

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	DOCENTE	TIPOLOGIA DOCENTE	DISTRIBUZIONE DURANTE IL CICLO DI DOTTORATO
SCIENTIFIC RESEARCH IN PHARMA: EVOLUTION OF THE ROLE OF MEDICAL AFFAIRS		1 (6)	BIO/14	Dott.ssa Mariangela Amoroso	Componente del Collegio: Azienda Sanofi	I anno
FUNDAMENTALS OF IMMUNOPHARMACOLOGY	Modulo 1: Basic Immunology: Milestones in Innate and Adaptive Immunology	1 (6)	MED/04	Prof.ssa Teresa Zelante	Componente del Collegio	I anno
	Modulo 2: Cutting-edge Technologies for Basic Immunopharmacology Studies	2 (12)	BIO/14	Prof. Marco Gargaro	Componente del Collegio	
DATA ANALYSIS AND BIOSTATISTICS		2 (12)	ING-INF/07	Dott. Giovanni Bellomo	Esperto Italiano	I anno
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND HEALTH		1 (6)	INF/01	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	Prof. Marco Gargaro	Componente del Collegio	Il anno
	Modulo 2: Job Carrier Opportunities in the Field of Immunopharmacology	1 (6)	MED/04	Prof.ssa Teresa Zelante	Componente del Collegio	Il anno
IMAGING	Modulo 1: Imaging techniques in preclinical and translational research	1 (6)	BIO/14	Prof.ssa Maria Teresa Pallotta	Componente del Collegio	Il anno
	Modulo 2: practical activity	1 (6)	MED/04	Dott.ssa Marilena Castelli	Esperto italiano	Il anno
GENE EDITING	Modulo 1: Mechanism and Applications of CRISPR/Cas9 for Genome Engineering	1 (6)	BIO/11	Prof. Manlio Di Cristina	Componente del Collegio	Il anno
	Modulo 2: The Use of Genome Engineering in the Control of Insect Pests of Medical and Agricultural Importance	1 (6)		Dott. Tony Nolan	Componente del Collegio Esperto straniero	
CLINICAL RESEARCH METHODOLOGY AND DIGITAL THERAPIES		1 (6)	BIO/14	Dott. Andrea Rizzi	Esperto italiano: Azienda Sanofi	Il anno

HUMAN MICROBIOME	Modulo 1: Human microbiome and cancer	1 (6)	MED/07	Prof.ssa Roberta Spaccapelo	Componente del Collegio	III anno
	Modulo 2: Approaches to microbial identification	1 (6)	MED/07	Dott.ssa Alicia Wong	Esperto Italiano	
PROGRESS AND INNOVATION IN THE PREVENTION OF INFECTIOUS DISEASES: THE VALUE OF IMMUNIZATION		1 (6)	BIO/14	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	DOCENTE
DISSEMINATION AND SCIENTIFIC COMMUNICATION	3 (18)	BIO/14	Dipartimento di Medicina e Chirurgia	II anno	Giada Mondanelli
ETHICS OF SCIENCE	1 (6)	IUS/16	Dipartimento di Medicina e Chirurgia	III anno	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	Prof. Roberto Cippitani