Calendario attività didattiche SdF per XXXVIII ciclo

Insegnamento	I ANNO	Docente	Data	Ora
IPOTESI SCIENTIFICA, PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE DI ESPERIMENTI IN FARMACOLOGIA: MODELLI IN VIVO E IN VITRO.	Ruolo degli acidi grassi a catena lunga e corta nelle malattie del SNC	Claudia Cristiano	28 Febbraio	11.30-13.30
	Coinvolgimento dell'interleuchina-17A nel processo infiammatorio: aspetti molecolari e implicazioni nelle malattie autoimmuni	Francesco Maione	07 Marzo	11.30-13.30
	Regolazione del danno epatico indotto da farmaci: ruolo cruciale dei mitocondri e approccio farmacologico	Claudio Pirozzi	14 Marzo	11.30-13.30
	Farmacologia dell'apparato urogenitale: approcci in vitro e in vivo	Emma Mitidieri	21 Marzo	11.30-13.30
	Patologie intestinali: tecnologie emergenti e direzioni future	Ester Pagano	28 Marzo	11.30-13.30
	Immunoterapia e cancro: focus sul melanoma	Giuseppe Ercolano	18 Aprile	11.30-13.30
	Eventi immuno-infiammatori nelle malattie cardiovascolari: approcci preclinici e clinici	Elisabetta Caiazzo	26 Aprile	11.30-13.30
	Sviluppo preclinico di nuovi complessi di rutenio per la terapia anticancro	Marialuisa Piccolo	02 Maggio	11.30-13.30
	Studio dell'influenza del microbiota intestinale sulla salute e le patologie	Lorena Coretti	09 Maggio	11.30-13.30
	MicroRNA nel sistema nervoso centrale	Pellegrino Lippiello	11 Maggio	11.30-13.30
EVIDENZIARE GLI APPROCCI MULTIDISCIPLINARI PER MIGLIORARE I RISULTATI NELLE SCIENZE FARMACEUTICHE	Sviluppo di molecole a base di peptidi di interesse farmaceutico: sfide vecchie e nuove	Francesco Merlino	23 Febbraio	11.30-13.30
	Strumenti e materiali a base di peptidi: dalla struttura alle applicazioni biomediche	Carlo Diaferia	02 Marzo	11.30-13.30
	Estrazione di informazioni dai dati chimici: esempi di	Nunzia Iaccarino	04 Aprile	11.30-13.30

	approcci chemiometrici			
	Sfruttamento di scaffold bioattivi naturali: prospettive per lo sviluppo di piccole molecole di tipo farmaceutico	Marcello Casertano	16 Marzo	11.30-13.30
	Medicina di precisione nella fibrosi cistica: il ruolo del drug delivery	Gabriella Costabile	23 Marzo	11.30-13.30
	Modellazione biomolecolare: obiettivi, metodi, prospettive e casi studio	Valeria La Pietra	30 Marzo	11.30-13.30
	Il ruolo della spettrometria di massa nell'analisi di alimenti, nutraceutici e preparazioni galeniche di Cannabis sativa terapeutica	Luana Izzo	13 Aprile	11.30-13.30
	Risonanza Magnetica Nucleare in soluzione: uno strumento utile nella scoperta di farmaci e nella biologia strutturale	Diego Brancaccio	20 Aprile	11.30-13.30
	Sviluppo di ibridi multi-target donatori di H2S come strumenti farmacologici per diverse malattie	Angela Corvino	27 Aprile	11.30-13.30
	Viaggio nel campo della Chimica Organica: dalle fonti naturali ai modulatori di recettori sintetici	Claudia Finamore	04 Maggio	11.30-13.30
CORSO DI ETICA DELLE RICERCA 10 h	"La riflessione etica e giuridica intorno alla sperimentazione umana e la nascita della bioetica"	Gianluca Attademo	20 marzo	15.00-17.00
	"La sperimentazione umana e il principio di autodeterminazione"		17 aprile	15.00-17.00
	"L'integrità nella ricerca: principi e regolamenti"		23 aprile	15.00-17.00
	"Comunicazione della ricerca e public engagement"		08 maggio	15.00-17.00
	"Attività laboratoriale"		29 maggio	15.00-17.00

	con i dottorandi su documenti e linee guida”			
PEPTIDI BIOATTIVI: CHIMICA E APPLICAZIONI TERAPEUTICHE 20 h	Guida breve alla chimica dei peptidi	Andrea Caporale	13 Giugno	14.30-16.30
	Guida breve alla chimica dei peptidi	Andrea Caporale	15 Giugno	14.30-16.30
	Guida breve allo studio delle relazioni struttura-attività dei peptidi bioattivi	Annarita Falanga	20 Giugno	14.30-16.30
	NMR in azione: strategie e strumenti per l'analisi della struttura dei peptidi tramite spettroscopia NMR	Lucia Falcigno	22 Giugno	14.30-16.30
	Comprendere struttura e dinamica dei peptidi bioattivi tramite approcci integrativi basati sulla NMR in abbondanza naturale	Luigi Russo	27 Giugno	14.30-16.30
	Peptidi: una nuova promessa per lo sviluppo della nanomedicina	Igor Chourpa	29 Giugno	14.30-16.30
	Chimica dei peptidi: applicazioni recenti e scenari futuri	Annarita Falanga	04 Luglio	14.30-16.30
	Peptidi auto-assemblanti per lo sviluppo di piattaforme di drug delivery	Stefania Galdiero	06 Luglio	14.30-16.30
	Interazioni tra peptidi e ioni metallici: una moltitudine di applicazioni	Flavia Nistri	11 Luglio	14.30-16.30
	Il ruolo dei peptidi antimicrobici nell'era della resistenza	Paolo Grieco	13 Luglio	14.30-16.30
CORSO DI INGLESE B2 IN COLLABORAZIONE CON IL CLA di Ateneo 48 h		Geraint Thomas	Da marzo a giugno tutti I venerdì	14.00-17.00