



CORSO ONLINE DI PREPARAZIONE ALL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO - SESSIONI 2024

ATTIVAZIONE – SEDE

Il corso di preparazione all'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo sez. A e Biologo junior sez. B è attivato in collaborazione con l'Ordine dei Biologi e il Dipartimento di Scienze Biomolecolari - Corso di Laurea in Scienze Biologiche.

DURATA, ORGANIZZAZIONE E CONTENUTI DEL CORSO

Il Corso si svolgerà in modalità a distanza utilizzando la piattaforma Zoom

Il Corso avrà la durata di due giorni (15-16 luglio 2024) e sarà articolato in seminari di durata variabile, per un impegno complessivo di 15 ore.

Gli incontri tratteranno orientativamente i seguenti argomenti:

La Professione del Biologo - Legislazione e ambiti professionali

Microscopio elettronico a scansione (SEM) e a trasmissione (TEM)

Microscopio ottico a fluorescenza e microscopio confocale

Tecniche analitiche avanzate

Codice Deontologico ed ENPAB

Controllo di qualità e statistica in laboratorio analisi

Il rischio chimico ed il monitoraggio ambientale e biologico per la valutazione dell'esposizione a sostanze pericolose.

Elettroforesi sieroproteica

Medicina di

Laboratorio: aspetti generali

Esercitazioni pratiche in Laboratorio – Laboratorio Arancio – Piazza Rinascimento,6

Programma Corso Preparatorio 2024 (online)

Lunedì 15 Luglio 2024			
La Professione del Biologo - Legislazione e ambiti professionali	1 ora	15/07/2024 h. 10:00 – 11:00	Dr. Simone Barocci Direttore UOC Patologia Clinica Azienda Sanitaria Territoriale Pesaro-Urbino
Microscopio elettronico a scansione (SEM) e a trasmissione (TEM)	2 ore	15/07/2024 h. 11:00 – 13:00	Prof.ssa Loretta Guidi Dr.ssa Sabrina Burattini Università degli Studi di Urbino Carlo Bo



Microscopio ottico a fluorescenza e microscopio confocale	1 ora	15/07/2024 h. 14:00 – 15:00	Dr.ssa Caterina Ciacci Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
Tecniche analitiche avanzate	1:30 ora	15/07/2024 h. 15:00 – 16:30	Prof.ssa Barbara Canonico Prof. Luca Galluzzi Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
Codice Deontologico ed ENPAB	1 ora	15/07/2024 h. 16:30 – 17:30	Dr. Lorenzo Tufano Direttore Sanitario Darwinlab – Fano
Martedì 16 Luglio 2024			
ESERCITAZIONI PRATICHE IN LABORATORIO	3 ore	16/07/2024 h. 9:30 – 12:30	Esercitazioni in presenza a cura di docenti dell'Università di Urbino, presso il Laboratorio Arancio - Piazza Rinascimento 6 Prof. Ferdinando Mannello <i>"Preparazione di uno striscio di sangue e osservazione al MO; analisi comparativa con Emocromo complete"</i> Prof.ssa Emanuela Frangipani <i>"Colorazione di Gram e osservazione dei batteri al microscopio"</i> Prof.ssa Giuditta Schiavano <i>"Sicurezza igienico-sanitaria negli ambienti di lavorazione degli alimenti"</i> .
Controllo di qualità e statistica in laboratorio analisi	1 ora	16/07/2024 h.14:00 – 15:00	Dr. Michele Calcinari Laboratorio Biolab, Montecchio, PU
Il rischio chimico ed il monitoraggio ambientale e biologico per la valutazione dell'esposizione a sostanze pericolose.	1 ora	16/07/2024 h. 15:00 – 16:00	Dr. Michele Calcinari Laboratorio Biolab, Montecchio, PU
Elettroforesi sieroproteica	1 ora	16/07/2024 h. 16:00 - 17:00	Dr. Marcello Acetoso Laboratorio Biolab, Montecchio, PU



Medicina di Laboratorio: aspetti generali	2:30 ore	16/07/2024 h. 17:00-18:30	Dr. Giampaolo Esposto Laboratorio BioLab Fano, PU
--	----------	------------------------------	---

FINALITÀ DEL CORSO

Il corso si propone di integrare la formazione universitaria del laureato in Biologia con un'adeguata informazione su argomenti professionali con lo scopo di favorire la preparazione per l'Esame di Stato di Biologo.

TITOLI DI ACCESSO BIOLOGO SEZ. A

Il Corso si rivolge ai possessori di laurea in Scienze Biologiche conseguita ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. n.509 del 03/11/1999, laurea specialistica di secondo livello in una delle seguenti classi:

- Classe 6/S – Biologia
- Classe 7/S - Biotecnologie agrarie
- Classe 8/S – Biotecnologie industriali
- Classe 9/S – Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- Classe 82/S – Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
- Classe 69/S – Scienza della nutrizione umana

oppure laurea magistrale in:

- LM-6 - Biologia
- LM-7 – Biotecnologie agrarie
- LM-8 – Biotecnologie industriali
- LM-9 – Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- LM-75 – Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
- LM-61 – Scienze della nutrizione umana

TITOLI DI ACCESSO BIOLOGO SEZ. B

Il Corso si rivolge ai possessori di laurea di primo livello (triennale) nelle seguenti classi:

- Classe 12 - Scienze Biologiche
- Classe 1 - Biotecnologie
- Classe 27 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
- L-13 - Scienze Biologiche
- L-2 – Biotecnologie
- L-32 – Classe delle Lauree in scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
- Diploma Universitario di cui alla tabella A allegata al DPR 328 del 2001

Il Corso si rivolge a coloro che, in possesso delle caratteristiche di cui sopra, intendono sostenere l'Esame di Stato presso l'Università di Urbino Carlo Bo nel corso dell'anno 2024

La partecipazione al Corso di preparazione all'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo è subordinata alla domanda di ammissione all'esame di stato e al relativo pagamento delle tasse dovute per sostenere l'esame di stato.