

VENERDÌ 12 APRILE 2024

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	RISK MANAGEMENT: ADVANTAGES RELATED TO THE AQB _D APPROACH	F. MORMILE-G. CATTANEO (FLAMMA GROUP)
11:00-13:00	APPROFONDIMENTI SULLE FARMACOPEE	F. NAPPI (ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ)
14:00-18:00	DISSOLUTION TEST	M.G. UGGETTI (DELPHARM)

INSEGNAMENTO**3. METODI ANALITICI IN DRUG DISCOVERY****RESPONSABILE: PROF.SSA GABRIELLA MASSOLINI****SABATO 13 APRILE 2024**

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	PRINCIPI DELL'NMR E APPLICAZIONI	
11:00-13:00	TBD	

VENERDI 19 APRILE 2024

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	MASS SPECTROMETRY IMAGING NELLA RICERCA FARMACEUTICA	V. MILEO (CHIESI FARMACEUTICI)
11:00-13:00	PROTEOMICA STRUTTURALE MEDIANTE HDX-MS: TEORIA E APPLICAZIONI IN CAMPO FARMACEUTICO	PIOSELLI (CHIESI FARMACEUTICI)
14:00-16:00	TECNICHE BIOFISICHE NELLO STUDIO DELLE INTERAZIONI FARMACO-PROTEINA: SPR E ITC	A. PIGOZZO (ALFATEST)
16:00-18:00	HIGH THROUGHPUT SCREENING IN DRUG DISCOVERY	L. ZA / S. CAINARCA (GOLGI NEUROSCIENCES S.R.L. AXXAM)

SABATO 20 APRILE 2024

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	NMR NELL'INTERAZIONE FARMACO-PROTEINA	F. VASILE (UNI MI)

INSEGNAMENTO

6. SISTEMA DI QUALITÀ

RESPONSABILE: DOTT. DIONIGIO FRANCHI

MODULI:

6A. IL SISTEMA DI QUALITÀ IN AMBITO FARMACEUTICO

6B. VISUAL MANAGEMENT AND LEAN LAB

6C. DATA INTEGRITY

VENERDÌ 3 MAGGIO 2024 **IN PRESENZA**

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	L'INTEGRITA' DEI DATI ANALITICI	G. MARTINETTI (GRUNENTHAL)
14:00-18:00	IL SISTEMA DI QUALITA'	D. FRANCHI (CONSULENTE FARMACEUTICO)

SABATO 4 MAGGIO 2024

IN PRESENZA

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	VISUAL MANAGMENT AND LEAN LAB	A. MAZZI (ONOBLO)

INSEGNAMENTO

4. CARATTERIZZAZIONE CHIMICO-FISICA

RESPONSABILE: PROF.SSA GLORIA BRUSOTTI

MODULI:

4A. TECNICHE ANALITICHE CHIMICO-FISICHE PER LA CARATTERIZZAZIONE DELLO STATO SOLIDO

4B. FORMA CRISTALLINA E PARTICLE ENGINEERING; PREPARAZIONE DEL MATERIALE; TECNICHE DI SVILUPPO, ISOLAMENTO E CARATTERIZZAZIONE

VENERDÌ 10 MAGGIO 2024

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	MATERIAL SCIENCE IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY: FORM SELECTION, PARTICLE ENGINEERING AND SOLID STATE CHARACTERIZATION.	M. DAL DOSSO (EVOTEC)
14:00-18:00	SOLUBILITA' E MISURE DI SOLUBILITA'	C. MILANESE, M. SORRENTI , L. CATENACCI(UNIPV)

INSEGNAMENTO

5. ANALISI IN MATRICI COMPLESSE

RESPONSABILE: PROF.SSA ERSILIA DE LORENZI

SABATO 11 MAGGIO 2024

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	LA PREPARAZIONE DEL CAMPIONE FARMACEUTICO	M. MILANESI (WATERS)
11:00-13:00	METABOLITE IDENTIFICATION IN DRUG DISCOVERY AND DEVELOPMENT	O. CURCURUTO (APTUIT AN EVOTEC COMPANY, VERONA)

VENERDÌ 17 MAGGIO 2024

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	ANALISI DI MATRICI VEGETALI	E. de COMBARIEU (INDENA)
11:00-13:00	A CRO PERSPECTIVE OF ADME CHARACTERIZATION DURING THE DRUG DISCOVERY PHASE: ISSUES CAVEATS	M.G. DONDIO (APhAD)

14:00-17:00

LA PREPARAZIONE DEL CAMPIONE BIOLOGICO: CASI DI STUDIO

A. ARIAUDO (RBM-MERCK)

INSEGNAMENTO

6. SISTEMA DI QUALITÀ

RESPONSABILE: DOTT. DIONIGIO FRANCHI

MODULI:

6D. QUALITY UNIT & QUALIFIED PERSON

6E. ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ / ISPEZIONI REGOLATORIE

6F. QUALITY RISK MANAGEMENT

6G. OUTSOURCING, AUDITS, QUALITY AGREEMENT

SABATO 18 MAGGIO 2024

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	QUALITY RISK MANAGEMENT E ESERCITAZIONE	A. ROTTIGNI (FIS, VICENZA)

VENERDÌ 24 MAGGIO 2024

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	QUALITY UNIT & QUALIFIED PERSON & REGULATORY INSPECTIONS	D. VEDOVATO (CCCC)
11:00-13:00	OFFICINA FARMACEUTICA, IMPORTAZIONE E RILASCIO DEL FARMACO	L. PERANI (ROCHE)
14:00-16:00	OUTSOURCING AUDITS	L. CAPPUCCIO (GILEAD)
16:00-18:00	QUALITY AGREEMENT (ESERCITAZIONE)	C. PIACENZA (LEO-PHARMA)

SABATO 25 MAGGIO 2024

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	TBD	

VENERDÌ 31 MAGGIO 2024

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	EXPERIMENTAL DESIGN NELLO SVILUPPO ANALITICO	G. MARRUBINI (CONSULENTE)/C. MELZI (CONSULENTE)

SABATO 1 GIUGNO 2024

ORE	TITOLO	RELATORE
9.00-13.00	PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES	K. VALKO (BIO-MIMETIC CHROMATOGRAPHY LTD)

INSEGNAMENTO

7. ELEMENTI DI STATISTICA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI ANALITICI

RESPONSABILE: DOTT. GIORGIO MARRUBINI

VENERDÌ 7 GIUGNO 2024

IN PRESENZA

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	EXPERIMENTAL DESIGN NELLO SVILUPPO ANALITICO	G. MARRUBINI (CONSULENTE)/C. MELZI (CONSULENTE)
14:00-18:00	EXPERIMENTAL DESIGN NELLO SVILUPPO ANALITICO	

SABATO 8 GIUGNO 2024

IN PRESENZA

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	EXPERIMENTAL DESIGN NELLO SVILUPPO ANALITICO	G. MARRUBINI (CONSULENTE)/C. MELZI (CONSULENTE)

INSEGNAMENTO

8. FARMACI BIOLOGICI E BIOTECNOLOGICI

RESPONSABILE: PROF.SSA CATERINA TEMPORINI

MODULI:

8 A. TERAPIA GENICA: UP/DOWN STREAM E CONTROLLO DI QUALITA'

8 B. TERAPIA GENICA: ASPETTI REGOLATORI E CMC

8 C. ANTICORPI MONOCLONALI: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE

8 D. VACCINI: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE

VENERDÌ 14 GIUGNO 2024

TIME	WORKSHOP	TEACHER
9.00-13.00	CHROMATOGRAPHIC AND MASS SPECTROMETRIC METHODS FOR THE ANALYSIS AND CHARACTERIATION OF PROTEIN BIOPHARMACEUTICALS	K. SANDRA (RESEARCH INSTITUTE FOR CHROMATOGRAPHY, KORTRIJK, BELGIUM)
14.00-16.00	VACCINI: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE	E. BATTISTI, G. GUERRINI, M. MARTINI (GSK VACCINES)
16.00-18.00	VACCINI: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE	E. BATTISTI, G. GUERRINI, M. MARTINI (GSK VACCINES)

SABATO 15 GIUGNO 2024

TIME	TITLE	TEACHER
09:00-11:00	BIOTERAPEUTICS AND OLYGONUCLEOTIDES	V. D'ATRI (UNIVERSITÀ DI GINEVRA)

11.00-13.00	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF LC-MS METHODS: APPLICATION TO ANTIBODY DRUG CONIUGATE BIOANALYSIS	F. RICCARDI SIRTORI (MERCK SERONO – IVREA)
--------------------	---	--

VENERDÌ 21 GIUGNO 2024

TIME	TITLE	TEACHER
9:00-11:00	BIOFARMACEUTICI – ASPETTI REGOLATORI	F. LUCIANI (ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ)
11:00-13:00	TERAPIA GENICA: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE	V. MERAVIGLIA (ACS BIOLOGICS)
14:00–16:00	TBD	
16:00-18:00	ESERCITAZIONI LIVE SU UNO SPETTROMETRO DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE – SOFTWARE ED ESEMPI PRATICI DI LABORATORIO	S. FIORINA (DASP S.R.L.)

SABATO 22 GIUGNO 2024

9:00 -11.00	TERAPIA GENICA: ASPETTI REGOLATORI	M. PALMISANO (TELETHON- SR-TIGET)
11:00 – 13:00	TERAPIA GENICA: CMC	M. CESANI (TELETHON SR-TIGET)

INSEGNAMENTO

9. SPECIAL TOPICS

RESPONSABILE: DOTT.SSA RAFFAELLA COLOMBO

VENERDÌ 28 GIUGNO 2024

ORE	TITOLO	
9:00-11:00	CLEANING VALIDATION	DAVIDE ROVEDA (APTUIT AN EVOTEC COMPANY, VERONA)
11:00-13:00	CAMPIONAMENTO E PIANI DI CAMPIONAMENTO	SALVATORE GRILLO (CHIESI FARMACEUTICI)
14:00-16:00	LEACHABLE AND EXTRACTABLE	SIMONE CARRARA (EUROFINS BIOPHARMA PRODUCT TESTING ITALY)
16:00-18:00	ESERCITAZIONI	FRANCESCO TESSARI (EUROFINS BIOPHARMA PRODUCT TESTING ITALY)

SABATO 29 GIUGNO 2024

ORE	TITOLO	
9:00-11:00	PROCESS ANALYTICAL TECHNOLOGY /REAL TIME RELEASE	ROBERTO CASSANITI (GSK, PARMA)
11:00-13:00	MEDICAL DEVICES	RAINA SOTA (EUROFINS BIOPHARMA PRODUCT TESTING ITALY)

PROJECT WORK A SETTEMBRE