

B
L
E
N
D
≥27CFU

PIANO DI STUDIO LM IN INGEGNERIA CLINICA

ANNO	TAF	SEM	DENOMINAZIONE CORSO	CFU	SSD	MODULI	TITOLARE
I anno A.A. 2016-17							
	AFFINE	I	BIOLOGIA E FISILOGIA	6	BIO/09		BAVA (3) - RIMONDI (3)
	CARATT	I	BIOMATERIALI, ORGANI ARTIFICIALI E PROTESI	6	ING-IND/34		ORFEO SBAIZERO
	CARATT	II	INFORMATICA MEDICA	12	ING-INF/06		SARA MARCEGLIA
	CARATT	I	BIOFLUIDODINAMICA	9	ING-IND/34		GIANNI PEDRIZZETTI
	CARATT	II	ANALISI DI SEGNALI BIOMEDICI E BIOIMMAGINI	6	ING-INF/06		FRANCESCO BRUN
	D		A SCELTA	12			
			TOTALE I ANNO	51			

B

B

II anno A.A. 2017-18 (Curriculum INGEGNERIA CLINICA)

	CARATT	A	COMPLEMENTI DI STRUMENTAZIONE BIOMEDICA	8	ING-INF/06	Modulo A: PROGETTAZIONE E LABORATORIO DI STRUMENTAZIONE BIOMEDICA, STRUMENTAZIONE DI SALA OPERATORIA E DI IMAGING	AGOSTINO ACCARDO
	CARATT			4	ING-INF/06	Modulo B: STRUMENTAZIONE DI LABORATORIO DI ANALISI	ANTONELLA CORTESE
	AFFINE	I	METODI DI IMMAGINE IN FISICA MEDICA (dietro richiesta anche in inglese)	6	FIS/07		RENATA LONGO (da Dip. Fisica 5 CFU) + 1 CFU a contratto BONUTTI FAUSTINO
	AFFINE	A	C.I. GESTIONE DEL RISCHIO IN AMBIENTE OSPEDALIERO	4	MED/44	Modulo A: EPIDEMIOLOGIA E RISCHI SANITARI IN AMBIENTE OSPEDALIERO	MASSIMO BOVENZI (2) / CORRADO NEGRO (2)
	CARATT			5	ING-INF/06	Modulo B: RISCHIO ELETTRICO, TECNOLOGICO, SANITARIO E SUA GESTIONE	ROBERTO BELLIATO
	CARATT	II	SISTEMI E SOLUZIONI E-HEALTH	6	ING-INF/06		ALBERTO STEINDLER
	CARATT	II	SISTEMI INFORMATIVI SANITARI	8	ING-INF/06		CINZIA SPAGNO
	CARATT	A	C.I. DIMENSIONAMENTO, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA CLINICA	5	ING-INF/06	Modulo A: SIC NELLE STRUTTURE OSPEDALIERE E NELLE SOCIETA' DI SERVIZI	DIEGO BRAVAR / RICCARDO ZANGRANDO
	AFFINE			5	ING-IND/35	Modulo B: TECNICHE DI GESTIONE AZIENDALE	GIAMPAOLO CENTRONE
			ALTRO-TIROCINIO	6			
			PROVA FINALE	12			
			TOTALE II ANNO	69			
			TOTALE COMPLESSIVO	120			

B

Il anno A.A. 2017-18 (Curriculum BIOMEDICA)							
II	CARATT	A	COMPLEMENTI DI ANALISI DI SEGNALI BIOMEDICI	9	ING-INF/06	MODULO A: ANALISI STATISTICA E NON LINEARE	AGOSTINO ACCARDO (5CFU)
	CARATT				ING-INF/06	MODULO B: NEUROSEGNALI	SARA MARCEGLIA (4CFU)
	AFFINE	I	SIMULAZIONE MOLECOLARE	9	ING-IND/24		SABRINA PRICL
	AFFINE	I	C.I. BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA*	6	BIO/11	BIOLOGIA MOLECOLARE	STEFAN SCHOEFTNER
	AFFINE	II		6	BIO/13	BIOLOGIA APPLICATA // a DSV: Oncologia molecolare	GIANNINO DEL SAL
	AFFINE	II	MODELLI COMPUTAZIONALI*	9	INF/01		LUCA BORTOLUSSI
	AFFINE	I	BIOINFORMATICA*	6	ING-INF/06		ALBERTO PALLAVICINI/LICASTRO (CBM)/CUZZOCREA (BIGDATA)/GIACCA (1CFU)
	CARATT	I	ANALISI DI SEQUENZE DI IMMAGINI BIOMEDICALI oppure BIOMATERIALI E INGEGNERIA TISSUTALE*	6	ING-IND/34		GIANNI PEDRIZZETTI oppure GIANLUCA TURCO
				ALTRO-TIROCINIO	6		
			PROVA FINALE	12			
			TOTALE II ANNO	69			
			TOTALE COMPLESSIVO	120			
IN ROSSO I TITOLARI DEI CORSI IN CODOCENZA							

I CORSI CON * POSSONO ESSERE SOSTITUITI (IN BLOCCO) COL SEGUENTE BLOCCO DI ESAMI

II	AFFINE	II	ROBOTICA	6	ING-IND/13		PAOLO GALLINA
	AFFINE	I	SCIENZA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22		DE VITA ALESSANDRO
	AFFINE	A	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI CERAMICI- MODULI A e B	9	ING-IND/22	MODULI A E B	VALTER SERGO (5) e VANNI LUGHI (4)
	AFFINE	II	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	6	ING-IND/13		PAOLO GALLINA
	CARATT	I	CHIMICA ORGANICA E BIOLOGICA	6	ING-IND/34		PRICL (codocenza: LAURINI)

CORSO EROGATO DA 6 E 9 CFU

A SCELTA (I ANNO, A SECONDA DEL CURRICULUM):

I	Curr BIOM	II	BIOCHIMICA	6	BIO/10		GUIDALBERTO MANFIOLETTI (DSV)
	Curr BIOM	I	CHIMICA ORGANICA E BIOLOGICA	6	ING-IND/34		PRICL/LAURINI
	Curr BIOM	II	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI	9	ING-IND/22		CHIARA SCHMID
	Curr BIOM	I	COSTRUZIONE DI MACCHINE E AFFIDABILITA'	9	ING-IND/14		FRANCESCA COSMI
	Curr CLIN	II	VALUTAZIONE DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI	6	MAT/09		LORENZO CASTELLI / ELIO PADOANO
	Curr CLIN	I	PROGETTAZIONE DISPOSITIVI MEDICI SOFTWARE	6	ING-INF/06		ANTONIO BARTOLOZZI