

CdL Biotecnologie AA 2025/26 I Semestre

INSEGNAMENTO: Modulo "Laboratorio di Analisi Morfologica cellule e Tessuti"

CFU 4 (10 ore /CFU per 40 ore totali)

Lezioni Pratiche di Laboratorio in presenza in Aula Barone

Inizio lezioni: 12 Gennaio 2026

Fine lezioni: 27 Gennaio 2026

Calendario: Lunedì (9.00-13.00) (4 ore), Martedì (9.00-18.00) (8 ore)

AULA BARONE

DATA	ARGOMENTO	DOCENTI	ORARIO PRESENZA GRUPPI
12-01-26 Lunedì 9.00-13.00 4h	Introduzione al corso e Sicurezza in Laboratorio PRATICA -FISSAZIONE CHIMICA Colorazione EE Cellule in coltura. -FISSAZIONE FISICA - Colorazione EE spermatozoi . Osservazione MO	MAURO NARDINOCCHI	GRUPPO 1 ORE 9-11 GRUPPO 2 ORE 11-13
13-01-26 Martedì 9.00-13.00	PRATICA -ALLESTIMENTO STRISCIO DI SANGUE. Colorazione MGG Osservazione MO	MAURO NARDINOCCHI	GRUPPO 2 ORE 9-11 GRUPPO 1 ORE 11-13
13-01-26 Martedì 14.00-18.00	PRATICA -COLORAZIONE CRESYL- VIOLETTO CELLULE IN COLTURA E SEZIONI DI MIDOLLO Osservazione MO	MAURO NARDINOCCHI	GRUPPO 2 ORE 13.30-15.30 GRUPPO 1 ORE 15.35-17.35
19-01-26 Lunedì 9.00-13.00	TEORICO-PRATICA FASI ALLESTIMENTO PER INCLUSIONE PARTE I: TAGLIO BIOPSIE FISSAZIONE CHIMICA,	MAURO NARDINOCCHI	GRUPPO 2 ORE 9-11 GRUPPO 1 ORE 11-13

	DISIDRATAZIONE, INCLUSIONE PRATICA -TAGLIO E RACCOLTA SEZIONI TISSUTALI AL MICROTOMO Osservazione MO SENZA contrasto		
20-01-26 Martedì 9.00-13.00	INTRODUZIONE ALLESTIMENTO PER INCLUSIONE PARTE II PRATICA <u>Colorazione Sezioni vetrini:</u> <u>SPARAFFINATURA</u> <u>REIDRATAZIONE</u> <u>COLORAZIONE EE e/o</u> <u>COLORAZIONE AZAN</u> <u>MALLORY/PAS</u> <u>OSSERVAZIONE MO</u>	MAURO NARDINOCCHI	GRUPPO 1 ORE 9-11 GRUPPO 2 ORE 11-13
20-01-26 Martedì 14.00-18.00	TERICO-PRATICA -ALLESTIMENTO PER CONGELAMENTO BIOPSIE PRATICA -TAGLIO E RACCOLTA SEZIONI TESSUTO MUSCOLARE AL CRIOSTATO -Colorazione EE OSSERVAZIONE MO	MAURO NARDINOCCHI	GRUPPO 1 ORE 13.30-15.30 GRUPPO 2 ORE 15.35-17.35
26-01-26 Lunedì 9.00-13.00	PRATICA REAZIONE ISTOENZIMATICA Su sezioni CRIOCONGELATE T. MUSCOLARE REAZIONE NADH OSSERVAZIONE MO	MAURO NARDINOCCHI	GRUPPO 2 ORE 9.00-11.00 GRUPPO 1 ORE 11.0-13.00
27-01-26 Martedì 10.30-13.00	TEORIA PROTOCOLLO REAZIONE IHC	MAURO NARDINOCCHI	TUTTI I GRUPPI IN PRESENZA IN AULA 12 ORE 10.10-11.10

	PRATICA IHC -SMASCHERAMENTO SITI -PRESATURAZIONE SITI ASPECIFICI -INCUBAZIONE I Ab -INCUBAZIONE II Ab-FLUOR Cy3 -CONTRASTO NUCLEI FLUOR DAPI -LAVAGGI E MONTAGGIO Osservazione MO		PRATICA GRUPPO 2 ORE 11.20-14.20
27-01-26 Martedì 14.30-18.00	PRATICA IHC -SMASCHERAMENTO SITI -PRESATURAZIONE SITI ASPECIFICI -INCUBAZIONE I Ab -INCUBAZIONE II Ab-FLUOR Cy3 -CONTRASTO NUCLEI FLUOR DAPI -LAVAGGI E MONTAGGIO Osservazione MO	TINA DELIA	PRATICA GRUPPO 1 ORE 14.30-17.30
29-01-26			PROVA INTERMEDIA