

LISTA DOCENTI PER TIROCINI EXTRA C.d.S. DI BIOTECNOLOGIE

DIPARTIMENTO	Nome docente	Indirizzo mail	Principale campo di ricerca
Dipartimenti NEUROFARBA e DSS (Farmacologia/Tossicologia)	Elisabetta Cerbai	elisabetta.cerbai@unifi.it	Cardiofarmacologia
	Romina Nassini	romina.nassini@unifi.it	
	Laura Sartiani	laura.sartiani@unifi.it	Cardiofarmacologia
	Maria Grazia Giovannini	mariagrazia.giovannini@unif.it	neurofarmacologia malattie neurodegenerative
	Anna Maria Pugliese	annamaria.pugliese@unifi.it	neurofarmacologia malattie neurodegenerative
	Carla Ghelardini	carla.ghelardini@unifi.it	neurofarmacologia malattie neurodegenerative
	Lorenzo De Cesare Mannelli	lorenzo.mannelli@unifi.it	neurofarmacologia malattie neurodegenerative
	Nicoletta Galeotti	nicoletta.galeotti@unifi.it	neurofarmacologia malattie neurodegenerative
	Alberto Chiarugi	alberto.chiarugi@unifi.it	neurofarmacologia malattie neurodegenerative
	Guido Mannaioni	guido.mannaioni@unifi.it	neurofarmacologia malattie neurodegenerative
	Domenico Pellegrini Giampietro	domenico.pellegrini@unifi.it	neurofarmacologia malattie neurodegenerative
	Paola Failli	paola.failli@unifi.it	farmacologia
Maria De Angioletti	m.deangioletti@ispro.toscana.it	oncologia	
ITT (Istituto Toscano Tumori)	Barbara Stecca	b.stecca@ispro.toscana.it	oncologia
	Rosario Nataro	r.nataro@ispro.toscana.it	oncologia
	Silvestro Conticello	s.conticello@ispro.toscana.it	oncologia
	Priscilla Bettini	priscilla.bettini@unifi.it	Genetica Vegetale
	Cristina Gonnelli	cristina.gonnelli@unifi.it	Fisiologia vegetale
	Martina Lari	martina.lari@unifi.it	Antropologia molecolare
	Andrea Coppi	andrea.coppi@unifi.it	Botanica applicata
Federico Martinelli	federico.martinelli@unifi.it	Genomica Vegetale	
Dipartimento di Biologia	Marco Fondi	marco.fondi@unifi.it	Bioinformatica e biologia computazionale
	Renato Fani	renato.fani@unifi.it	Genetica batterica
	Enrico Casalone	enrico.casalone@unifi.it	Microbiologia
	Brunella Perito	brunella.perito@unifi.it	Microbiologia
	Duccio Cavalieri	duccio.cavalieri@unifi.it	Microbiologia
	Massimiliano Marvasi	massimiliano.marvasi@unifi.it	Microbiologia
Dipartimento scienze biomediche , Sezione Biochimica	Teresa Iantomasi	teresa.iantomasi@unifi.it	molecole bioattive, ruolo nel metabolismo dell'osso
	Luigia Pazzagli	luigia.pazzagli@unifi.it	proteomica e purificazione principi attivi
Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, Sezione di Patologia e Oncologia Sperimentali	Gabriella Fibbi	gabriella.fibbi@unifi.it	Impiego della tecnologia di editing genetico CRISPR-Cas9 nel controllo della progressione tumorale. Ruolo del recettore dell'attivatore del plasminogeno di tipo urochinasi (uPAR) nel movimento ameboide delle cellule endoteliali. Impiego di precursori di cellule endoteliali (EPC) come "veicoli" di agenti anti-tumorali. Impiego di EPC caricate di nanoparticelle di oro (AuNP) nella diagnosi e nella terapia termoblabativa. In seguito ad opportuna stimolazione laser, del melanoma umano. Studio del fenotipo secretorio della senescenza e modulazione da parte di polifenoli. Studio dei meccanismi molecolari alla base della resistenza ai BRAF inibitori nella terapia del melanoma. Controllo dell'angiogenesi nella Sclerosi Sistemica
Dipartimento di Chimica	Luigi Messori	luigi.messori@unifi.it	metallo-farmaci antitumorali
Laboratorio di Allergologia e Immunologia	Maria Infantino Mariangela Manfredi	maria2.infantino@uscentro.toscana.it	Immunologia Immunologia