

Corsi Integrati	Moduli	SSD	CFU A, B, C	CFU F	Docenti	Semestre	CFU Curriculari	CFU Opzionali	num. esame	COORDINATORE CORSO INTEGRATO
<b>I ANNO_Primo semestre</b>	<b>COORDINATORE: SELENIA MIGLIETTA</b>									
<b>FONDAMENTI DI FISICA</b>	Fondamenti di Fisica Generale	FIS/01	2	0	BETTUCCI ANDREA	I	8		1	<b>POZZI DANIELA (coordinatore)</b>
	Fondamenti di Fisica Medica	FIS/07	6	0	POZZI DANIELA (coordinatore)	I				
<b>CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA</b>	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	BIO/10	5	0	BELLELLI ANDREA (coordinatore) BAIOCCO PAOLA	I	8		2	<b>BELLELLI ANDREA (coordinatore)</b>
	BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	3	0	TOTO ANGELO	I				
<b>ANATOMIA UMANA E MECCANICA DEI SISTEMI BIOLOGICI</b>	Anatomia Umana I	BIO/16	5	0	HEYN SALINAS Rosemari Brigitte, MIGLIETTA SELENIA (coordinatore), FAMILIARI Giuseppe	I	5		3	<b>MIGLIETTA SELENIA (coordinatore)</b>
<b>METODOLOGIA DI BASE e ANALISI MATEMATICA</b>	La statistica nella ricerca scientifica	MED/01	2	0	VESTRI ANNA RITA, ALUNNI FEGATELLI DANILO (coordinatore)	I	8		3	<b>ALUNNI FEGATELLI DANILO (coordinatore)</b>
	Metodologia della Ricerca in Medicina	MED/09	1	0	BASILI STEFANIA	I				
	Inglese Scientifico	L-LIN/12	3	0	MOCINI RENZO, BALDINI ENKE	I				
	Analisi Matematica I	MAT/05	2	0	DE CICCO VIRGINIA	I				
<b>PRINCIPI DI ANALISI MATEMATICA, GEOMETRIA E OTTIMIZZAZIONE</b>	Geometria Analitica	MAT/03	3	0	PEPE Valentina (Coordinatore)	I	8		4	<b>PEPE Valentina (Coordinatore)</b>
	Analisi Matematica II	MAT/05	3	0	DE CICCO VIRGINIA	I				
	Ottimizzazione	MAT/09	2	0	LAURA PALAGI	I				
<b>I ANNO_Secondo semestre</b>	<b>COORDINATORE: FAZI FRANCESCO</b>									
<b>BIOLOGIA, GENETICA e PRINCIPI DI OTTIMIZZAZIONE</b>	BIOLOGIA E GENETICA - BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13	7		STRONATI LAURA, (coordinatore) MARCO TRIPODI	II	8		5	<b>STRONATI LAURA (Coordinatore)</b>
	Ricerca Operativa	MAT/09	1		PALAGI LAURA	II				
<b>ISTOLOGIA e EMBRIOLOGIA</b>	ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA	BIO/17	8		FAZI FRANCESCO (coordinatore), CATIZONE ANGIOLINA, DOBROWOLNY GABRIELLA	II	8		6	<b>FAZI FRANCESCO (coordinatore)</b>
<b>COMUNICAZIONE IN MEDICINA</b>	Tecniche di informazione e comunicazione sociali	M-PSI/05	1		GIACOMANTONIO MAURO	II	9		7	<b>SESTI GIORGIO (coordinatore)</b>
	LE DIFFERENZE INDIVIDUALI DI PERSONALITA' NELLA RELAZIONE CON IL PAZIENTE	M-PSI/08	1		Giuseppina Porciello	II				
	RAPPRESENTAZIONE CULTURALE DEL CORPO ,DELLA SALUTE E DELLA MALATTIA	BIO/08	1		MANZI Giorgio	II				
	ETICA E PRINCIPI MORALI	MED/02	2		GAZZANIGA VALENTINA, IORIO SILVIA	II				
	INTRODUZIONE ALLA CHIRURGIA GENERALE	MED/18	1		MENNINI GIANLUCA	II				
	ANAMNESI PSICO-SOCIALE . TEAM INTER-PROFESSIONALE E CENTRALITA' DEL PAZIENTE NEL PROCESSO DI CURA (Tirocini di orientamento alla comunicazione medico-paziente)	MED/09	2	1	BASILI STEFANIA, SESTI GIORGIO (coordinatore), CATIZONE ANGIOLINA, OLIVA SALVATORE, DE VITO CORRADO, CANGEMI ROBERTO, BOTTICELLI ANDREA, VISENTINI MARCELLA	II				
<b>COMPLEMENTI DI ALGEBRA LINEARE, ANALISI MATEMATICA e FISICA</b>	Geometria Differenziale	MAT/03	2		VIETRI ANDREA	II		8	<b>OPZIONALE 1</b>	<b>DE CICCO VIRGINIA (coordinatore)</b>
	Analisi Matematica III	MAT/05	3		DE CICCO VIRGINIA (coordinatore)	II				
	Fisica Generale	FIS/01	3		BETTUCCI ANDREA	II				

II ANNO_Primo semestre		COORDINATORE: FABIANO BINI								
BIOCHIMICA	BIOCHIMICA	BIO/10	6		BELLELLI Andrea , MANGONI Maria Luisa (coordinatore)	I	8	8	MANGONI Maria Luisa (coordinatore)	
	BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	2		ARCA' Bruno	I				
ANATOMIA UMANA E MECCANICA DEI SISTEMI BIOLOGICI	Anatomia Umana II	BIO/16	3		HEYN SALINAS Rosemari Brigitte , DILETTA OVERI	I	6	IDONEITA' per la 3	BINI Fabiano (coordinatore)	
	BIOMECCANICA DELL'APPARATO MUSCOLOSCELETRICO	ING-IND/34	3		BINI Fabiano (coordinatore)	I				
FISIOLOGIA 1	Fisiologia Umana	BIO/09	6		MAGGI LAURA (coordinatore)	I	6	idoneità per la 2	MAGGI LAURA (coordinatore)	
MICROBIOLOGIA	Microbiologia	MED/07	4		SCAGNOLARI Carolina, SCHIPPA SERENA (coordinatore)	I	6	9	SCHIPPA SERENA (coordinatore)	
	Parassitologia	VET/06	2		GABRIELLI Simona, POMBI MARCO	I				

II ANNO_Secondo semestre		COORDINATORE: SILVIA IORIO								
ANALISI DATI E SEGNALI BIOMEDICI e CAMPI ELETTROMAGNETICI	ANALISI DEI DATI E SEGNALI BIOMEDICI	ING-INF/06	4		CINCOTTI Febo (coordinatore), Aricò Pietro	II	8	OPZIONALE 2	CINCOTTI Febo (coordinatore)	
	FONDAMENTI DI CAMPI ELETTROMAGNETICI	ING-INF/02	4		CAVAGNARO MARTA, LIBERTI MICAELA	II				

ANATOMIA UMANA E MECCANICA DEI SISTEMI BIOLOGICI	Anatomia Umana III	BIO/16	6		GAUDIO EUGENIO (coordinatore), HEYN SALINAS R., ONORI Paolo	II	6	10	GAUDIO EUGENIO (coordinatore)
FISIOLOGIA UMANA	Fisiologia Umana 2	BIO/09	6		BEZZI PAOLA (coordinatore)	II	6	11	BEZZI PAOLA (coordinatore)
METODOLOGIA TECNO-MEDICA	Storia della medicina e Bioetica	MED/02	1		IORIO SILVIA	II	12	12	BASILI STEFANIA (coordinatore)
	Approccio alle tecnologie innovative in chirurgia generale.	MED/18	1		FIORI ENRICO	II			
	APPROCCIO ALLE METODOLOGIE E TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA INTERNA. TECNICHE DI BLS	MED/09	2	2	BASILI STEFANIA (coordinatore), SESTI GIORGIO, DURANTE COSIMO, MARANGHI MARIANNA, MANGONE MASSIMILIANO, CANGEMI ROBERTO, VISENTINI MARCELLA	II			
	FONDAMENTI DI INFORMATICA	ING-INF/05	4		NAPOLI Christian, Simone Conia	II			
	STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA	SECS/02	2		ALUNNI FEGATELLI DANILO, VESTRI ANNA RITA	II			

III ANNO_Primo semestre		COORDINATORE: SILVIA PICONESE								
PATOLOGIA GENERALE	Patologia generale e molecolare I	MED/04	6		MISASI ROBERTA (coordinatore), OTTINI LAURA, RUGHETTI AURELIA	I	7	idoneità per la 2	MISASI ROBERTA (coordinatore)	
	Genetica Medica	MED/03	1		Grammatico Paola	I				
IMMUNOLOGIA	IMMUNOLOGIA ED IMMUNOPATOLOGIA	MED/04	6		PICONESE SILVIA , GALANDRINI RICCIARDA (coordinatore), PALMIERI GABRIELLA	I	6	13	GALANDRINI RICCIARDA (coordinatore)	
	MEDICINA DI LABORATORIO	MED/05	3	1	ANGELONI ANTONIO (coordinatore), PAVAN ANTONIO	I				

<b>MEDICINA DI LABORATORIO E TECNOLOGIE AVANZATE</b>	TECNOLOGIE AVANZATE IN MICROBIOLOGIA	MED/07	1		GUIDO ANTONELLI	I	14	14	<b>ANGELONI ANTONIO (coordinatore)</b>
	BIOCHIMICA CLINICA	BIO/12	2		LUCARELLI MARCO , ZAMPIERI MICHELE	I			
	MEDICINA RIGENERATIVA	MED/46	1		MARCHESE CINZIA	I			
	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	ING-INF/01	4		CAPUTO DOMENICO	I			
	ELEMENTI DI INGEGNERIA ELETTRICA	ING-IND/31	2		CELOZZI SALVATORE	I			
<b>III ANNO_Secondo semestre</b>									
<b>COORDINATORE: MARCELLA VISENTINI</b>									
<b>PATOLOGIA GENERALE</b>	Patologia generale e molecolare II	MED/04	7		OTTINI LAURA (coordinatore), FERRETTI ELISABETTA	II	7	15	<b>OTTINI LAURA (coordinatore)</b>

<b>METODOLOGIA CLINICA: SEMEIOTICA MEDICA E INTERAZIONE BIOELETTROMAGNETICA</b>	ANAMNESI. ESAME OBIETTIVO. RAGIONAMENTO CLINICO. MEDICINA NARRATIVA. PROBLEM SOLVING	MED/09	2	2	CANGEMI ROBERTO, VISENTINI MARCELLA (coordinatore), BASILI STEFANIA, SALVATORE OLIVA, ANTONELLA CACCIANI, PAOLA ANDREOZZI, GIOCACCHINO GALARDO, CANTISANI CARMEN, FRATI ALESSANDRO	II	10	16	<b>VISENTINI MARCELLA (coordinatore)</b>
	CHIRURGIA GENERALE - SEMEIOTICA CLINICA E STRUMENTALE	MED/18	1	1	MICCINI MICHELANGELO, CROCETTI DANIELE, TARALLO MARIARITA , POLISTENA ANDREA, NIGRI GIUSEPPE	II			
	Scienze tecniche mediche applicate	MED/50		1	TANZILLI GAETANO	II			
	LA MEDICINA DI GENERE	M-PSI/04	1		BAIOCCO ROBERTO	II			
	METODOLOGIE BIOELETTROMAGNETICHE	ING-INF/02	2		APOLLONIO FRANCESCA	II			

<b>INTELLIGENZA ARTIFICIALE - MACHINE LEARNING - BIG DATA</b>	Medicina Interna	MED/09	1		GRANI GIORGIO	II	11	17	<b>NAPOLI CHRISTIAN (coordinatore)</b>
	Gastroenterologia	MED/12	1		VINCENZO CARDINALE	II			
	Chirurgia Generale	MED/18	1		POLISTENA ANDREA	II			
	INTELLIGENZA ARTIFICIALE - MACHINE LEARNING - BIG DATA	ING-INF/05	8		NAPOLI CHRISTIAN (coordinatore)	II			

<b>MISURE PER LA DIAGNOSTICA CLINICA e MATERIALI E SUPERFICI BIOCOMPATIBILI</b>	MISURE PER LA DIAGNOSTICA CLINICA	ING-IND/12	4		EMANUELE RIZZUTO	II	8	<b>OPZIONALE 3</b>	<b>SANTONICOLA MARIA GABRIELLA (coordinatore)</b>
	MATERIALI E SUPERFICI PER APPLICAZIONI MEDICHE	ING-IND/22	4		SANTONICOLA MARIA GABRIELLA (coordinatore)	II			

<b>IV ANNO_Primo semestre</b>									
<b>COORDINATORE: PAOLO PALANGE</b>									
<b>ANATOMIA PATOLOGICA 1</b>	ANATOMIA PATOLOGICA	MED/08	4		CARLO DELLA ROCCA-GIANNI FRANCESCA	I	4	idoneità per la 2	<b>CARLO DELLA ROCCA (Coordinatore)</b>
<b>PATOLOGIA INTEGRATA 1 e BIOFLUIDODINAMICA</b>	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	MED/10	2	1	RICCI ALBERTO, PALANGE PAOLO (Coordinatore)	I	12	18	<b>PALANGE PAOLO (Coordinatore)</b>
	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	MED/11	3	2	BARBATO EMANUELE, DARIO VIZZA, BADAGLIACCA ROBERTO, SEVERINO PAOLO	I			
	CHIRURGIA TORACICA	MED/21	1		ANGELOERINO RENDINA	I			
	CHIRURGIA VASCOLARE	MED/22	1		LUCA DI MARZO- MAURIZIO TAURINO	I			
	CHIRURGIA CARDIACA	MED/23	1		D'ABRAMO MIZAR	I			
BIOFLUIDODINAMICA DEGLI APPARATI CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO	ING-IND/06	1		ALBERTO GIACOMELLO	I				
<b>PATOLOGIA INTEGRATA 2 e</b>	NEFROLOGIA	MED/14	2	1	MENE' PAOLO, Sandro MAZZAFERRO, Pasquali Marzia	I	8	19	<b>D'ETTORRE GABRIELLA</b>
	UROLOGIA	MED/24	1	1	DE BERARDINIS ETTORRE	I			

<b>BIOFLUIDODINAMICA</b>	MALATTIE INFETTIVE	MED/17	1	1	D'ETTORRE GABRIELLA (coordinatore), CECCARELLI GIANCARLO	I				(Coordinatore)
	BIOFLUIDODINAMICA DELL'APPARATO URINARIO	ING-IND/06	1		ALBERTO GIACOMELLO	I				
<b>FARMACOLOGIA 1</b>	FARMACOLOGIA 1	BIO/14	4		BADIANI ALDO (coordinatore) MANDUCA ANTONIA	I	4		idoneità per la 2	BADIANI ALDO (Coordinatore)
<b>IV ANNO_Secondo semestre</b>	<b>COORDINATORE: MANUELA DI FRANCO</b>									
<b>ANATOMIA PATOLOGICA 2</b>	ANATOMIA PATOLOGICA	MED/08	4		CARLO DELLA ROCCA-Gianno Fancesca	II	4		20	CARLO DELLA ROCCA (Coordinatore)
<b>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI</b>	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	4	1	ALESSANDRO NAPOLI (coordinatore), Stefano Perotti, Pier Giorgio Nardi	II	7		21	ALESSANDRO NAPOLI (Coordinatore)
	IMAGING 3D MEDICALE	ING-IND/34	2		NOVELLI SIMONE	II				
<b>PATOLOGIA INTEGRATA 3 e SURGICAL PLANNING</b>	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	MED/12	3	2	FERRI, NARDELLI, CARDINALE	II	13		22	DANIELE GIANFRILLI (Coordinatore)
	MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO	MED/13	3	2	GIANFRILLI DANIELE; GIANNETTA ELISA; MADDALONI ERNESTO; WATANABE MIKIKO	II				
	NUOVE TECNICHE CHIRURGICHE APPLICATE ALLA GASTROENTEROLOGIA E ALL'ENDOCRINOLOGIA	MED/18	1	1	D'URSO ANTONIO	II				
	STAMPA 3D PER PLANNING CHIRURGICO	ING-IND/34	1		NOVELLI SIMONE	II				
<b>PATOLOGIA INTEGRATA 4</b>	MALATTIE DEL SISTEMA IMMUNITARIO E REUMATOLOGIA	MED/16	1	1	MANUELA DI FRANCO	II	5		23	MANUELA DI FRANCO (Coordinatore)
	MALATTIE DEL SISTEMA IMMUNITARIO E REUMATOLOGIA	MED/09	1		MILVIA CASATO	II				
	MALATTIE DEL SANGUE	MED/15	1	1	TAFURI AGOSTINO, BRECCIA MASSIMO	II				
<b>STRUMENTAZIONE BIOMEDICA e COMPLEMENTI DI ELETTRONICA</b>	STRUMENTAZIONE BIOMEDICA	ING-IND/34	6		LAZZARI STEFANO	II		8	OPZIONALE 4	DOMENICO CAPUTO (Coordinatore)
	ELETTRONICA PER ELABORAZIONE DI DATI BIOMEDICI	ING-INF/01	2		DOMENICO CAPUTO	II				