

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/08 (TITOLO DELLA RICERCA: Studio di “frailty” e genomico di una popolazione di presunti appetati) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL’AMBIENTE E DELLA PREVENZIONE, BANDITO CON D.R. n. 1188/2022 AFFISSO ALL’ALBO DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 28/07/2022.

VERBALE N.1

Il giorno 05/09/2022, alle ore 17:40 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare BIO/08 (TITOLO DELLA RICERCA: Studio di “frailty” e genomico di una popolazione di presunti appetati) così composta:

Barbara Bramanti, PA presso l'Università di Ferrara
Marco Peresani, PA presso l'Università di Ferrara
Sabrina Masotti, RTDa presso l'Università di Ferrara

È stata designata Presidente la Prof. Barbara BRAMANTI
Le funzioni di Segretaria sono state assunte dalla dott.ssa Sabrina MASOTTI

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l’attribuzione dell’assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all’estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l’assegno, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un massimo di punti 25 per Dottorato nel settore relativo al titolo della ricerca.

Fino a un massimo di 10 punti per borse e incarichi di supporto alla ricerca: 5 punti per ogni borsa o incarico nel settore relativo al titolo della ricerca.

Fino a un massimo di 35 punti per pubblicazioni e partecipazioni a congresso, così assegnati: 5 punti per un articolo su una rivista internazionale peer-reviewed, 5 punti per una presentazione ad un congresso internazionale, 2,5 punti per ogni presentazione ad un congresso nazionale, 1 punto per un poster.

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

Dott.ssa: Nicoletta ZEDDA

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172)

compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott.ssa NICOLETTA ZEDDA complessivi punti 65,5/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato (punteggio massimo 25)

Titolo presentato: PhD, Biomedical Sciences and Biotechnology - Thesis title: New Perspectives on the Selectivity of Plague: Paleoepidemiological Analyses on Frailty, Age and Sex of Plague Victims

Punteggio: 25

Categoria titoli: borse e incarichi di supporto alla ricerca (punteggio massimo 10)

Titolo presentato: Post-Doc research contract- Johannes Gutenberg -University Mainz, Institute of Organismic and Molecular Evolution (iOME) 1/05/2022- 31/10/2022 - Project Title: Analysis of ancient genomes from the prehistory of Luxembourg, including complementary laboratory work and computational population genomics.

Punteggio: 5

Titolo presentato: Post-Doc research contract- University of Ferrara, Department of Neuroscience and Rehabilitation 1/04/2021- 31/03/2022 - Project Title: New analytical protocol for whole-genome sequencing from highly degraded DNA from archaeological skeletons (CRUI Foundation - 'Go for IT' project)'.
Punteggio: 5

Categoria titoli: pubblicazioni e partecipazioni a congresso

Titolo presentato: Nicoletta Zedda*, Barbara Bramanti*, Emanuela Gualdi-Russo*, Elena Ceraico, Natascia Rinaldo; 2021; Biological Index of Frailty (BIF): a new index for the analysis of frailty in the skeleton; American Journal of Physical Anthropology 176(3): 459-473

Punteggio: 5

Titolo presentato: Meriam Guellil*, Natascia Rinaldo, Nicoletta Zedda, Oliver Kersten, Xabier Gonzalez Muro, Nils Chr. Stenseth, Emanuela Gualdi-Russo, Barbara Bramanti, 2021, Bioarchaeological insights into the last plague of Imola (1630–1632), Scientific Reports 11(1): 2253

Punteggio: 5

Titolo presentato: Natascia Rinaldo, Nicoletta Zedda*, Barbara Bramanti*, Irene Rosa, Emanuela Gualdi-Russo; 2019; How reliable is the assessment of Porotic Hyperostosis and Cribra Orbitalia in skeletal human remains? A methodological approach for quantitative

verification by means of a new evaluation form; *Archaeological and Anthropological Sciences* 11.7(2019): 3549–3559

Punteggio: 5

Titolo presentato: Barbara Bramanti, Nicoletta Zedda*, Natascia Rinaldo*, Emanuela Gualdi-Russo; 2018; A critical review of anthropological studies on skeletons from European plague pits of different epochs; *Scientific Reports* 8.1 (2018)

Punteggio: 5

Titolo presentato: Emanuela Gualdi-Russo*, Nicoletta Zedda, Valentina Esposito, Sabrina Masotti; 2017; More on molar incisor hypomineralisation (MIH) and linear enamel hypoplasia (LEH) in archaeological human remains; *Clinical Oral Investigations* 21.7 (2017): 2153-2154

Punteggio: 5

Titolo presentato: Nicoletta Zedda, Natascia Rinaldo, Barbara Bramanti, Elena Ceraico, Emanuela Gualdi-Russo; How can we assess frailty in past individuals? Proposal for a new index for the evaluation of frailty; talk session for the XXIII Congress of Italian Anthropological Association; Padova 4-6 September 2019

Punteggio: 2,5

Titolo presentato: Bramanti B., Zedda N.*, Mongillo J.*, Kersten O., Acqui F., Salzani L., Valzolgher E., Gualdi-Russo E.; A Possible Case of Dwarfism in Copper Age Italy; poster for the “1st Workshop on Ancient Rare Diseases”; Berlin 02/2019

Punteggio: 1

Scianò F., Zedda N., Rinaldo N., Gualdi-Russo E., Cossu A., De Paoli G., Giganti M., Bramanti B; Analisi dell'iperostosi porotica mediante metodi macroscopici e radiologici. Dati preliminari; poster for the “XXII Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana”; Roma 6-8/9/2017

Punteggio: 1

Fabiola Arena, Sabrina Masotti, Nicoletta Zedda, Emanuela Gualdi-Russo; The enamel hypoplasia during the Bronze Age in Italy; poster for the 20th Congress of European Anthropological Association “European Anthropology in a Changing World: From Culture to Global Biology” 24-28/08/ 2016 Zagabria.

Punteggio: 1

TOTALE: 65,5/70

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70:
- Dott.ssa Nicoletta ZEDDA

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 16/09/2022 alle ore 11:00 in modalità on-line così come previsto dal bando.

I candidati potranno sostenere la prova solo se muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 18:00.

LA COMMISSIONE

Presidente: Prof. Barbara BRAMANTI

Segretaria: Dott.ssa Sabrina MASOTTI

Membro: Prof. Marco PERESANI