

**Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata annuale per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare VET/06 (Parassitologia e malattie parassitarie degli animali), bandito con D.R. 286 del 20/10/2017.**

### VERBALE PROVA ORALE

Come da comunicazione del presidente del 29 marzo 2018, il giorno 3 maggio 2018, alle ore 14.55, presso il polo Amici della Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, si è riunita la Commissione giudicatrice del Concorso di cui al presente titolo per espletare la prova orale dei concorrenti ammessi. Ha proceduto all'appello ed all'accertamento della loro identità.

Risultano presenti:

- dott. Aurelio Serrao (riconosciuto tramite Passaporto YA2642735, rilasciato dalla questura di Terni e avente scadenza il 22/11/2021)

Sono state rivolte al concorrente domande sui seguenti argomenti:

- dott. Aurelio Serrao

(testo della/e domanda/e)

1) Applications of the confocal microscope in parasitology.

2) Use of the confocal microscope to identify endosymbionts of parasitic protozoa.

3) Reflectance confocal microscopy in infectious diseases.

I punteggi attribuiti dalla Commissione per la prova orale sono i seguenti:

- dott. Aurelio Serrao           punti 35/40

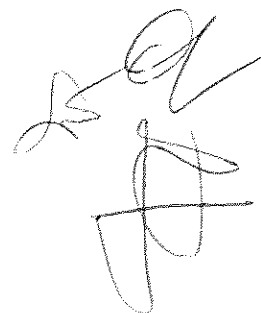
Tenuto conto dei punti assegnati ai candidati per il colloquio e per i titoli, il punteggio complessivo riportato dai medesimi risulta il seguente:

- dott. Aurelio Serrao

titoli           punti 45

prova orale   punti 35

Totale punti   80



## GIUDIZIO COMPLESSIVO

Dott. Aurelio Serrao: Il Dr. Serrao ha presentato titoli di rilevante interesse in ambito parassitologico, risultando, in particolare, co-autore di articoli scientifici pubblicati su riviste ad alto impatto e tra le più influenti sulla comunità scientifica (i.e. Pnas).

Nel colloquio ha mostrato un'ottima conoscenza della parassitologia generale e buone conoscenze delle potenziali applicazioni del microscopio confocale a ricerche in ambito parassitologico. Apprezzabilmente, ha descritto, con precisione e proprietà di linguaggio tecnico, alcune delle ultime ricerche che hanno utilizzato la *reflectance confocal microscope* per identificare parassiti cutanei che non sono visibili a occhio nudo, quali *Sarcoptes scabiei* e *Demodex folliculorum*, e nell'identificazione di diverse parti del corpo di parassiti più grandi come le zecche.

In definitiva il candidato ha mostrato conoscenze e abilità tecnico-manuali, coerenti con quelle richieste per l'espletamento della ricerca intitolata "*Development of protocols and techniques for confocal microscopy applied to cell cultures and tissues applied from different biomodels such as bacteria, protozoa, insects and mammalian cells.*"

Conoscenza della lingua straniera: Ottima conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, quindi, formula la seguente graduatoria di merito finale:

### PUNTI COMPLESSIVI

- dott. Aurelio Serrao

80/100

La Commissione, espletato il proprio mandato, alle ore 17.30, dichiara chiusi i lavori e rimette al Magnifico Rettore i verbali del Concorso, le domande e tutta la documentazione allegata alle medesime.

Fatto, letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

### LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Guido Favia

COMPONENTE

Prof. Sara Epis

SEGRETARIO

Prof. Claudio Bandi

