F	MED/18	2	40		
Dipartimento di CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE - Medicina e chirurgia pag. 20						

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1013126 - CLINICA PEDIATRICA			0	0		
Pediatria Canale: 1 RUSSO Giovanna CARUSO Manuela Clementina Maria Canale: 2 RUGGIERI MARTINO Canale: 3 DI CATALDO Andrea PAVONE PIERO Canale: 4 LEONARDI SALVATORE	B	MED/38	5	35		
Genetica Medica Canale: 1 ROMANO CORRADO Canale: 2 ROMANO CORRADO Canale: 3 ROMANO CORRADO Canale: 4 FICHERA Marco	C	MED/03	2	14	AP	ITA
Chirurgia Pediatrica Canale: 1 DI BENEDETTO Vincenzo Canale: 2 DI BENEDETTO Vincenzo Canale: 3 DI BENEDETTO Vincenzo Canale: 4 DI BENEDETTO Vincenzo	C	MED/20	1	7		

Sesto anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1003252 - EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE			0	0		
MEDICINA D'URGENZA Canale: 1 MALATINO Lorenzo Canale: 2 MALATINO Lorenzo Canale: 3 BERTINO Gaetano Canale: 4 BERTINO Gaetano	B	MED/09	2	14		
CHIRURGIA D'URGENZA Canale: 1 BASILE Guido Canale: 2 ZANGHI' Guido Nicola Canale: 3 ZANGHI Antonino Canale: 4 DI CARLO Isidoro	B	MED/18	2	14	AP	ITA
ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE Canale: 1 SANFILIPPO FILIPPO Canale: 2 SANFILIPPO FILIPPO Canale: 3 SANFILIPPO FILIPPO Canale: 4 SANFILIPPO FILIPPO	B	MED/41	2	14		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1014322 - PATOLOGIA SISTEMATICA E CLINICA - MALATTIE DEL SANGUE ED ONCOLOGIA MALATTIE DEL SANGUE Canale: 1 <i>PALUMBO Giuseppe Alberto Maria</i> <i>GIALLONGO CESARINA</i> Canale: 2 <i>DI RAIMONDO FRANCESCO</i> <i>CACCIOLA Rossella Rosaria</i> Canale: 3 <i>DI RAIMONDO FRANCESCO</i> <i>ROMANO ALESSANDRA</i> Canale: 4 <i>CACCIOLA Emma</i>	B	MED/15	3	21	AP	ITA
ONCOLOGIA MEDICA Canale: 1 <i>VIGNERI PAOLO</i> Canale: 2 <i>VIGNERI PAOLO</i> Canale: 3 <i>VIGNERI PAOLO</i> Canale: 4 <i>VIGNERI PAOLO</i>	C	MED/06	2	14		
1014353 - GERIATRIA MEDICA E REUMATOLOGIA GERIATRIA E GERONTOLOGIA Canale: 1 <i>MOTTA Massimo</i> Canale: 2 <i>MOTTA Massimo</i> Canale: 3 <i>PIRO SALVATORE</i> Canale: 4 <i>PIRO SALVATORE</i>	B	MED/09	3	21	AP	ITA
REUMATOLOGIA Canale: 1 <i>COLACI Michele</i> Canale: 2 <i>COLACI Michele</i> Canale: 3 <i>COLACI Michele</i> Canale: 4 <i>COLACI Michele</i>	C	MED/16	2	14		
1015273 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI ANNO			0	0	I	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1010806 - CLINICA MEDICA			0	0		
MEDICINA INTERNA Canale: 1 MALATINO Lorenzo CAMPAGNA DAVIDE Canale: 2 CASTELLINO Pietro GAUDIO AGOSTINO Canale: 3 PURRELLO Francesco DI PINO ANTONINO Canale: 4 POLOSA Riccardo SIGNORELLI Salvatore	B	MED/09	5	35	AP	ITA
MEDICINA DI FAMIGLIA Canale: 1 Richiesta SSD LANDI Giuseppe Canale: 2 Richiesta SSD GRIMALDI Domenico Canale: 3 Richiesta SSD RACITI TEODORO Canale: 4 Richiesta SSD BENEDETTO GIOVANNI	B	MED/09	2	14		
1014338 - CHIRURGIA GENERALE ED ONCOLOGICA			0	0		
CHIRURGIA GENERALE Canale: 1 BASILE Francesco BIONDI Antonio Giuseppe Canale: 2 BASILE Guido LA GRECA Gaetano Canale: 3 CAPPELLANI Alessandro GRUTTADAURIA Salvatore Giovanni Canale: 4 DI CARLO Isidoro VECCHIO Rosario	B	MED/18	5	35	AP	ITA
CHIRURGIA ONCOLOGICA Canale: 1 ZANGHI' Guido Nicola Canale: 2 DONATI MARCELLO ANGELO ALFREDO Canale: 3 DI VITA Maria Domenica Canale: 4 BRANCATO GIOVANNA	B	MED/18	2	14		

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1010806 - CLINICA MEDICA			0	0	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1005303 - SCELTA DELLO STUDENTE Canale: 1 PUZZO DANIELA Canale: 2 PUZZO DANIELA Canale: 3 PUZZO DANIELA Canale: 4 PUZZO DANIELA	D		8	64	I	ITA
1010826 - TIROCINIO PER LA PROVA FINALE Canale: 1 PUZZO DANIELA Canale: 2 PUZZO DANIELA Canale: 3 PUZZO DANIELA Canale: 4 PUZZO DANIELA	E		18	450	AP	ITA
1014338 - CHIRURGIA GENERALE ED ONCOLOGICA			0	0	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1015280 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI ANNO			0	0		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA INTERNA Canale: 1 CAMPAGNA DAVIDE CASTELLINO Pietro SIGNORELLI Salvatore PUZZO DANIELA Canale: 2 DI PINO ANTONINO GAUDIO AGOSTINO PUZZO DANIELA Canale: 3 MALATINO Lorenzo MOTTA Massimo PUZZO DANIELA Canale: 4 PIRO SALVATORE POLOSA Riccardo PURRELLO Francesco PUZZO DANIELA	F	MED/09	4	80		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIRURGIA GENERALE Canale: 1 BASILE Francesco BASILE Guido BIONDI Antonio Giuseppe BRANCATO GIOVANNA CARNAZZO Santo PUZZO DANIELA Canale: 2 CAPPELLANI Alessandro CATANIA Vito Emanuele CIUNI ROBERTO COSTA Salvatore Domenico DI VITA Maria Domenica PUZZO DANIELA Canale: 3 DI STEFANO Biagio DONATI MARCELLO ANGELO ALFREDO GUASTELLA Tommaso LATTERI FRANCESCO SAVERIO LA GRECA Gaetano PUZZO DANIELA Canale: 4 VECCHIO Rosario ZANGHI Antonino ZANGHI Guido Nicola VEROUX Massimiliano PUZZO DANIELA	F	MED/18	4	80	I	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1015273 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI ANNO			0	0		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MED. D'URGENZA <i>PUZZO DANIELA</i>	F	MED/09	1	20		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIRURGIA D'URGENZA <i>PUZZO DANIELA</i>	F	MED/18	1	20		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE GERIATRIA <i>PUZZO DANIELA</i>	F	MED/09	1	20		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE ONCOLOGIA MEDICA <i>VIGNERI PAOLO</i> <i>CACCIOLA Emma</i> <i>CACCIOLA Rossella Rosaria</i> <i>ROMANO ALESSANDRA</i> <i>PALUMBO Giuseppe Alberto Maria</i> <i>DI RAIMONDO FRANCESCO</i> <i>GIALLONGO CESARINA</i> <i>PUZZO DANIELA</i>	F	MED/06	1	20	I	ITA
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MED. INTERNA <i>PUZZO DANIELA</i>	F	MED/09	1	20		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIRURGIA ONCOLOGICA <i>PUZZO DANIELA</i>	F	MED/18	1	20		

Dettaglio dei gruppi opzionali

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
---------------	------------	-----	-----	-----	-----------	--------

Legenda

Tip. Att. (Tipo di attestato): **AP** (Attestazione di profitto), **AF** (Attestazione di frequenza), **I** (Idoneità)

Att. Form. (Attività formativa): **A** Attività formative di base **B** Attività formative caratterizzanti **C** Attività formative affini ed integrative **D** Attività formative a scelta dello studente (art.10, comma 5, lettera a) **E** Per la prova finale e la lingua straniera (art.10, comma 5, lettera c) **F** Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) **R** Affini e ambito di sede classe LMG/01 **S** Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lettera e)

Obiettivi formativi

FARMACOLOGIA CLINICA - INDICAZIONI TERAPEUTICHE

FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE I

in - Quarto anno - Primo semestre

- Principi di farmacocinetica: assorbimento, distribuzione, metabolismo ed eliminazione dei farmaci. Variabilità nelle risposte ai farmaci su base genetica ed in condizioni fisiologiche e patologiche.
- Sicurezza e vigilanza nell'uso dei farmaci
- Principi di farmacodinamica: siti e meccanismi d'azione dei farmaci, classi di recettori per i farmaci e sistemi di trasduzione del segnale nella interazione farmaco-recettore; relazioni dose-risposta quantali e graduali.
- Principi di Tossicologia.
- Farmacologia del sistema nervoso autonomo.

Docente: CANTARELLA GIUSEPPINA

FARMACI PATOLOGIE APPARTO CARDIOVASCOLARE: SCOMPENSO CARDIACO, IPERTENSIONE, ISCHEMIA, ARITMIE
FARMACI PATOLOGIE APPARATO RESPIRATORIO : ASMA E BPCO
FARMACO DI PATOLOGIE APPARATO GASTROENTERICO: GASTRITI E ULCERA PEPTICA
FARMACI ANTICOAGULANTI E NAO

FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE II

in - Quarto anno - Secondo semestre

- Farmacologia dell'apparato respiratorio: farmaci nell'asma bronchiale.
- Farmacologia dell'apparato gastrointestinale: farmaci antiulcera, antiemetici, procinetici, costipanti.
- Farmacologia dei processi infiammatori: farmaci antinfiammatori non steroidei, cortisonici, antistaminici.
- Farmaci nel glaucoma.
- Farmacologia delle malattie infettive: antibiotici e chemioterapici.
- Farmacologia delle malattie neoplastiche: antitumorali.

FARMACOLOGIA CLINICA E INDICAZIONI TERAPEUTICHE III

in - Quinto anno - Primo semestre

- Farmacologia del sistema cardiovascolare e del ricambio elettrolitico: farmaci antipertensivi, cardiocinetici, antiaritmici, farmaci nella insufficienza coronarica, antiaggreganti piastrinici e fibrinolitici, anticoagulanti, antidiuretici.
- Neuropsicofarmacologia: anestetici generali, anestetici locali, farmaci nel morbo di Parkinson, farmaci antidepressivi, antipsicotici, antiepilettici, ipnotici ed ansiolitici, analgesici oppioidi e farmaci d'abuso.
- Farmacologia del sistema endocrino: farmaci nel diabete, nelle tireopatie, anticoncezionali.

MEDICINA INTERNA

in - Quinto anno - Primo semestre

OBIETTIVI GENERALI DEL CORSO Primo obiettivo didattico-formativo generale del corso di Farmacologia è quello che lo studente acquisisca l'attitudine a considerare il farmaco come uno strumento della pratica medica che interagisce con costituenti specifici dell'organismo e perciò produce effetti che, direttamente o indirettamente attraverso l'attivazione di fenomeni di compenso, modificano lo stato di salute del paziente. Il conseguimento di questo obiettivo è propedeutico al secondo che consiste nel formare un professionista che, attraverso le conoscenze acquisite sui meccanismi d'azione dei farmaci, sulle loro caratteristiche farmacocinetiche, farmacodinamiche e tossicologiche, sia in grado di: sviluppare un approccio terapeutico ragionato e aggiornato e valutare l'efficacia della terapia e di adattarla alle condizioni fisiopatologiche e genetiche del paziente. **PROGRAMMA DEL CORSO FARMACOCINETICA** Obiettivi didattici: conoscere i meccanismi fisici che controllano la diffusione dei farmaci nell'organismo. Conoscere le differenze funzionali e farmacocinetiche tra le diverse vie d'assorbimento dei farmaci. Comprendere le conseguenze legate alle diverse velocità di raggiungimento dell'equilibrio di distribuzione di un farmaco. Apprendere i concetti di volume apparente di distribuzione, clearance di farmaco, emivita, AUC e saperli utilizzare per calcolare il regime terapeutico da impostare per ottenere la concentrazione plasmatica desiderata di un farmaco e il loro uso per il calcolo del regime terapeutico e per valutare i dati di laboratorio sulla concentrazione plasmatica dei farmaci. Basi concettuali per l'individualizzazione del regime terapeutico in funzione della costituzione fisica/genetica del paziente, dell'età e dell'eventuale presenza di patologie renali e/o epatiche e in gravidanza. **FARMACODINAMICA** Obiettivi didattici: realizzare che gli effetti farmacologici si attuano attraverso interazioni fisico-chimiche con la materia vivente e conoscere le leggi che le governano. Apprendere la teoria e la terminologia che descrive il legame e gli effetti dei farmaci. Comprendere che l'effetto di molti farmaci è dovuto a modulazione della funzione di molecole e sistemi preposti alla comunicazione intercellulare e all'eccitabilità cellulare. Dalla funzione molecolare del bersaglio del farmaco nel contesto cellulare, imparare a prevedere gli effetti diretti e crociati (interazioni farmacodinamiche) di classi diverse di farmaci. Conoscere i meccanismi molecolari e cellulari che portano a variazioni dell'entità della risposta ad un farmaco, comprendere come tali fenomeni possano manifestarsi nel paziente e le eventuali strategie da attuare per ridurre le conseguenze. Conoscere il significato di indice terapeutico e dei vari indici che danno una misura della

variabilità di una risposta al farmaco nella popolazione, e valutarne l'applicazione in funzione del concetto di rischio/beneficio. **TOSSICOLOGIA** Obiettivi didattici: acquisire conoscenze relative ai principi generali della tossicologia e alle basi molecolari della tossicità acuta e cronica. Conoscenza di concetti della farmacologia generale applicati alla tossicologia (rapporto dose-effetto, rischio, effetti collaterali ed effetti tossici di un farmaco, effetti locali e sistemici). Conoscenza dei principali meccanismi di tossicità cellulare, definizione di apoptosi e necrosi ed indicatori di danno cellulare. Concetto di tossicità organo-specifica. Inoltre, dovrà acquisire conoscenze sulle strategie per il trattamento delle intossicazioni acute e sui parametri di valutazione del rischio da tossicità ambientale. Infine, lo studente dovrà conoscere la tossicologia delle sostanze di abuso e di quelle utilizzabili per migliorare le prestazioni fisiche, la patologia da esse indotta e i possibili trattamenti disintossicanti. **SVILUPPO ED USO DEI FARMACI: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA** Obiettivi didattici: Conoscere l'iter sperimentale, industriale e normativo di sviluppo di un farmaco e i rispettivi aspetti etici ed economici. Sviluppare l'attitudine alla rivisitazione continua dell'uso di farmaci già disponibili e all'autoaggiornamento. Conoscere le regole per una corretta prescrizione medica. Comprendere l'importanza della segnalazione continua delle reazioni avverse e conoscere le procedure di segnalazione. **NEUROFARMACOLOGIA** Obiettivi didattici: l'interesse è centrato sui maggiori sistemi neurotrasmettitoriali attivi nel sistema nervoso centrale e periferico. L'obiettivo principale è che lo studente, attraverso la chiara conoscenza dei possibili livelli d'intervento farmacologico attuabili per modulare l'eccitabilità neuronale e la neurotrasmissione e del significato fisiopatologico di sistemi neurotrasmettitoriali specifici, comprenda il valore terapeutico dell'uso di farmaci attivi sul sistema nervoso e sia in grado di prevederne gli effetti collaterali associati al loro uso. Lo studente dovrà 1) conoscere le classi di farmaci attivi sul sistema nervoso autonomo ed i loro effetti; 2) conoscere i presupposti alle applicazioni cliniche e la natura e la rilevanza degli effetti non desiderati tossici di farmaci attivi sul sistema nervoso centrale e autonomo. 3) saper prevedere le risposte sistemiche di farmaci che interferiscono (direttamente o indirettamente) sulla funzionalità del sistema nervoso autonomo; 4) conoscere le classi di farmaci attivi sulla trasmissione neuromuscolare; Per quel che riguarda la farmacologia del SNC, lo studente dovrà 1) acquisire conoscenze sul meccanismo d'azione dei diversi gruppi di farmaci come base razionale del loro impiego nel trattamento delle malattie a maggior impatto socio-sanitario in termini di morbilità e mortalità; 2) essere in grado di distinguere, all'interno dei singoli gruppi, i diversi prototipi di farmaci in base alle differenze nelle proprietà farmacodinamiche e farmacocinetiche e nelle proprietà accessorie delle singole molecole; 3) essere in grado di collocare i singoli farmaci o gruppi di farmaci nell'appropriata collocazione terapeutica in funzione dell'evoluzione dei concetti fisio-patologici inerenti l'etiopatogenesi e l'evoluzione delle malattie del SNC; ed infine 4) conoscere i principali effetti clinici sui vari organi indotti dai prototipi delle singole classi di farmaci.

Docente: CASTELLINO Pietro

Farmacologia Clinica delle classi di Farmaci in uso in Medicina Interna. Uso clinico dei farmaci in diverse patologie, loro efficacia, e tollerabilità. Integrazioni terapeutiche per patologie di organo o apparato.

Docente: GAUDIO AGOSTINO

Modulo di Farmacologia Clinica e Indicazioni Terapeutiche III
Farmacologia di base e clinica delle malattie del sistema nervoso centrale.

Modulo di Medicina Interna
Farmacologia Clinica delle classi di Farmaci in uso in Medicina Interna. Uso clinico dei farmaci in diverse patologie, loro efficacia, e tollerabilità. Integrazioni terapeutiche per patologie di organo o apparato.

Docente: POLOSA Riccardo

Farmacologia Clinica delle classi di Farmaci in uso in Medicina Interna. Uso clinico dei farmaci in diverse patologie, loro efficacia, e tollerabilità. Integrazioni terapeutiche per patologie di organo o apparato.