



## **CORSO DI PREPARAZIONE ALL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO - PRIMA SESSIONE 2018**

### **ATTIVAZIONE – SEDE**

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

### **DURATA, ORGANIZZAZIONE E CONTENUTI DEL CORSO**

Il corso avrà inizio il giorno 21 maggio 2018 alle ore 10.00 e si terrà presso l'Aula Magna del Campus Scientifico "E. Mattei" via Cà Le Suore 2/4 61029 Urbino. Il Corso ha la durata di due giorni (21 – 22 maggio) ed è articolato in seminari di durata variabile, per un impegno complessive 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
4. Certificazione e gestione interna ed esterna della qualità del laboratorio biomedico
5. Tecniche analitiche avanzate
6. Inquinamento microbiologico e chimico delle acque
7. La formula leucocitaria nel laboratorio di ematologia
8. Immagini a scopo diagnostico, proiezione di referti, tracciati, striscio di sangue, immagini di parassitologia

Introduzione al Corso		21 maggio 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)	2 ore	21 maggio h. 10.30-12.30	Dr.ssa Loretta Guidi Dr.ssa Sabrina Burattini Dr.ssa Caterina Ciacci (Università di Urbino)
Professione di Biologo : legislazione e sbocchi professionali	2 ore	21 maggio h. 14.30-16.30	Dr.ssa Stefania Linardelli (ONB)
Certificazione e gestione interna ed	2 ore	21 maggio	Dr. Michele Calcinari



esterna della qualità del laboratorio biomedico		h. 16.30-18.30	(Laboratorio Biolab, Montecchio, PU)
Tecniche analitiche avanzate	2 ore	22 maggio h. 9.00-11.00	Prof. Paolino Ninfali Dr.ssa Barbara Canonico Dr. Luca Galluzzi (Università di Urbino)
Inquinamento microbiologico e chimico delle acque	2 ore	22 maggio h. 11.00-13.00	Dr.ssa Stefania Canestrari Dr.ssa Silvia Magi (ARPAM, Pesaro)
Laboratorio di Ematologia	2 ore	22 maggio h. 14.00-15.30	Prof. Claudio Ortolani (Università di Urbino)
Immagini a scopo diagnostico, proiezione di referti, tracciati, striscio di sangue, immagini di parassitologia	2 ore	22 maggio h. 15.30-18.00	Dr. Valentino Pretelli (Laboratorio BioLab, Montecchio)

## 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 1 – Biotecnologie
- L-13 - Scienze Biologiche
- L-2 – Biotecnologie
- 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 2018.

## NUMERO DI ISCRITTI

Per iscriversi al Corso di preparazione all’esame di stato i candidati dovranno obbligatoriamente inviare una mail al seguente indirizzo: [francesca.ricci@uniurb.it](mailto:francesca.ricci@uniurb.it) indicando:

NOME

COGNOME

DATA E LUOGO DI NASCITA

RECAPITO TELEFONICO

ATENEIO DI PROVENIENZA

CORSO DI LAUREA

CLASSE DI LAUREA

TITOLO DI STUDIO

DATA DI LAUREA

VOTO DI LAUREA

**OGGETTO: ISCRIZIONE CORSO DI PREPARAZIONE ALL’ESAME DI STATO PER L’ABILITAZIONE ALL’ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO**

Le mail che NON contengono i dati sopra indicati non verranno prese in considerazione.

Il numero massimo di iscrizioni è di 150 studenti. La priorità all’iscrizione al corso di preparazione all’Esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio della Professione di Biologo verrà data ai laureati presso l’Università degli Studi di Urbino Carlo Bo. Le iscrizioni si accettano seguendo l’ordine cronologico di arrivo email.