

## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA**

CANDIDATA BARBARA BALESTRA

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Dal curriculum della candidata emerge una più che buona attività di ricerca e una consistente produzione scientifica. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono comprese nel periodo 2004 - 2021. La produzione è nel suo complesso coerente, originale e conosciuta nell'ambito del settore disciplinare. I titoli vantano una buona collocazione editoriale. Emergono linee di ricerca legate prevalentemente allo studio dei microfossili calcarei e in particolare di associazioni a coccolitoforidi quaternari e recenti, basate su analisi quali-quantitative associate, in alcuni casi, a caratterizzazioni geochimiche, con risultati di tipo paleoceanografico e paleoclimatico. La candidata è stata responsabile o corresponsabile di un buon numero di progetti nazionali e internazionali. Dal curriculum emerge una attività didattica prevalentemente di tipo laboratoriale tenuta in prevalenza presso l'American University, sede principale dell'attività della candidata.

Pertanto la Commissione, tenendo conto di quanto sopra esposto, esprime un giudizio più che buono per il profilo della candidata Barbara Balestra

CANDIDATO STEFANO DOMINICI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Dal curriculum del candidato emerge una attività di ricerca molto buona e una produzione caratterizzata da elevata maturità scientifica. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono comprese nel periodo 2001 - 2020. La produzione è nel suo complesso coerente, originale e conosciuta nell'ambito del settore disciplinare. I titoli vantano una collocazione editoriale di rilievo. Emergono chiare linee di ricerca sulla sistematica, tafonomia e paleoecologia dei molluschi cenozoici, e sulle relative implicazioni paleoclimatiche. Il candidato ha inoltre svolto studi di macroevoluzione e di geologia storica. Il candidato ha partecipato a numerosi progetti nazionali e internazionali. Dal curriculum emergono una molto buona attività didattica e una buona attività editoriale.

Pertanto la Commissione, tenendo conto del suddetto giudizio, giudica molto buono il profilo del candidato Stefano Dominici.

CANDIDATA FRANCESCA FALZONI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Dal curriculum della candidata emerge una più che buona attività di ricerca e un'apprezzabile produzione scientifica costante e continua nel tempo caratterizzata da una buona maturità scientifica. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono comprese nel periodo 2011 - 2021. La produzione è nel suo complesso coerente, originale e conosciuta nell'ambito del settore disciplinare. I titoli vantano una buona collocazione editoriale. Emergono chiare linee di ricerca legate alla tassonomia e biostratigrafia dei foraminiferi planctonici e bentonici mesozoici e il loro significato paleoambientale e paleoclimatico in relazione alle principali perturbazioni del ciclo del carbonio. La candidata è stata responsabile di tre finanziamenti internazionali. Dal curriculum emerge che ha svolto attività didattica come relatrice di tesi. La candidata inoltre documenta una

buona attività organizzativa nell'ambito della sottocommissione internazionale di stratigrafia del Cretaceo

Pertanto la Commissione, tenendo conto del suddetto giudizio, giudica più che buono il profilo della candidata dott.ssa Francesca Falzoni.

#### CANDIDATO VIRGILIO FREZZA

##### VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Dal curriculum del candidato emerge una buona attività di ricerca e una buona produzione scientifica costante e continua nel tempo caratterizzata da maturità scientifica. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono comprese nel periodo 2009 - 2021. La produzione è nel suo complesso coerente e conosciuta nell'ambito del settore disciplinare. I titoli vantano una buona collocazione editoriale. Emergono chiare linee di ricerca legate alla tassonomia ed ecologia delle associazioni a foraminiferi ed ostracodi dei sedimenti marini dall'Oligocene all'attuale nelle aree temperate e tropicali, finalizzata alle ricostruzioni paleoambientali e paleoclimatiche. Il candidato ha partecipato a 18 progetti nazionali e internazionali. Dal curriculum emerge una buona attività didattica. In particolare, è stato correlatore di 7 tesi di Laurea in Scienze Geologiche e Naturali.

Pertanto la Commissione, tenendo conto del suddetto giudizio, giudica buono il profilo del candidato dott. Virgilio Frezza.

#### CANDIDATO FABRIZIO LIRER

##### VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Dal curriculum del candidato emerge un'ottima attività di ricerca e una eccellente produzione scientifica costante e continua nel tempo caratterizzata da notevole maturità scientifica. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono comprese nel periodo 2005 - 2020. La produzione è nel suo complesso coerente, innovativa, originale e molto conosciuta nell'ambito del settore disciplinare. I titoli vantano una collocazione editoriale di elevato rilievo. Emergono chiare linee di ricerca sui foraminiferi planctonici neogenici per studi bio- e cronostratigrafici integrati, oltre a analisi paleoclimatologiche e paleoceanografiche nel tardo Cenozoico dell'area mediterranea. Il candidato è stato responsabile di un elevato numero di progetti nazionali e internazionali. Dal curriculum emerge una buona attività didattica. Il candidato inoltre documenta un'eccellente attività organizzativa.

Pertanto la Commissione, tenendo conto del suddetto giudizio, giudica ottimo il profilo del candidato Fabrizio Lirer.

#### CANDIDATO CARLO MELORO

##### VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Dal curriculum del candidato emerge una più che buona attività di ricerca e una rilevante produzione scientifica. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono comprese nel periodo 2008 - 2019. La produzione è nel suo complesso coerente, originale e ben conosciuta nell'ambito del settore disciplinare. I titoli vantano una collocazione editoriale molto buona. Emergono chiare linee di ricerca legate prevalentemente alla ecomorfologia dei vertebrati, alla paleobiologia del Quaternario e alla tassonomia e storia evolutiva delle faune a mammiferi. Il candidato è stato responsabile o coresponsabile di un buon numero di progetti prevalentemente con sede in Inghilterra dove il

candidato svolge la propria attività di ricerca da oltre 10 anni e dove ha tenuto una consistente attività didattica non sempre pertinente al settore disciplinare GEO/01.

Pertanto la Commissione, tenendo conto di quanto sopra esposto, esprime un giudizio molto buono per il profilo del candidato Carlo Meloro

#### CANDIDATO LUCA PANDOLFI

##### VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Dal curriculum del candidato emerge una attività di ricerca molto buona e un'apprezzabile produzione scientifica costante e continua nel tempo caratterizzata da maturità scientifica. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono comprese nel periodo 2014 - 2021. La produzione è nel suo complesso coerente, originale e ben conosciuta nell'ambito del settore disciplinare. I titoli vantano una collocazione editoriale di rilievo. Emergono chiare linee di ricerca legate prevalentemente allo studio dei mammiferi quaternari basate su attente analisi anatomiche e morfometriche con risultati filogenetici, paleoecologici e biocronologici. Il candidato ha partecipato ad un buon numero di progetti nazionali e internazionali. Dal curriculum emerge una rilevante attività didattica su insegnamenti tutti riconducibili al SSD GEO/01 tenuti in vari corsi di laurea. Il candidato, inoltre, documenta una buona attività in comitati editoriali.

Pertanto la Commissione, tenendo conto del suddetto giudizio, giudica molto buono il profilo del candidato Luca Pandolfi.

#### CANDIDATO FABIO MASSIMO PETTI

##### VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Dal curriculum del candidato emerge una buona attività di ricerca e una buona produzione scientifica costante e continua nel tempo caratterizzata da maturità scientifica. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono comprese nel periodo 2010-2020. La produzione è nel suo complesso coerente e conosciuta nell'ambito del settore disciplinare. I titoli vantano una più che buona collocazione editoriale. Emergono chiare linee di ricerca legate alla paleoicnologia, icnotassonomia e icnosistemica dei tetrapodi terrestri (Archosauri, Dinosauri) e sul loro utilizzo finalizzato a ricostruzioni paleogeografiche e paleoambientali. Il candidato ha partecipato a numerosi progetti nazionali e internazionali. Dal curriculum emerge un'attività didattica di terreno svolta a supporto di insegnamenti della laurea triennale in Scienze Geologiche oltre che una buona attività divulgativa museale inerente la paleontologia dei vertebrati terrestri (Archosauri, Dinosauri). Il candidato si distingue per una intensa attività organizzativa e di coordinamento editoriale nell'ambito delle riviste della Società Geologica Italiana e della Società Paleontologica Italiana.

Pertanto la Commissione, tenendo conto del suddetto giudizio, giudica più che buono il profilo del candidato dott. Fabio Massimo Petti.

#### CANDIDATO PAOLO PIRAS

##### VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Dal curriculum del candidato emerge una molto buona attività di ricerca e una buona produzione scientifica costante e continua nel tempo caratterizzata da maturità scientifica. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono comprese nel periodo 2006-2020. La produzione è nel suo complesso coerente e conosciuta nell'ambito del settore disciplinare. I titoli vantano una buona,

collocazione editoriale, ma non sono sempre completamente congruenti con il SSD oggetto del presente bando. Emergono chiare linee di ricerca legate alla sistematica dei Crocodylia, con analisi cladistiche e di morfometria geometrica, studi di paleobiogeografia, paleoecologia evolutiva e biomeccanica.

Il candidato non ha partecipato a progetti nazionali e internazionali di rilievo. Dal curriculum emerge un'attività didattica incentrata principalmente su tematiche di statistica. Il candidato non dimostra di aver svolto attività organizzativa o editoriale di rilievo e indica una moderata attività congressuale.

Pertanto la Commissione, tenendo conto del suddetto giudizio, giudica più che buono il profilo del candidato dott. Paolo Piras.

## CANDIDATO MARCO ROMANO

### VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Dal curriculum del candidato emerge un'attività di ricerca molto buona ed un'apprezzabile produzione scientifica costante e continua nel tempo caratterizzata da maturità scientifica. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono comprese nel periodo 2014 - 2020. La produzione è nel suo complesso coerente, originale e conosciuta nell'ambito del settore disciplinare. I titoli vantano una collocazione editoriale di rilievo. Emergono chiare linee di ricerca legate allo studio multidisciplinare di vertebrati Paleozoici e Mesozoici integrato dall'analisi del record icnologico, allo studio dei metodi filogenetici e processi macroevolutivi, alla descrizione delle faune a vertebrati dell'Appennino Umbro-Marchigiano-Sabino, e alla storia della geologia e paleontologia e filosofia della scienza. Il candidato è stato responsabile di un buon numero di progetti nazionali e internazionali. Dal curriculum emerge una buona attività didattica. Il candidato inoltre documenta una buona attività organizzativa.

Pertanto la Commissione, tenendo conto del suddetto giudizio, giudica molto buono il profilo del candidato Marco Romano.