



Tracce delle prove orali (circolare 50399 del 15.07.2020) relative alla procedura di selezione per un di un Assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B) – Tipologia I della durata 12 mesi per il Settore scientifico disciplinare BIO/07 presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" bandito con Prot. n. 2037, Bando N. 106, pubblicato in data 07.06.2022 e scadenza in data 07.07.2022, del Direttore del Dipartimento di Biologia Ambientale nell'ambito del Progetto di ricerca: "Ecologia e acustica dei mammiferi marini in Mar Mediterraneo", dal titolo "Distribuzione, abbondanza, habitat use e repertorio acustico del tursiope (*Tursiops truncatus*), e di altre specie di cetacei, in diverse unità geografiche"

Domande sottoposte al Candidato: LEVATI VANESSA

1. Quali sono state le sue esperienze principali nell'ambito delle tematiche oggetto del bando?
2. Come svilupperebbe un programma di ricerca che utilizzi l'acustica per effettuare stime di abbondanza delle popolazioni di cetacei?
3. Cosa sono e quali sono le principali caratteristiche acustiche (frequenza, durata, etc) dei "fischi firma" (*signature whistles*)?

Domande sottoposte al Candidato: PEDRAZZI GIULIA

1. Quali sono state le sue esperienze principali nell'ambito delle tematiche oggetto del bando?
2. Quali approcci metodologici utilizzerebbe per studiare la distribuzione e l'abbondanza delle popolazioni di cetacei attraverso l'acustica?
3. Quali sono le principali caratteristiche tecniche della diversa strumentazione utilizzata negli studi di monitoraggio acustico passivo (*Passive Acoustic Monitoring, PAM*)?

Roma, 23/09/2022

F.to Il Presidente della Commissione

Prof. Michele Scardi