

PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016

INTEGRATO DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160

## **BANDO N. 367.260 CTER IBIOM**

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 1 (UNA) UNITÀ DI PERSONALE PROFILO COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA, VI LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI (IBIOM) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – CON SEDE A BARI**

### **TRACCIA DELLA PROVA D'ESAME ESTRATTA A SORTE**

(A)

- Il/La candidato/a descriva le principali tecniche di clonaggio.
- Il/La candidato/a descriva le principali tecniche cromatografiche e le possibili applicazioni nell'ambito delle biotecnologie molecolari.
- Il/La candidato/a descriva quali potrebbero essere possibili attività di supporto gestionali in un laboratorio di ricerca nell'ambito delle biotecnologie molecolari.

### **TRACCE DELLA PROVA D'ESAME NON ESTRATTE**

(B)

- Il/La candidato/a illustri le principali tecniche di isolamento e caratterizzazione di acidi nucleici.
- Il/La candidato/a illustri le principali tecniche spettrofotometriche.
- Il/La candidato/a individui strategie per rendere efficiente un laboratorio di ricerca di biotecnologie molecolari dal punto di vista gestionale.

(C)

- Il/La candidato/a descriva le principali tecniche immunochimiche.
- Il/La candidato/a descriva i principali organismi modello utilizzati nell'ambito delle biotecnologie molecolari.
- Il/La candidato/a specifichi quali competenze gestionali sono utili al buon funzionamento di un laboratorio di ricerca di biotecnologie molecolari, spiegandone i motivi.