

## INSEGNAMENTO

### 3. METODI ANALITICI IN DRUG DISCOVERY

RESPONSABILE: PROF.SSA GABRIELLA MASSOLINI

VENERDI 29 MAGGIO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	NMR NELL'INTERAZIONE FARMACO-PROTEINA	F. VASILE (UNIMI)
11:00-13:00	HIGH THROUGHPUT SCREENING IN DRUG DISCOVERY	L. ZA / S. CAINARCA (GOLGI NEUROSCIENCES S.R.L. AXXAM)

### 4. CARATTERIZZAZIONE CHIMICO-FISICA

RESPONSABILE: PROF.SSA GLORIA BRUSOTTI

MODULI:

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

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

VENERDI 29 MAGGIO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
14:00-18:00	SOLUBILITA' E MISURE DI SOLUBILITA'	C. MILANESE, M. SORRENTI , L. CATENACCI(UNIPV)

SABATO 30 MAGGIO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	MATERIAL SCIENCE IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY: FORM SELECTION, PARTICLE ENGINEERING AND SOLID STATE CHARACTERIZATION.	M. DAL DOSSO (PCL RESEARCH&MANUFACTURING (BO)

## INSEGNAMENTO

### 6. SISTEMA DI QUALITÀ

**RESPONSABILE:** DOTT. DIONIGIO FRANCHI

#### MODULI:

**6A.** IL SISTEMA DI QUALITÀ IN AMBITO FARMACEUTICO

6B. DATA INTEGRITY

**6C.** VISUAL MANAGEMENT AND LEAN LAB

**6D.** QUALITY UNIT & QUALIFIED PERSON

**6E.** ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ / ISPEZIONI REGOLATORIE

**6F.** QUALITY RISK MANAGEMENT

**6G.** OUTSOURCING, AUDITS, QUALITY AGREEMENT

#### VENERDI 5 GIUGNO 2026 IN PRESENZA

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	IL SISTEMA DI QUALITÀ	D. FRANCHI (CONSULENTE FARMACEUTICO)
14:00-18:00	VISUAL MANAGMENT AND LEAN LAB	A. MAZZI (ONOBLO)
14:00-18:00		

#### SABATO 6 GIUGNO 2026 IN PRESENZA

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	L'INTEGRITÀ DEI DATI ANALITICI	G. MARTINETTI (GRUNENTHAL)

**VENERDI 12 GIUGNO 2026**

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	QUALITY UNIT & QUALIFIED PERSON & REGULATORY INSPECTIONS	D. VEDOVATO (FIS-VICENZA)
11:00-13:00	OUTSOURCING, AUDITS AND QUALIFICATION ACTIVITIES	L. CAPPUCCIO (GILEAD)
14:00-18:00	QUALITY RISK MANAGEMENT	A.ROTTIGNI (FIS-VICENZA)

**SABATO 13 GIUGNO 2026**

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	OFFICINA FARMACEUTICA, IMPORTAZIONE E RILASCIO DEL FARMACO	L. PERANI (ROCHE)
11:00-13:00	QUALITY AGREEMENT	C. PIACENZA (LEO-PHARMA)

**VENERDI 19 GIUGNO 2026**

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	IL SISTEMA CROMATOGRAFICO	A. POLI (FIS - VICENZA)

## INSEGNAMENTO

### 8. FARMACI BIOLOGICI E BIOTECNOLOGICI

**RESPONSABILI:** PROF.SSE CATERINA TEMPORINI E SARA TENGATTINI

**MODULI:**

**8 A.** ANTICORPI MONOCLONALI, ADC: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE

**8 B.** VACCINI: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE

**8 C.** OLIGONUCLEOTIDI: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE

**8 D.** NANO-SIZED BIOPHARMACEUTICALS

**8 E.** TERAPIA GENICA: CONTROLLO DI QUALITA' E ASPETTI REGOLATORI

**8 F.** PROTEIN-BASED BIOPHARMACEUTICALS: ASPETTI REGOLATORI

**SABATO 20 GIUGNO 2026**

TIME	WORKSHOP	TEACHER
9.00-13.00	A. CHROMATOGRAPHIC, ELECTROPHORETIC AND MASS SPECTROMETRIC METHODS FOR THE ANALYSIS AND CHARACTERIATION OF PROTEIN BIOPHARMACEUTICALS	K. SANDRA (RESEARCH INSTITUTE FOR CHROMATOGRAPHY, KORTRIJK, BELGIUM)

**VENERDÌ 26 GIUGNO 2026**

TIME	TITLE	TEACHER
09.00-11.00	B. VACCINI: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE	E. BATTISTI, G. GUERRINI, M. MARTINI, F. RESH (GSK VACCINES)
11.00-13.00	A. ESERCITAZIONI LIVE SU UNO SPETTROMETRO DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE – SOFTWARE ED ESEMPI PRATICI DI LABORATORIO	S. FIORINA (DASP S.R.L.)
14.00-16.00	A. DEVELOPMENT AND VALIDATION OF LC-MS METHODS: APPLICATION TO ANTIBODY DRUG CONJUGATE BIOANALYSIS	F. RICCARDI SIRTORI (MERCK SERONO – IVREA)
16.00-18.00	C. THERAPEUTIC OLYGONUCLEOTIDES: ANALYTICAL METHODS	M. LIOI (NOVARTIS – BASILEA)

**SABATO 27 GIUGNO 2026**

TIME	TITLE	TEACHER
09:00-11:00	D. TERAPIA GENICA: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE	V. MERAVIGLIA (AGC BIOLOGICS)
11:00-13:00	D. TERAPIA GENICA: APPROCCI ANALITICI & GMP	C. PISCOPO (INNOVA VECTOR)

**VENERDÌ 3 LUGLIO 2028**

TIME	TITLE	TEACHER
9:00 -11.00	E. NANO-SIZED BIOPHARMACEUTICALS (PARTE 1)	E. SGARBI, D. AMIDANI (CHIESI FARMACEUTICI – PARMA)
11:00 – 13:00	E. NANO-SIZED BIOPHARMACEUTICALS (PARTE 2)	E. SGARBI, D. AMIDANI (CHIESI FARMACEUTICI – PARMA)
14:00-16:00	F. BIOFARMACEUTICI – ASPETTI REGOLATORI	F. LUCIANI (ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ)
16.00-18.00	G. METODI ANALITICI PER LA CARATTERIZZAZIONE DELLE PROPRIETÀ DI LEGAME DEI BIOFARMACEUTICI	A. DI IANNI (MERCK SERONO – IVREA)

## INSEGNAMENTO

### 9. SPECIAL TOPICS

RESPONSABILE: PROF.SSA RAFFAELLA COLOMBO

#### SABATO 4 LUGLIO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	IMPUREZZE ELEMENTARI E NITROSOAMMINE	R. CORNEO (CONSULENTE)
11:00-13:00	MEDICAL DEVICES	R. SOTA (EUROFINS BIOPHARMA PRODUCT TESTING ITALY)

#### VENERDÌ 10 LUGLIO 2026

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

## PROJECT WORK A SETTEMBRE