

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA CICLO XL

A. Didattica frontale - tipologia A - erogata dal Corso di Dottorato - ogni studente deve acquisire nel triennio almeno 12 cfu dei sottoindicati insegnamenti

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	MODULO	N. CFU (ORE)	SSD	VERIFICA FINALE	DOCENTE	TIPOLOGIA DOCENTE	DISTRIBUZIONE DURANTE IL CICLO DI DOTTORATO	EVENTUALE CURRICULUM DI RIFERIMENTO
SCIENTIFIC RESEARCH IN PHARMA: EVOLUTION OF THE ROLE OF MEDICAL AFFAIRS		1 (6)	BIO/14	Orale/ scelta multipla	Dott.ssa Mariangela Amoroso	Componente del Collegio: Azienda Sanofi	I anno	Genomica e Genetica del Rapporto Ospite-Agente Patogeno Immunometabolismo, Immunogenetica e Approcci Traslazionali alle Patologie Infiammatorie
FUNDAMENTALS OF IMMUNOPHARMACOLOGY	Modulo 1: Basic Immunology: Milestones in Innate and Adaptive Immunology	1 (6)	MED/04	Orale/ scelta multipla	Prof.ssa Teresa Zelante	Componente del Collegio	I anno	“
	Modulo 2: Cutting-edge Technologies for Basic Immunopharmacology Studies	2 (12)	BIO/14	Orale/ scelta multipla	Prof. Marco Gargaro	Componente del Collegio		
DATA ANALYSIS AND BIOSTATISTICS		2 (12)	ING-INF/07	Orale/ scelta multipla	Dott. Giovanni Bellomo	Esperto Italiano	I anno	“
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND HEALTH		1 (6)	INF/01	Orale/ scelta multipla	Dott.ssa Valentina Franzoni	Esperto Italiano	I anno	“

ADVANCED IMMUNOTHERAPEUTICS	Modulo 1: Revolutionizing Therapeutics: Harnessing Next-Generation Technologies for Innovative Immunological Strategies	1 (6)	BIO/14	Orale/ scelta multipla	Prof. Marco Gargaro	Componente del Collegio	II anno	“
	Modulo 2: Job Carrier Opportunities in the Field of Immunopharmacology	1 (6)	MED/04	Orale/ scelta multipla	Prof.ssa Teresa Zelante	Componente del Collegio	II anno	
IMAGING	Modulo 1: Imaging techniques in preclinical and translational research	1 (6)	BIO/14	Orale/ scelta multipla	Prof.ssa Maria Teresa Pallotta	Componente del Collegio	II anno	“
	Modulo 2: practical activity	1 (6)	MED/04	Orale/ scelta multipla	Dott.ssa Marilena Castelli	Esperto italiano	II anno	
GENE EDITING	Modulo 1: Mechanism and Applications of CRISPR/Cas9 for Genome Engineering	1 (6)	BIO/11	Orale/ scelta multipla	Prof. Manlio Di Cristina	Componente del Collegio	II anno	“
	Modulo 2: The Use of Genome Engineering in the Control of Insect Pests of Medical and Agricultural Importance	1 (6)		Orale/ scelta multipla	Dott. Tony Nolan	Esperto straniero		
CLINICAL RESEARCH METHODOLOGY AND DIGITAL THERAPIES		1 (6)	BIO/14	Orale/ scelta multipla	Dott. Andrea Rizzi	Esperto italiano: Azienda Sanofi	II anno	“

HUMAN MICROBIOME	Modulo 1: Human microbiome and cancer	1 (6)	MED/07	Orale/ scelta multipla	Prof.ssa Roberta Spaccapelo	Componente del Collegio	III anno	“
	Modulo 2: Approaches to microbial identification	1 (6)	MED/07	Orale/ scelta multipla	Dott.ssa Alicia Wong	Esperto Italiano		
PROGRESS AND INNOVATION IN THE PREVENTION OF INFECTIOUS DISEASES: THE VALUE OF IMMUNIZATION		1 (6)	BIO/14	Orale/ scelta multipla	Dott.ssa Francesca Trippi	Esperto italiano: Azienda Sanofi	III anno	“

C. Didattica frontale - tipologia C - e trasversale di Ateneo e/o di altro Corso di Dottorato a carattere multi/inter/trans-disciplinare - ogni studente deve acquisire nel triennio almeno 6 cfu dei sottoindicati insegnamenti

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	N. CFU (ORE)	SSD	CORSO EROGATO DA.....	DISTRIBUZIONE DURANTE IL CICLO DI DOTTORATO	EVENTUALE CURRICULUM DI RIFERIMENTO	VERIFICA FINALE	DOCENTE
DISSEMINATION AND SCIENTIFIC COMMUNICATION	3 (18)	BIO/14	Dipartimento di Medicina e Chirurgia	II anno	Tutti	Orale/ scelta multipla	Giada Mondanelli
ETHICS OF SCIENCE	1 (6)	IUS/16	Dipartimento di Medicina e Chirurgia	III anno	Tutti	Orale/ scelta multipla	Prof.ssa Mariangela Montagna Codocenza: Prof.ssa Teresa Zelante Dott.ssa Stefania Sartarelli
RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION (RRI)	2 (12)	IUS/01	Dipartimento di Medicina e Chirurgia	III anno	Tutti	Orale/ scelta multipla	Prof. Roberto Cippitani