

Fisica medica

Informazioni generali:

Nome Scuola: Fisica medica

Ateneo: Università Cattolica del Sacro Cuore

Struttura: Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA

Area: 3 - Area Servizi Clinici

Classe: 16 - Classe della fisica sanitaria

Tipo: Riordino di:

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA, Classe della fisica sanitaria - Fisica medica

Ordinamento Didattico (cod. ord: 6028):

Attività	Ambito	Settore	Cfu	Cfu Tot
Attività formative di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	CHIM/03 Chimica generale e inorganica		5
		FIS/01 Fisica sperimentale		
		FIS/03 Fisica della materia		
		FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare		
		FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)		
		INF/01 Informatica		
		ING-INF/01 Elettronica		
Attività caratterizzanti	Tronco comune	BIO/10 Biochimica	30	155
		BIO/11 Biologia molecolare		
		BIO/13 Biologia applicata		
		BIO/16 Anatomia umana		

		CHIM/02 Chimica fisica	
		INF/01 Informatica	
		ING-INF/02 Campi elettromagnetici	
		MAT/06 Probabilità e statistica matematica	
		MAT/08 Analisi numerica	
		MED/01 Statistica medica	
	Discipline specifiche della tipologia Fisica medica	FIS/01 Fisica sperimentale	125
		FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare	
		FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	
	Tronco comune: Radioprotezione	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	
		ING-IND/18 Fisica dei reattori nucleari	
		ING-IND/20 Misure e strumentazione nucleari	
		MED/44 Medicina del lavoro	
	Tronco comune: Diagnostica per immagini	MAT/08 Analisi numerica	
		MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	
	Tronco comune: Terapie radianti	MED/06 Oncologia medica	
		MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	
Attività affini o integrative		BIO/09 Fisiologia	5
		BIO/10 Biochimica	
		BIO/11 Biologia molecolare	

BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica

BIO/13 Biologia applicata

BIO/16 Anatomia umana

BIO/17 Istologia

BIO/18 Genetica

BIO/19 Microbiologia generale

INF/01 Informatica

ING-INF/01 Elettronica

ING-INF/02 Campi elettromagnetici

ING-INF/03 Telecomunicazioni

ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni

ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica

ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche

MAT/01 Logica matematica

MED/01 Statistica medica

MED/02 Storia della medicina

MED/03 Genetica medica

MED/04 Patologia generale

MED/06 Oncologia medica

MED/08 Anatomia patologica

MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia

MED/37 Neuroradiologia

		MED/43 Medicina legale	
		MED/44 Medicina del lavoro	
Attività professionalizzanti **	Discipline professionalizzanti	BIO/10 Biochimica	
		BIO/11 Biologia molecolare	
		BIO/13 Biologia applicata	
		BIO/16 Anatomia umana	
		CHIM/02 Chimica fisica	
		FIS/01 Fisica sperimentale	
		FIS/03 Fisica della materia	
		FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare	
		FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	
		INF/01 Informatica	
		ING-IND/18 Fisica dei reattori nucleari	
		ING-IND/20 Misure e strumentazione nucleari	
		ING-INF/01 Elettronica	
		ING-INF/02 Campi elettromagnetici	
		ING-INF/03 Telecomunicazioni	
		ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	
		ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	
		MAT/08 Analisi numerica	
		MED/01 Statistica medica	

		MED/04 Patologia generale		
		MED/06 Oncologia medica		
		MED/08 Anatomia patologica		
		MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia		
		MED/44 Medicina del lavoro		
Per la prova finale				10
Altre	Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali			5
Totale				180
Note	** i CFU delle Attività Professionalizzanti sono: 126			