

1. L'ANALISI FARMACEUTICA: QUALITÀ E CONTESTO

RESPONSABILE: PROF.SSA ENRICA CALLERI

VENERDÌ 27 FEBBRAIO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-9:30	INTRODUZIONE DEL COORDINATORE	E. CALLERI (UNIVERSITÀ DI PAVIA)
9:30-11:00	IL LINGUAGGIO DELLA PROFESSIONE	D. FRANCHI (CONSULENTE FARMACEUTICO)
11:00-13:00	L'ESPERTO IN CHIMICA ANALITICA NELLO SVILUPPO E NELLA PRODUZIONE DEL FARMACO	G. BOCCARDI (ISTITUTO RONZONI) – S. MENEGON (RECORDATI)

INSEGNAMENTO

2. METODI ANALITICI PER PRINCIPI ATTIVI E MEDICINALI

RESPONSABILI: DOTT. GIOVANNI BOCCARDI – DOTT. SERGIO MENEGON

MODULI:

2A. SVILUPPO DEI METODI CROMATOGRAFICI

2B. SVILUPPO E CONVALIDA DI METODI ANALITICI

2C. APPROFONDIMENTO SULLE TECNICHE ANALITICHE (LC-MS, NIR)

2D. LA DETERMINAZIONE DELLE IMPUREZZE DI SINTESI

2E. STUDI DI DEGRADAZIONE E STABILITÀ

2F. DISSOLUTION TEST

2G. IL CERTIFICATO D'ANALISI E LA GIUSTIFICAZIONE DELLE SPECIFICHE

VENERDÌ 27 FEBBRAIO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
14:00-16:00	LO SVILUPPO DEI METODI CROMATOGRAFICI	S. MENEGON (RECORDATI)
16:00-18:00	LA MANUALITA' DI BASE DEI METODI ANALITICI	A. BERTARIO (FLAMMA GROUP)

SABATO 28 FEBBRAIO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	LO SVILUPPO DEI METODI CROMATOGRAFICI	S. MENEGON (RECORDATI)
11:00-13:00	LA TECNICA LC/MS NELL'ANALISI FARMACEUTICA	S. FIORINA (DASP S.R.L.)

VENERDÌ 6 MARZO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	IL DATO ANALITICO: INTERPRETAZIONE E TRATTAMENTO	G. MARRUBINI (CONSULENTE)/C. MELZI (CONSULENTE)

ORE	TITOLO	RELATORE
14:00-18:00	LO SVILUPPO DEI METODI CROMATOGRAFICI	S. MENEGON (RECORDATI)

SABATO 7 MARZO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	LA TECNICA LC/MS NELL'ANALISI FARMACEUTICA	S. FIORINA (DASP S.R.L.)
11:00-13:00	LO SVILUPPO DEI METODI CROMATOGRAFICI	S. MENEGON (RECORDATI)

VENERDÌ 13 MARZO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	STUDI DI DEGRADAZIONE E DI STABILITÀ	M. GALVANI (APTUIT AN EVOTEC COMPANY, VERONA)
14:00-18:00	IL PROFILO DELLE IMPUREZZE, NORMATIVA E METODI	C. BEZZE (FIS, VICENZA)

SABATO 14 MARZO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	ESERCITAZIONI	S. MENEGON (RECORDATI) – G. BOCCARDI (IST. RONZONI)

VENERDÌ 20 MARZO 2026 – IN PRESENZA

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	IL DATO ANALITICO: INTERPRETAZIONE E TRATTAMENTO	G. MARRUBINI (CONSULENTE)/C. MELZI (CONSULENTE)
14:00-18:00	SEI QUELLO CHE COMUNICHI: COME ESSERE IN RELAZIONE CON GLI ALTRI	I. LEONE (PROFESSIONAL CERTIFIED COACH)

SABATO 21 MARZO 2026 – IN PRESENZA

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	IL COLLOQUIO DI LAVORO	E. MAGAGNIN (ASSOCIATED CERTIFIED COACH)

VENERDÌ 27 MARZO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	RISK MANAGEMENT: ADVANTAGES RELATED TO THE AQBD APPROACH	G. CATTANEO – S. VALENTINO (FLAMMA GROUP)
14:00-18:00	IL CERTIFICATO DI ANALISI E LA GIUSTIFICAZIONE DELLE SPECIFICHE	D. CASARO – N. DALLA CASA (CHIESI FARMACEUTICI)

SABATO 28 MARZO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	LA CONVALIDA DELLE PROCEDURE ANALITICHE	G. BOCCARDI (ISTITUTO RONZONI)

VENERDÌ 10 APRILE 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	ESERCITAZIONE: SCRIVERE UN PROTOCOLLO DI STABILITÀ ¹	M. NUTINI (CHIESI FARMACEUTICI)
ORE	TITOLO	RELATORE
14:00-18:00	EXPERIMENTAL DESIGN NELLO SVILUPPO FARMACEUTICO	G. MARRUBINI (CONSULENTE)/C. MELZI (CONSULENTE)

SABATO 11 APRILE 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	TECNICHE BIOFISICHE NELLO STUDIO DELLE INTERAZIONI FARMACO-PROTEINA: SPR E ITC	PIGOZZO
11:00-13:00	RAMAN	TBD

VENERDÌ 17 APRILE 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	IL CONTROLLO DI QUALITÀ	D. FRAIOLI (RECORDATI)
14:00-16:00	L'IMPLEMENTAZIONE DEI METODI DI FARMACOPEA	F. FUSI (HAS, HEALTHCARE ADVANCED SYNTHESIS)
16:00-18:00	DISSOLUTION TEST	M. PIEDIGROSSO (CHIESI FARMACEUTICI)

SABATO 18 APRILE 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	LA CONVALIDA DELLE PROCEDURE ANALITICHE	G. BOCCARDI (IST. RONZONI)
11:00-13:00	INTRODUZIONE ALLE FARMACOPEE	F. NAPPI (ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ)

INSEGNAMENTO

3. METODI ANALITICI IN DRUG DISCOVERY

RESPONSABILE: PROF.SSA GABRIELLA MASSOLINI

VENERDI 8 MAGGIO 2026

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)

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

SABATO 9 MAGGIO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	PRINCIPI DELL'NMR E APPLICAZIONI	F. VASILE (UNIMI)

VENERDI 15 MAGGIO 2026

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

SABATO 16 MAGGIO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-13:00	APPLICATION OF CHEMOMETRIC MULTIVARIATE METHODS IN SPECTROSCOPY FIELD: NEAR INFRARED AND RAMAN SPECTROSCOPY	M.F.I. IBRAHIM, SYMERES - NETHERLANDS

5. ANALISI IN MATRICI COMPLESSE**RESPONSABILE:** PROF.SSA ERSILIA DE LORENZI**VENERDI 22 MAGGIO 2026**

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	LA PREPARAZIONE DEL CAMPIONE FARMACEUTICO	N. LUPSAC (WATERS)
11:00-13:00	ANALISI DI MATRICI VEGETALI	E. de COMBARIEU (INDENA)
14:00-17:00	LA PREPARAZIONE DEL CAMPIONE BIOLOGICO: CASI DI STUDIO	A. ARIAUDO (RBM-MERCK)

SABATO 23 MAGGIO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	METABOLITE IDENTIFICATION IN DRUG DISCOVERY AND DEVELOPMENT	O. CURCURUTO (EVOTEC, VERONA)
11:00-13:00	A CRO PERSPECTIVE OF ADME CHARACTERIZATION DURING THE DRUG DISCOVERY PHASE: ISSUES CAVEATS	M.G. DONDIO (APhA'D)

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

SABATO 30 MAGGIO 2026

ORE	RELATORE
9:00-13:00	MATERIAL SCIENCE IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY: FORM SELECTION, PARTICLE ENGINEERING AND SOLID STATE CHARACTERIZATION. M. DAL DOSO (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	L'INTEGRITÀ DEI DATI ANALITICI	G. MARTINETTI (GRUNENTHAL)

SABATO 6 GIUGNO 2026 **IN PRESENZA**

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

VENERDI 12 GIUGNO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	QUALITY UNIT & QUALIFIED PERSON & REGULATORY INSPECTIONS	D. VEDOVATO (Xxx)
11:00-13:00	OFFICINA FARMACEUTICA, IMPORTAZIONE E RILASCIO DEL FARMACO	L. PERANI (ROCHE)
14:00-18:00	QUALITY RISK MANAGEMENT	A.ROTTIGNI

SABATO 13 GIUGNO 2026

ORE	TITOLO	RELATORE
9:00-11:00	OUTSOURCING, AUDITS AND QUALIFICATION ACTIVITIES	L. CAPPUCCIO (GILEAD)
11:00-13:00	QUALITY AGREEMENT	C. PIACENZA (LEO-PHARMA)

VENERDI 19 GIUGNO 2026

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

INSEGNAMENTO

8. FARMACI BIOLOGICI E BIOTECNOLOGICI

RESPONSABILE: PROF.SSA CATERINA TEMPORINI

MODULI:

- 8 A. ANTICORPI MONOCLONALI, ADC: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE
- 8 B. VACCINI: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE
- 8 C. PEPTIDI E OLIGONUCLEOTIDI: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE
- 8 D. PROTEIN-BASED BIOPHARMACEUTICALS: ASPETTI REGOLATORI
- 8 E. TERAPIA GENICA: UP/DOWN STREAM E CONTROLLO DI QUALITA':
- 8 F. TERAPIA GENICA: ASPETTI REGOLATORI E CMC

SABATO 20 GIUGNO 2026

TIME	TITLE	TEACHER
09:00-11:00	THERAPEUTIC PEPTIDES AND OLYGONUCLEOTIDES	T. LEEK (ASTRA ZENECA – SWEDEN)
11.00-13.00	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF LC-MS METHODS: APPLICATION TO ANTIBODY DRUG CONIUGATE BIOANALYSIS	F. RICCARDI SIRTORI (MERCK SERONO – IVREA)

VENERDI 26 GIUGNO 2026

TIME	TITLE	TEACHER
9:00-13:00	CHROMATOGRAPHIC AND MASS SPECTROMETRIC METHODS FOR THE ANALYSIS AND CHARACTERIZATION OF PROTEIN BIOPHARMACEUTICALS	K. SANDRA (RESEARCH INSTITUTE FOR CHROMATOGRAPHY, KORTRIJK, BELGIUM)
14:00-18:00	VACCINI: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE (PARTE 2)	E. BATTISTI, G. GUERRINI, M. MARTINI (GSK VACCINES)

SABATO 27 GIUGNO 2026

TIME	TITLE	TEACHER
9:00 -11.00	BIOFARMACEUTICI – ASPETTI REGOLATORI	F. LUCIANI (ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ)
11:00 – 13:00	TERAPIA GENICA: ASPETTI REGOLATORI	M. PALMISANO (TELETHON SR-TIGET)

VENERDÌ 3 LUGLIO 2026

TIME	TITLE	TEACHER
9:00-11:00	TERAPIA GENICA: SVILUPPO E TECNICHE ANALITICHE	V. MERAVIGLIA (ACS BIOLOGICS)
11:00-13:00	TERAPIA GENICA: VETTORI ADENO ASSOCIATI – CONTROLLO QUALITA'	C. PISCOPO (INNOVAVECTOR)
14:00–18:00	ESERCITAZIONI LIVE SU UNO SPETTROMETRO DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE – SOFTWARE ED ESEMPI PRATICI DI LABORATORIO	S. FIORINA (DASP S.R.L.)

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