

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

Candidato Raffaele Sardella

Il Prof. Raffaele Sardella ha conseguito la laurea in Scienze Geologiche (1989) presso l'Università di Roma "La Sapienza" e poi il titolo di Dottore di Ricerca in Paleontologia (1994) presso l'Università di Modena, a cui ha fatto seguito un master biennale in Museologia scientifica attivato dal MUSIS-Sapienza (1994-95) e successivamente una posizione post-dottorato di due anni presso la Sapienza (1996-98). Dal 1999 al 2017 è stato ricercatore presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Roma "La Sapienza", dove occupa la posizione di professore associato dal 2018.

Dal 2008 al 2013 ha tenuto lezioni per l'insegnamento di "Paleontologia e Antropologia nella disseminazione scientifica" (modulo da 6 CFU) per il corso di laurea magistrale in Conservazione e divulgazione naturalistica. Dal 2012 al 2015 è stato titolare dell'insegnamento di "Paleontologia" (9 CFU) per il corso di laurea triennale in Scienze Naturali. Dal 2013 svolge attività didattica nell'ambito del corso di laurea magistrale in Scienze della Natura con l'incarico dell'insegnamento "Paleontologia dei Vertebrati" (6 CFU) e dal 2015 di "Geologia e Paleontologia del Quaternario" (modulo da 6 CFU) per i corsi di laurea magistrali in Scienze della Natura e Geologia di Esplorazione.

A partire dal 1999 è stato relatore e correlatore di numerose tesi di laurea e di 10 tesi di dottorato, di cui 8 presso l'università di Roma "La Sapienza", una presso l'Università di Bari e una presso l'Università di Torino.

La sua attività di ricerca è focalizzata sullo studio della biocronologia a grandi mammiferi della regione mediterranea nel quadro dell'evoluzione degli ecosistemi continentali neogenico-quaternari nel Vecchio Mondo. Altre tematiche di ricerca riguardano la sistematica dei grandi mammiferi nell'intervallo Neogene-Quaternario, lo studio dell'interazione *Homo*-fauna durante il Pleistocene e la paleobiologia virtuale applicata allo studio di grandi vertebrati euro-asiatici, africani e sudamericani.

Alla data di presentazione della domanda, il Prof. Raffaele Sardella risulta autore di 128 pubblicazioni. Il numero totale delle citazioni è 2641 con un H-index di 27 e IF totale di 193.171.

Nel 2013 il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia per il settore concorsuale 04/A2.

Dal 1998 ad oggi il candidato è stato il responsabile scientifico e ha partecipato ad un considerevole numero di progetti di ricerca (nazionali ed internazionali), alcuni dei quali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari.

Il candidato si distingue per un'ottima capacità organizzativa, testimoniata dalla direzione del Museo Universitario di Scienze della Terra (MUST) della Sapienza a partire dal 2019, e dal coordinamento del corso di laurea magistrale in Scienze della Natura dal 2017. Buona è l'attività editoriale svolta dal candidato nel ruolo di associate editor di una rivista scientifica (Bollettino della Società Paleontologica Italiana). L'eccellente attività divulgativa è documentata da numerosi seminari e dall'organizzazione di mostre paleontologiche.

È membro di diverse società scientifiche e dal 2000 ha ricoperto diversi ruoli apicali in società scientifiche quali: presidente di Serendip (Associazione per la diffusione della cultura scientifica); presidente IsIPU (Istituto Italiano di Paleontologia Umana); vicepresidente dell'associazione Evozoica; membro del consiglio direttivo della Società Paleontologica Italiana e dell'AIQUA (Associazione Italiana studio del Quaternario).

### **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

Il Prof. Raffaele Sardella ha conseguito il diploma di laurea presso l'Università di Roma "La Sapienza" e il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Modena. Dal 1999 il candidato è stato ricercatore presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dove dal 2018 occupa la posizione di Professore associato. Il profilo curricolare del candidato è pienamente in linea col settore concorsuale della procedura valutativa e documenta una proficua attività di ricerca che ha portato a significativi risultati scientifici nell'ambito del SSD oggetto del bando. Nel corso della sua carriera, il candidato ha rivestito ruoli per lo più apicali in diversi gruppi di ricerca, coordinando numerosi progetti di rilevanza nazionale e internazionale e campagne di scavo. Ha anche avuto responsabilità gestionali in diverse società scientifiche. Sulla base di tutte queste considerazioni la commissione valuta come ottimo il profilo curricolare del candidato.

### **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca**

L'attività di ricerca del candidato è focalizzata su tematiche conformi al Settore Scientifico Disciplinare GEO/01 oggetto del bando ed è documentata da un elevato numero di pubblicazioni su riviste di alto impatto congruenti con lo stesso SSD. La produzione scientifica è interessante e diffusa come evidenziato dall'elevato numero di citazioni (2641). Dal 1998 ha coordinato ed ha partecipato ad un grande numero di progetti di ricerca (nazionali ed internazionali) alcuni dei quali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari.

Le 16 pubblicazioni scientifiche selezionate dal Candidato ai fini della presente procedura coprono l'intervallo di tempo 2007-2020. Si tratta di pubblicazioni apparse su riviste scientifiche pertinenti con il settore della Paleontologia, tutte di rilevanza internazionale e tutte dotate di Impact Factor elevato.

Sulla base di queste considerazioni la commissione valuta come ottima l'attività di ricerca del Prof. Raffaele Sardella.

**Lavori in collaborazione:** nessuno dei lavori presentati dal candidato ai fini della presente valutazione è svolto in collaborazione con i membri della Commissione stessa.

---