



## **CORSO ONLINE DI PREPARAZIONE ALL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO - PRIMA SESSIONE 2020 -**

### **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 **Moodle Education**.

Il Corso avrà la durata di due giorni (29-30 giugno 2020) e sarà articolato in seminari di durata variabile, per un impegno complessivo di 15 ore.

Gli incontri tratteranno orientativamente i seguenti argomenti:

1. Introduzione al Corso
2. Microscopia e utilizzo delle immagini a scopo diagnostico
3. La Professione di Biologo: legislazione e sbocchi professionali
4. Certificazione e gestione interna ed esterna della qualità del laboratorio biomedico
5. Tecniche analitiche avanzate
6. Inquinamento microbiologico e chimico delle acque
7. Laboratorio di ematologia
8. Immagini a scopo diagnostico, proiezione di referti, tracciati, striscio di sangue, immagini di parassitologia

### **Programma Corso Preparatorio 2020**

Introduzione al Corso		29 giugno h. 10.00-10.30	Dr. Massimo Valentini (Ordine Nazionale dei Biologi, Ospedale Marche Nord, Pesaro)
Microscopio ottico a fluorescenza, microscopio elettronico a scansione (SEM) e a trasmissione (TEM)	3 ore	29 giugno h. 10.30-13.30	Dr.ssa Loretta Guidi Dr.ssa Sabrina Burattini Dr.ssa Caterina Ciacci (Università di Urbino)
Professione di Biologo: legislazione e sbocchi professionali	2 ore	29 giugno h. 14.30-16.30	Dr.ssa Stefania Linardelli (ONB)



Tecniche analitiche avanzate <i>Dott.ssa Canonico - Analisi citometrica e sue applicazioni (Coronavirus e citometria: cenni)</i>	2 ore	29 giugno h. 16.30-18.30	Dott. Michele Menotta Dr.ssa Barbara Canonico Prof. Luca Galluzzi (Università di Urbino)
Laboratorio di Ematologia	2 ore	30 giugno h. 9.00-11.00	Prof. Claudio Ortolani (Università di Urbino)
<i>1 argomento -</i> Certificazione e gestione interna ed esterna della qualità del laboratorio biomedico  <i>2 argomento -</i> Inquinamento microbiologico e chimico delle acque	4 ore  <i>1 ora pausa</i>	30 giugno h. 11.30-15.30	Dr. Michele Calcinari (Laboratorio Biolab, Montecchio, PU)
Immagini a scopo diagnostico, proiezione di referti, tracciati, striscio di sangue, immagini di parassitologia	2 ore	30 giugno h. 15.30-18.00	Dr. Valentino Pretelli (Laboratorio BioLab, Montecchio)  Dr. Marcello Acetoso

## 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 2020

**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.**