

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2535/2019 DEL 09/08/2019

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2020, il giorno 3 del mese di aprile si è riunita per via telematica (Skype) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/08 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 79/2020 del 13/01/2020 e composta da:

- Prof. Giorgio Manzi – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof.ssa Olga Rickards – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata;
- Prof.ssa Carla Maria Calo' – professore associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17:30.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.2, e precisamente:

1. Fornai Cinzia;
2. Tafuri Mary Anne

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (allegato D).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato E).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori:

1. Fornai Cinzia;
2. Tafuri Mary Anne

Il colloquio (prova seminariale) si terrà mercoledì 29/04/2020, alle ore 16:30, in modalità "da remoto", ovvero attraverso la piattaforma Google Meet ai seguenti indirizzi, che verranno rispettivamente utilizzati per le procedure riservate e per quelle pubbliche: <https://meet.google.com/mjb-fyqt-tjp> (riservato); <https://meet.google.com/wfv-qfkv-jju> (pubblico). Il riconoscimento dei candidati avverrà a seguito dell'esibizione di un documento di identità valido, attraverso il collegamento riservato.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 21:00 e si riconvoca per lo svolgimento della prova seminariale come indicato sopra il giorno 29 aprile p.v., alle ore 16:15.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Giorgio Manzi (presidente)

Prof.ssa Olga Rickards

Prof.ssa Carla Maria Calo'

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2535/2019 DEL 09/08/2019

L'anno 2020, il giorno 3 del mese di aprile si è riunita per via telematica (Skype) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/08 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 79/2020 del 13/01/2020 e composta da:

- Prof. Giorgio Manzi – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof.ssa Olga Rickards – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata;
- Prof.ssa Carla Maria Calo' – professore associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17:30.

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATO: Fornai Cinzia

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Per quanto la candidata non fornisca documentazione per molti dei titoli, quelli menzionati nel curriculum vengono intesi come forma di autocertificazione e, pertanto, ritenuti valutabili; se ne riporta l'elenco.

1. Dottorato di ricerca in Biologia conseguito il 16/10/2015 presso Department of Anthropology, University of Vienna.
2. MSc by Research in Anatomical Sciences (Apostille) conseguito il 25/11/2009 presso School of Anatomical Sciences and Institute for Human Evolution, Faculty of Science, University of the Witwatersrand, Johannesburg, South Africa.
3. Laurea in Scienze Naturali conseguita nel 2002 presso l'Università di Roma "La Sapienza".
4. Corso in Technician of Archeological excavation presso International University of ARTs (UIA), Firenze.
5. Corsi singoli di Laboratorio di Antropologia, Paleopatologia, Tafonomia e Archeozoologia presso l'Università di Firenze.
6. Scientific collaboration; Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università di Roma "La Sapienza". Supervisors: Prof. G. Manzi and Prof. P. Passarello.
7. Scientific collaboration; Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università di Roma "La Sapienza". Supervisors: Prof. G. Manzi and Prof. G. Spedini.
8. Early stage researcher, pre-doctoral Marie Curie Research Training fellowship. Department of Anthropology, University of Vienna (09-12/2009).
9. Early stage researcher "Collaborative Research: Integrative analysis of hominid feeding biomechanics". Department of Anthropology, University of Vienna (01-04 2010).
10. Research assistant for the project "3D Craniometry for Dentistry" (3d-dentistry.org) sponsored by "A.E.R.S. Dental Medicine Organisations GmbH". University of Vienna (2011-2014).

11. Research assistant and tutor for the project “Dental wear in historical populations”; salary award to Fornai C. by “Siegfried Ludwig - Rudolf Slavicek Stipendienstiftung, Wien”, University of Vienna (04/2014-10/2015).
12. Research assistant and tutor for the project “Dental wear in historical populations” (10/2015-03/2017).
13. Post-doctorate, Swiss National Foundation project: ‘Evolutionary origin of major musculoskeletal disorders of modern humans’. University of Vienna, (11/2015-09/2017).
14. Assistant for the EVAN Society (evan-society.org) for the online support to members and for the workshops on EVAN Toolbox (ET; software for 3D Geometric Morphometrics) Department of Evolutionary Anthropology, University of Vienna (dal 2011).
15. Scientific consultant. Main focus: Critical review of research articles on occlusion and temporomandibular disorders. University of Vienna (dal 2017).
16. Finanziamenti come I o PI: Research in the field of Dental Anthropology, Tutoring of Master and PhD students. Department of Anthropology, University of Vienna (4/2014-03/2017).
17. Finanziamenti come I o PI: International Research Network “Biped Equilibrium: diversity, foundations, control and evolution. Collaborator for the module 5 “paleo-obstetrics (2017-2021).
18. Summer Semester: “300154 UE - 3D Image data processing, landmarking and template building”. Department of Anthropology, University of Vienna (dal 2014).
19. Winter Semester: “300318 UE - Virtual Image Manipulation and Segmentation. Department of Anthropology, University of Vienna (dal 2014).
20. Winter Semester: “300053 VO Virtuelle Anthropologie - Einführung in digitale 3D-Verfahren. Department of Anthropology, University of Vienna (dal 2014).
21. Lectures for the Master of Prosthodontics. Subjects: Geometric Morphometric-based articles on skull morphology and development; Critical review of evidence-based articles on occlusion and temporomandibular disorders; Critical reading of scientific and clinical articles. Medical University of Vienna (2016).
22. Evolutionary Medicine, BIO440 Block course. Institute of Evolutionary Medicine, University of Zurich (dal 2018).
23. Summer Semester: “300179 UE Virtuelle Anthropologie - 3D Anwendungen und Software”, with Prof. G.W. Weber. Department of Anthropology, University of Vienna (dal 2019).

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

Con riferimento alle 15 pubblicazioni presentate dalla candidata, la cui lista è qui riportata, le pubblicazioni sono tutte valutabili.

1. Sarig, R., Fornai C., Pokhojaev A., May H., Hans M., Barzilai O., Quam R., G. W. Weber (2019). The dental remains from the Early Upper Paleolithic of Manot Cave, Israel. *J Hum Evol.*
2. Krenn, V.A., Fornai, C., Wurm, L., Bookstein, F.L., Haeusler, M., Weber, G.W. 2019. Variation of 3D outer and inner crown morphology in modern human mandibular premolars. *Am. J. Phys. Anthropol.* 1–18
3. Haeusler M, Trinkaus E, Fornai C, Müller J, Bonneau N, Boeni T, Frater NT 2019. Morphology, Pathology and the Vertebral Posture of the La Chapelle-aux-Saints Neandertal. *Proceedings of the National Academy of Sciences.*
4. Hershovitz, I., Weber G.W., Quam R., Duval M., Grün R., Kinsley L., Ayalon A., Bar-Matthews M., Valladas H., Mercier N., Valladas H., Mercier N., Arsuaga J.L., Martín-Torres M., Bermúdez de Castro J.M., Fornai C., Martín-Francés, L., Sarig, R., May, H., Krenn, V.A., Slon, V., Rodríguez, L., García, R., Lorenzo, C., Carretero, J.M., Frumkin, A., Shahack-Gross, R., Bar-Yosef Mayer, D.E., Cui, Y., Wu, X., Peled, N., Groman-Yaroslavski, I., Weissbrod, L., Yeshurun, R., Tsatskin, A., Zaidner, Y., Weinstein- Evron, M. 2018. The earliest modern humans outside Africa. *Science* 359, 456–459

5. Eckstein, M., Vaeth, M., Fornai, C., Vinu, M., Bromage, T. G., Nurbaeva, M. K., Sorge, J. L., Coelho, P. G., Idaghdour, Y., Feske, S., Lacruz, R.S. 2017. Store-operated Ca²⁺ entry controls ameloblast cell function and enamel development. [NdC, DOI: 10.1172/jci.insight.91166]
6. Fornai, C., Benazzi, S., Gopher, A., Barkai, R., Sarig, R., Bookstein, F.L., Hershkovitz, I., Weber, G.W. 2016. The Qesem Cave hominin material (part 2): A morphometric analysis of dm2-QC2 deciduous lower second molar. *Quat. Int.*, 398, 175-189
7. Hershkovitz, I., Weber, G.W., Fornai, C., Gopher, A., Barkai, R., Slon, V., Rolf, Q., Sarig, R. 2016. New Middle Pleistocene dental remains from Qesem Cave (Israel). *Quat. Int.*, 398, 175-189 IF: 2.199; TC: 11
8. Weber, G.W., Fornai, C., Gopher, A., Barkai, R., Sarig, R., Hershkovitz, I. 2016. The Qesem Cave hominin material (part 1: A morphometric analysis of the mandibular premolars and molar. *Quat. Int.*, 398, 159-174
9. Fornai C., Bookstein F.L., Weber G.W. 2015 Variability of Australopithecus second maxillary molars from Sterkfontein Member 4. *J. Hum. Evol.* 85, 181-192
10. Lauc T., Fornai C., Premužić Z., Vodanović M., Weber, G.W., Mašić B., Rajić Šikanjić P. 2015. Dental stigmata and enamel thickness in a probable case of congenital syphilis from XVI century Croatia. *Arch Oral Biol*, 60, 1554–1564
11. Benazzi S., Panetta, D., Fornai C., Toussaint, M., Gruppioni, G., Hublin, J.-J. 2014. Guidelines for the digital computation of 2D and 3D enamel thickness in hominoid teeth. *Am. J. Phys. Anthropol.* 153, 305–313
12. Fornai C., Benazzi S., Svoboda J., Pap I., Harvati K., Weber G.W. 2014 Enamel thickness variation of deciduous first and second upper molars in modern humans and Neanderthals. *J. Hum. Evol.* 76, 83- 91
13. Benazzi S., Fornai C., Buti L., Toussaint M., Mallegni F., Ricci S. Gruppioni G., Weber G.W., Condemi S., Ronchitelli A. 2012. Cervical and crown outline analysis of worn Neanderthal and modern human lower second deciduous molars. *Am. J. Phys. Anthropol.* 149, 4, 537-46
14. Benazzi s., Douka K., Fornai c., Bauerc.C., Kullmer o., Svoboda J., Pap I., Mallegni F., Bayle p., Coquerelle M., Condemi S., Ronchitelli A., Harvati K., Weber G.W. 2011. Early dispersal of modern humans in Europe and implications for Neanderthal behaviour. *Nature* 479, 525-528
15. Benazzi s., Fornai c., Bayle p., Coquerelle M., Kullmero., Mallegni F., WeberG.W. 2011. Comparison of dental measurement systems for taxonomic assignment of Neanderthal and modern human lower second deciduous molars. *J Hum Evol.* 61, 320-326

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni.

CANDIDATO: Tafuri Mary ANNE

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dalla candidata sono valutabili; se ne riporta l'elenco.

1. Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università di Southampton (UK) nel 2004.
2. Specializzazione in Archeologia, presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 2001.
3. Laurea in Lettere presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 1997.
4. Ricercatore a tempo determinato, tipologia A, presso Sapienza Università di Roma, negli anni 2014-2019.
5. Research Associate, Getty Research Institute (USA). 01/2019-03/2019
6. Isaac Newton Fellow. 2001-2012
7. Marie Curie Research Fellow. 2009-2011
8. Professore a contratto ai sensi del DM 501/2003 "Rientro dei Cervelli". Anni 2004-2019, presso Sapienza Università di Roma.

9. Partecipante al progetto "KARST: Knowing the Altamura man thRough Science and Technology", bando PRIN 2015.
10. Partecipante al progetto Population biology, diseases and mobility: Romans and Longobards in the post-classical era (Grandi progetti di Ricerca, La Sapienza).
11. Coordinamento (PI) progetto PrEhistoric Biographies: Bioarchaeological studies in the Mediterranean – PEBBLE con Aix-Marseille Université.
12. Coordinamento (PI) progetto Residence and mobility in Neolithic Puglia (Southern Italy). McDonald Institute for Archaeological Research, University of Cambridge, anno 2012.
13. Coordinamento (PI) progetto Food consumption and mobility in Mediterranean Prehistory. McDonald Institute for Archaeological Research, University of Cambridge, anno 2010.
14. Coordinamento (PI) progetto LA ICP-MS on bone and enamel samples from Bronze Age S. Abbondio (Pompei, Napoli). NERC (Natural Environment Research Council, UK), anni 1999 e 2000.
15. Coordinamento (PI) progetto Bridging the gap. The Copper Age evidence of food and social practices in Italy through isotopic investigation. McDonald Institute for Archaeological Research, University of Cambridge, anno 2012
16. Partecipante al Progetto DTC-ADAMO (Rete di laboratori R8-Biotecnologia applicata, archeobotanica, biologia ambientale, antropologia molecolare), finanziato dalla Regione Lazio.
17. Partecipante al progetto Humans in extreme environments. Skeletal biology and isotopic analyses of the ancient inhabitants of Tierra del Fuego (CONICET, Argentina e Progetti di Ateneo La Sapienza).
18. Responsabile delle indagini osteologiche e isotopiche nell'ambito del progetto The Archeology of Grotta Scaloria (Manfredonia, FG). Finanziato da The Cotsen Institute for Archaeology (USA), the University of Cambridge (UK), the Leverhulme Trust (UK). Anni 2009-2012
19. Partecipazione come relatore a 7 congressi nazionali e 10 congressi internazionali.
20. Organizzazione 5 sessioni di congressi e 2 workshop (EAA, IMECO ecc.).
21. Membro Missione Archeologica a Lagash /Tell al-Hiba, Iraq meridionale; anno 2019
22. Membro della Missione Archeologica nella Rift Valley, Kenya. Ministero Affari Esteri (DGSP) anni 2019, Sapienza Università di Roma anni 2017, 2018;
23. Membro della Missione Archeologica nel Sahara; Ministero Affari Esteri (DGSP) e Sapienza Università di Roma, anni 2014-2019.
24. Membro missione archeologica nell'Acaccus e Messak (Sahara Libico). Grandi scavi di Ateneo, Sapienza Università di Roma e Ministero Affari Esteri (DGSP), anni 2007-2010.
25. Membro della Missione Archeologica ad Abu Tbeirah, Iraq; Membro della Missione Archeologica in Acacus e Messak, Libia; Missione Archeologica a Cencelle, VT. Anni 2004-2008.
26. Scavi presso la necropoli di età del Bronzo di Sant'Abbondio (Pompei, NA). Responsabile analisi di resti scheletrici umani e delle indagini di chimica delle ossa, anni 2000-2004.
27. Didattica svolta per il settore BIO/08 dal 2000 al 2003 presso University of Southamton (UK),
28. Didattica svolta per il settore BIO/08, anni 2004-2005 Università di Cassino;
29. Didattica svolta per il settore BIO/08 dal 2004 al 2008 e dal 2015 al 2019 presso l'Università di Roma "La Sapienza";
30. Didattica svolta per il settore BIO/08 dal 2008 al 2010 presso l'Università di Viterbo;
31. Didattica svolta dal 2013 al 2017 come Adjunct Professor presso American University of Rome.
32. Contratto della Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Napoli e Pompei per lo studio antropologico del campione scheletrico umano proveniente dalla necropoli di S.Abbondio.
33. Contratto con l'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo (MAE). Progetto Coordinamento Paese (AID 9655) per lo svolgimento di una serie di incontri formativi sul trattamento e lo studio dei resti scheletrici umani antichi con il personale dello State Board of Antiquities and Heritage del Governatorato del Dhi Qar (Iraq meridionale), dal 19-10-2013 al 31-10-2013.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

Le pubblicazioni presentate dalla candidata, la cui lista è qui riportata, sono tutte valutabili.

1. Micarelli, I., Paine, R.R., Tafuri, M.A.*, Manzi, G. A possible case of mycosis in a post-classical burial from La Selvicciola (Italy). (2019). *International Journal of Paleopathology*, 24, pp. 25-33. Journal IF: 1,21. Cited 0 times.
2. Tafuri, M.A., Goude, G., Manzi, G. Isotopic evidence of diet variation at the transition between classical and post-classical times in Central Italy (2018). *Journal of Archaeological Science: Reports*, 21, pp. 496-503. Journal IF: 1,77. Cited 2 times.
3. Kochi, S., Pérez, S.A., Tessone, A., Ugan, A., Tafuri, M.A., Nye, J., Tivoli, A.M., Zangrando, A.F. $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ variations in terrestrial and marine foodwebs of Beagle Channel in the Holocene. Implications for human paleodietary reconstructions (2018). *Journal of Archaeological Science: Reports*, 18, pp. 696-707. Journal IF: 1,77. Cited 4 times.
4. Tafuri, M.A., Rottoli, M., Cupitò, M., Pulcini, M.L., Tasca, G., Carrara, N., Bonfanti, F., Salzani, L., Canci, A. Estimating C4 plant consumption in Bronze Age Northeastern Italy through stable carbon and nitrogen isotopes in bone collagen (2018) *International Journal of Osteoarchaeology*, 28 (2), pp.131-142. Journal IF: 1,38. Cited 4 times.
5. Micarelli, I., Paine, R., Giostra, C., Tafuri, M.A.*, Profico, A., Boggioni, M., Di Vincenzo, F., Massani, D., Papini, A., Manzi, G. Survival to amputation in pre-antibiotic era: A case study from a longobard necropolis (6th - 8th centuries AD) (2018). *Journal of Anthropological Sciences*, 96, pp. 185-200. Journal IF: 1,67. Cited 2 times.
6. Tafuri, M.A., Zangrando, A.F.J., Tessone, A., Kochi, S., Cecchi, J.M., Vincenzo, F.D., Profico, A., Manzi, G. Dietary resilience among huntergatherers of Tierra del Fuego: Isotopic evidence in a diachronic perspective (2017). *PLoS ONE*, 12 (4), art. no. e0175594. Journal IF: 3,02. Cited 5 times.
7. Tafuri, M.A., Fullagar, P.D., O'Connell, T.C., Belcastro, M.G., Iacumin, P., Conati Barbaro, C., Sanseverino, R., Robb, J. Life and Death in Neolithic Southeastern Italy: The Strontium Isotopic Evidence (2016). *International Journal of Osteoarchaeology*, 26 (6), pp. 1045-1057. Journal IF: 1,38. Cited 5 times.
8. Varalli, A., Moggi-Cecchi, J., Dori, I., Boccone, S., Bortoluzzi, S., Salzani, P., Tafuri, M.A. Dietary continuity vs. discontinuity in Bronze Age Italy. The isotopic evidence from Arano di Cellore (Illasi, Verona, Italy) (2016). *Journal of Archaeological Science: Reports*, 7, pp. 104-113. Journal IF: 1,77. Cited 5 times.
9. Clarke, J., Brooks, N., Banning, E.B., Bar-Matthews, M., Campbell, S., Clare, L., Cremaschi, M., di Lernia, S., Drake, N., Gallinaro, M., Manning, S., Nicoll, K., Philip, G., Rosen, S., Schoop, U.D., Tafuri, M.A., Weninger, B., Zerboni, A. Climatic changes and social transformations in the Near East and North Africa during the 'long' 4th millennium BC: A comparative study of environmental and archaeological evidence (2016). *Quaternary Science Reviews*, 136, pp. 96-121. Journal IF: 4,92. Cited 52 times.
10. Robb, J., Elster, E.S., Isetti, E., Knüsel, C.J., Tafuri, M.A., Traverso, A. Cleaning the dead: Neolithic ritual processing of human bone at Scaloria Cave, Italy (2015). *Antiquity*, 88 (343), pp. 39-54. Journal IF: 1,44. Cited 18 times.
11. D'Agostino, F., Romano, L., Khadem, A., Tafuri, M.A. Abu Tbeirah. Preliminary report of the second campaign (October-December 2012) (2013) *Rivista degli Studi Orientali*, 86 (1-4), pp. 69-92. Journal IF: 0.05. Cited 3 times.
12. di Lernia, S., Tafuri, M.A. Persistent deathplaces and mobile landmarks: The Holocene mortuary and isotopic record from Wadi Takarkori (SW Libya) (2013). *Journal of Anthropological Archaeology*, 32 (1), pp. 1-15. Journal IF: 2,24. Cited 32 times.
13. di Lernia, S., Tafuri, M.A., Gallinaro, M., Alhaique, F., Balasse, M., Cavorsi, L., Fullagar, P.D., Mercuri, A.M., Monaco, A., Perego, A., Zerboni, A. Inside the "African Cattle Complex": Animal Burials in the Holocene Central Sahara (2013). *PLoS ONE*, 8 (2), art. no. e56879. Journal IF: 3,02. Cited 45 times.
14. Goude, G., Castorina, F., Herrscher, E., Cabut, S., Tafuri, M.A., First Strontium Isotope Evidence of Mobility in the Neolithic of Southern France (2012). *European Journal of Archaeology*, 15 (3), pp. 421-439. Journal IF: 0,99. Cited 9 times.

15. Tafuri, M.A., Craig, O.E., Canci, A. Stable isotope evidence for the consumption of millet and other plants in bronze age Italy (2009). *American Journal of Physical Anthropology*, 139 (2), pp. 146-153. Journal IF: 2,74. Cited 76 times.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 21:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Giorgio Manzi (presidente)

Prof.ssa Olga Rickards

Prof.ssa Carla Maria Calo'

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2535/2019 DEL 09/08/2019

L'anno 2020, il giorno 3 del mese di aprile si è riunita per via telematica (Skype) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/08 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 79/2020 del 13/01/2020 e composta da:

- Prof. Giorgio Manzi – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof.ssa Olga Rickards – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata;
- Prof.ssa Carla Maria Calo' – professore associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17:30 e procede poi a elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Fornai Cinzia

COMMISSARIO 1 (prof. Giorgio Manzi)

TITOLI:

I titoli della candidata C. Fornai, riportati nell'allegato D a questo verbale (come nell'allegato B al verbale 2), sono tutti congruenti al settore BIO/08.

Valutazione sui titoli

Dopo la laurea in Scienze Naturali alla Sapienza Università di Roma e un MSc all'Università del Witwatersrand (Johannesburg, South Africa), la candidata C. Fornai ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca presso l'Università di Vienna (Austria), con una tesi di contenuto attinente alla declaratoria del settore BIO/08. Altri titoli riportati dalla candidata mostrano esperienze successive al dottorato (come stage, training e corsi vari), che hanno consentito alla stessa di sviluppare competenze specifiche di ambito antropologico. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca, per quanto né dai titoli presentati né dal CV è evidente se abbia avuto ruoli di coordinamento. Di rilievo anche i riconoscimenti e premi conseguiti. Sono inoltre riportate esperienze in campo didattico di ambito BIO/08. Nel complesso, dunque, la candidata si presenta con un riconosciuto valore internazionale come ricercatore di livello nel campo delle scienze antropologiche, con esperienze di attività didattica di livello universitario riconducibili al SSD BIO/08.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Con riferimento alla sequenza numerica delle pubblicazioni presentate dalla candidata C. Fornai per questo concorso e riportate con la numerazione che segue nell'allegato D a questo verbale (come nell'allegato B al verbale 2), si riportano qui le valutazioni analitiche di tali pubblicazioni.

- 1) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.

- 2) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 3) Articolo su rivista internazionale e interdisciplinare di livello eccellente (PNAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 4) Articolo su rivista internazionale e interdisciplinare di eccellenza (Science), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra i numerosi autori.
- 5) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JCI Insight), di argomento marginalmente attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 6) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (QI), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).
- 7) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (QI), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 8) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (QI), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 9) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).
- 10) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (AOB), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 11) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 12) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).
- 13) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 14) Articolo su rivista internazionale e interdisciplinare di eccellenza (Nature), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 15) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta 15 pubblicazioni, che sono a mio giudizio tutte compatibili con il settore BIO/08.

Valutazione sulla produzione complessiva:

Prendendo in esame la produzione scientifica della candidata C. Fornai, emerge che tutte le pubblicazioni presentate per questo concorso sono comparse su riviste di ambito internazionale. Gli articoli sono di buona collocazione editoriale e alcuni sulle massime riviste a carattere interdisciplinare (Science, Nature, PNAS), per quanto solo in alcune delle pubblicazioni la candidata ricopra un ruolo di evidente rilievo (N=3), figurando cioè come primo nome fra gli autori. In termini bibliometrici, la candidata mostra di aver raggiunto una buona visibilità internazionale, con pubblicazioni che hanno un evidente riscontro nella comunità scientifica (si vedano i valori di H-index riportati nel CV).

COMMISSARIO 2 (prof.ssa Olga Rickards)

TITOLI:

I titoli della candidata, così come riportati nell'allegato D al verbale 3, sono tutti pienamente congruenti al settore BIO/08.

Valutazione sui titoli

La dr.ssa Fornai presenta una buona preparazione in ambito paleoantropologico e antropologico come si evince dalla sua formazione: 2002 laurea in Scienze Naturali (Università di Roma la Sapienza) discutendo una

tesi di argomento paleobiologico; laurea specialistica (Università del Witwaterstrand, Sud Africa) con indirizzo paleoantropologico; 2015 titolo di Dottore di ricerca (Università di Vienna) discutendo una tesi sulla morfologia dentale mediante utilizzo di tecniche virtuali; contratti di post dottorato presso l'Università di Zurigo. Nel 2017 ha organizzato e diretto una sessione in ambito antropologico nella Vienna Summer School, Forum for Science in Interdisciplinary Dentistry e ha avuto diversi riconoscimenti e premi. Ha partecipato a progetti di ricerca dimostrando una buona preparazione disciplinare con metodi di studio avanzati e perfettamente pertinenti al SSD BIO/08. Inoltre, ha svolto attività didattica in ambito antropologico all'estero, presso l'Università di Vienna dal 2014 al 2019.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Con riferimento alla sequenza numerica delle pubblicazioni presentate dalla candidata C. Fornai per questo concorso e riportate con la numerazione che segue nell'allegato D a questo verbale (come nell'allegato B al verbale 2), si riportano qui le valutazioni analitiche di tali pubblicazioni.

- 1) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 2) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 3) Articolo su rivista internazionale e interdisciplinare di livello eccellente (PNAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 4) Articolo su rivista internazionale e interdisciplinare di eccellenza (Science), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra i numerosi autori.
- 5) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JCI Insight), di argomento marginalmente attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 6) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (QI), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).
- 7) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (QI), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 8) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (QI), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 9) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).
- 10) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (AOB), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 11) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 12) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).
- 13) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 14) Articolo su rivista internazionale e interdisciplinare di eccellenza (Nature), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 15) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta 15 pubblicazioni, tutte riconducibili al settore BIO/08.

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta competenze molto buone in ambito paleoantropologico utilizzando avanzate tecniche di morfologia 3D. Le pubblicazioni scientifiche sono di rilevante e soddisfacente impatto scientifico come si evince dal numero delle citazioni degli articoli presentati e dal valore di H index.

COMMISSARIO 3 (prof.ssa Carla Maria Calò)

TITOLI:

I titoli della candidata, così come riportati nell'allegato D al verbale 3, sono tutti pienamente congruenti al settore BIO/08.

Valutazione sui titoli

La candidata ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca nel 2015 presso l'Università di Vienna, con una tesi congrua al settore per cui è stata attivata la procedura selettiva. Dai titoli emerge come la candidata abbia approfondito la sua preparazione post-laurea con stage, post-dottorato, training fellowship e corsi. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca svolti presso Università estere, ma né dai titoli presentati né dal CV è evidente se abbia maturato esperienze del coordinamento di progetti in qualità di PI. La candidata dimostra di avere maturato esperienze nella didattica, svolta dal 2014 in Università estere.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Con riferimento alla sequenza numerica delle pubblicazioni presentate dalla candidata C. Fornai per questo concorso e riportate con la numerazione che segue nell'allegato D a questo verbale (come nell'allegato B al verbale 2), si riportano qui le valutazioni analitiche di tali pubblicazioni.

- 1) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 2) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 3) Articolo su rivista internazionale e interdisciplinare di livello eccellente (PNAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 4) Articolo su rivista internazionale e interdisciplinare di eccellenza (Science), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra i numerosi autori.
- 5) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JCI Insight), di argomento marginalmente attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 6) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (QI), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).
- 7) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (QI), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 8) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (QI), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 9) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).
- 10) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (AOB), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 11) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 12) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).
- 13) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 14) Articolo su rivista internazionale e interdisciplinare di eccellenza (Nature), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.

15) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Complessivamente la candidata presenta 15 pubblicazioni tutte congruenti al settore per cui è stato bandito il posto.

Valutazione sulla produzione complessiva

Tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata e ritenute valutabili dalla commissione, sono da me ritenute congruenti al settore BIO/08. Solo in 3 pubblicazioni la candidata ricopre un ruolo di rilievo (primo o ultimo nome). Tutte le pubblicazioni risultano editate in riviste internazionali di alta collocazione editoriale, alcune (3, 4, 14) di livello eccellente.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI:

I titoli della candidata C. Fornai, così come riportati nell'allegato D al verbale 3, sono tutti pienamente congruenti al settore BIO/08.

Valutazione sui titoli

Cinzia Fornai mostra una buona preparazione in ambito paleoantropologico e antropologico e si presenta con un riconosciuto valore internazionale come ricercatore nel campo del SSD BIO/08. Ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca nel 2015 presso l'Università di Vienna (Austria); altri titoli riportati dalla candidata mostrano esperienze successive al dottorato (come stage, training e corsi vari), che hanno consentito alla stessa di sviluppare competenze specifiche. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca svolti presso Università estere (non chiaro se abbia avuto ruoli di coordinamento) e ha ricevuto riconoscimenti e premi. La candidata ha maturato diverse esperienze nella didattica, svolta a vario titolo in Università estere.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Con riferimento alla sequenza numerica delle pubblicazioni presentate dalla candidata C. Fornai per questo concorso e riportate con la numerazione che segue nell'allegato D a questo verbale (come nell'allegato B al verbale 2), si riportano qui le valutazioni analitiche di tali pubblicazioni.

- 1) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 2) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 3) Articolo su rivista internazionale e interdisciplinare di livello eccellente (PNAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 4) Articolo su rivista internazionale e interdisciplinare di eccellenza (Science), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra i numerosi autori.
- 5) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JCI Insight), di argomento marginalmente attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 6) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (QI), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).
- 7) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (QI), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 8) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (QI), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 9) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).

- 10) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (AOB), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 11) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 12) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).
- 13) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 14) Articolo su rivista internazionale e interdisciplinare di eccellenza (Nature), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 15) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (JHE), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di particolare rilievo fra gli autori (primo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Complessivamente la candidata presenta 15 pubblicazioni tutte congruenti al settore per cui è stato bandito il posto.

Valutazione sulla produzione complessiva

Cinzia Fornai presenta 15 pubblicazioni, ritenute dalla commissione valutabili e congruenti al SSD BIO/08. Solo in 3 pubblicazioni la candidata ricopre un ruolo di rilievo (primo o ultimo nome). Tutte le pubblicazioni risultano edite in riviste internazionali di alta collocazione editoriale, alcune di livello eccellente. La produzione scientifica appare dunque di rilevante impatto, come si evince dai valori di H-index.

CANDIDATO: Tafuri Mary Anne

COMMISSARIO 1 (prof. Giorgio Manzi)

TITOLI:

I titoli della candidata M.A. Tafuri, riportati nell'allegato D a questo verbale (come nell'allegato B al verbale 2), sono tutti congruenti al settore BIO/08.

Valutazione sui titoli

Dopo la laurea in Lettere e il diploma di specializzazione in Archeologia, entrambi alla Sapienza Università di Roma, la candidata M.A. Tafuri ha conseguito un dottorato di ricerca presso l'Università di Southampton (UK) di argomento del tutto coerente con il SSD BIO/08. In seguito, è stata prima Professore a contratto in base al DM 501/2003 per quattro anni e poi Ricercatore a T.D. di tipo "A" per cinque anni, alla Sapienza Università di Roma, avendo in questi due periodi la responsabilità di insegnamenti del SSD BIO/08. La candidata ha inoltre svolto attività didattica per il SSD BIO/08 presso l'Università della Tuscia (Viterbo), di Cassino e l'American University of Rome. Ha partecipato o è stata responsabile del coordinamento (come P.I.) di diversi progetti di ricerca finanziati sia in Italia sia all'estero. Ha inoltre partecipato a missioni archeologiche in Italia, Libia, Iraq e Kenya. Numerose le partecipazioni a congressi in Italia e all'estero, con anche di rilievo sono l'organizzazione di sessioni e workshop nell'ambito di alcuni congressi internazionali. Da menzionare infine contratti di collaborazione con la Soprintendenza di Pompei e con il Ministero degli Affari Esteri. Pertanto, la candidata mostra di avere un robusto percorso formativo e un profilo di livello internazionale, sia nel campo della ricerca sia in quello della didattica, con evidente riferimento al SSD BIO/08.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Con riferimento alla sequenza numerica delle pubblicazioni presentate dalla candidata M.A. Tafuri per questo concorso e riportate con la numerazione che segue nell'allegato D a questo verbale (come nell'allegato B al verbale 2), si riportano qui le valutazioni analitiche di tali pubblicazioni.

- 1) Il commissario si astiene dalla valutazione di questa pubblicazione, essendo fra i co-autori dell'articolo.

- 2) Il commissario si astiene dalla valutazione di questa pubblicazione, essendo fra i co-autori dell'articolo.
- 3) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 4) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (IJost), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori.
- 5) Il commissario si astiene dalla valutazione di questa pubblicazione, essendo fra i co-autori dell'articolo.
- 6) Il commissario si astiene dalla valutazione di questa pubblicazione, essendo fra i co-autori dell'articolo.
- 7) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (IJost), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori.
- 8) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (ultimo nome) fra gli autori.
- 9) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (QSR), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 10) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (Antiquity), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 11) Articolo su rivista internazionale e specialistica di livello (RSO), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (ultimo nome) fra gli autori.
- 12) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAA), di argomento attinente al SSD BIO/08; pubblicazione con soli due autori (presumibilmente entrambi di analogo rilievo).
- 13) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (PLoS one), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 14) Articolo su rivista internazionale e specialistica di livello (EJA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (ultimo nome) fra gli autori.
- 15) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta 15 pubblicazioni, tutte compatibili con il settore BIO/08.

Valutazione sulla produzione complessiva:

La produzione scientifica della candidata M.A. Tafuri presentata per questo concorso include tutte pubblicazioni su riviste di ambito internazionale e di livello (nella maggior parte dei casi buono o ottimo). Sebbene chi scrive si sia astenuto dalla valutazione di quattro degli articoli, essendo fra i co-autori, si deve nell'insieme rilevare che in diverse pubblicazioni (articoli nn. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 14, 15) la candidata compare in posizione di rilievo fra gli autori, come primo/ultimo nome o come corresponding. Sotto il profilo bibliometrico, la candidata ha raggiunto una certa visibilità internazionale, con pubblicazioni che hanno un significativo riscontro nella comunità scientifica, come indicato dai valori dell'H-index.

COMMISSARIO 2 (prof. Olga Rickards)

TITOLI:

I titoli della candidata, così come riportati nell'allegato D al verbale 3, sono tutti pienamente congruenti al settore BIO/08.

Valutazione sui titoli

La dr.ssa Tafuri ha conseguito: il diploma di laurea in Lettere e diploma di specializzazione in Archeologia presso l'Università di Roma La Sapienza, e il titolo di dottore di ricerca nel 2004 presso l'Università Southampton (Regno Unito). Ha maturato esperienza didattica a partire dal 2000 presso numerosi Atenei: l'Università di Southampton (UK), la Sapienza Università di Roma, l'Università degli Studi della Tuscia (Viterbo), l'Università di Cassino e l'American University of Rome. Ha partecipato a missioni archeologiche in

Iraq, Kenya e Libia e a progetti di ricerca nazionali e internazionali, in alcuni dei quali con il compito di primo ricercatore. Ha partecipato a diversi convegni in Italia e all'estero, organizzando sessioni e workshop in ambito internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Con riferimento alla sequenza numerica delle pubblicazioni presentate dalla candidata M.A. Tafuri per questo concorso e riportate con la numerazione che segue nell'allegato D a questo verbale (come nell'allegato B al verbale 2), si riportano qui le valutazioni analitiche di tali pubblicazioni.

- 1) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (IJP), di argomento attinente al SSD BIO/08. Pur non occupando il primo o l'ultimo nome, ritengo che la candidata abbia una posizione di rilievo in quanto risulta corresponding author.
- 2) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori
- 3) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 4) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (IJOst), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori.
- 5) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08. Pur non occupando il primo o l'ultimo nome, ritengo che la candidata abbia una posizione di rilievo in quanto risulta corresponding author
- 6) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (PlosOne), di argomento attinente al SSD BIO/08. Pur non occupando il primo o l'ultimo nome, ritengo che la candidata abbia una posizione di rilievo in quanto risulta corresponding author
- 7) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (IJOst), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori.
- 8) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (ultimo nome) fra gli autori.
- 9) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (QSR), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 10) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (Antiquity), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 11) Articolo su rivista internazionale e specialistica di livello (RSO), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (ultimo nome) fra gli autori.
- 12) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAA), di argomento attinente al SSD BIO/08; pubblicazione con soli due autori (presumibilmente entrambi di analogo rilievo).
- 13) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (PLoS one), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 14) Articolo su rivista internazionale e specialistica di livello (EJA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (ultimo nome) fra gli autori.
- 15) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Le pubblicazioni presentate sono adeguate al settore BIO/08.

Valutazione sulla produzione complessiva

Le pubblicazioni presentate dalla dott.ssa Tafuri, con buoni valori di H index e numero di citazioni, si collocano nella maggioranza dei casi in riviste internazionali di alto livello, e in numerosi articoli il ruolo della candidata risulta distintivo essendo primo o ultimo autore o corresponding author.

COMMISSARIO 3 (prof.ssa Carla Maria Calò)

TITOLI:

I titoli della candidata, così come riportati nell'allegato D al verbale 3, sono tutti pienamente congruenti al settore BIO/08.

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2004 presso l'Università Southampton (UK) con una tesi congrua al settore per cui è stata attivata la procedura selettiva. La candidata ha poi maturato la sua preparazione e la sua esperienza di ricerca scientifica attraverso fellowship, contratto di ricercatore di tipo A e ruolo di professore a contratto. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca svolti presso Università Italiane ed estere, e in 9 progetti ha avuto un ruolo rilevante come PI, dimostrando una forte esperienza del coordinamento di attività di ricerca. La candidata dimostra di avere maturato esperienze nella didattica, svolta dal 2000 al 2003 presso l'Università di Southampton (UK), e dal 2004 in poi presso Università italiane. La candidata ha inoltre partecipato a 8 missioni Archeologiche, occupandosi dell'analisi di resti scheletrici umani.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Con riferimento alla sequenza numerica delle pubblicazioni presentate dalla candidata M.A. Tafuri per questo concorso e riportate con la numerazione che segue nell'allegato D a questo verbale (come nell'allegato B al verbale 2), si riportano qui le valutazioni analitiche di tali pubblicazioni.

- 1) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (IJP), di argomento attinente al SSD BIO/08. Pur non occupando il primo o l'ultimo nome, ritengo che la candidata abbia una posizione di rilievo in quanto risulta corresponding author.
- 2) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori
- 3) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 4) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (IJOst), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori.
- 5) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08. Pur non occupando il primo o l'ultimo nome, ritengo che la candidata abbia una posizione di rilievo in quanto risulta corresponding author
- 6) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (PlosOne), di argomento attinente al SSD BIO/08. Pur non occupando il primo o l'ultimo nome, ritengo che la candidata abbia una posizione di rilievo in quanto risulta corresponding author
- 7) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (IJOst), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori.
- 8) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (ultimo nome) fra gli autori.
- 9) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (QSR), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 10) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (Antiquity), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 11) Articolo su rivista internazionale e specialistica di livello (RSO), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (ultimo nome) fra gli autori.
- 12) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAA), di argomento attinente al SSD BIO/08; pubblicazione con soli due autori (presumibilmente entrambi di analogo rilievo).
- 13) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (PLoS one), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.

14) Articolo su rivista internazionale e specialistica di livello (EJA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (ultimo nome) fra gli autori.

15) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Complessivamente la candidata presenta 15 pubblicazioni, tutte pienamente congruenti al settore per cui è stato bandito il posto.

Valutazione sulla produzione complessiva

Tutte le pubblicazioni presentate dalla Candidata e ritenute valutabili dalla commissione, sono ritenute pienamente congruenti al settore BIO/08. In 8 pubblicazioni la candidata ricopre un ruolo di rilievo (primo o ultimo nome o corresponding authors). Delle 15 pubblicazioni presentate, 14 risultano edite in riviste internazionali di alta collocazione editoriale, alcune (1, 6, 9, 13, 15) di livello eccellente.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI:

I titoli della candidata M.A. Tafuri, così come riportati nell'allegato D al verbale 3, sono tutti pienamente congruenti al settore BIO/08.

Valutazione sui titoli

Mary Anne Tafuri mostra di avere un robusto percorso formativo e un profilo di livello internazionale, sia nel campo della ricerca sia in quello della didattica, con riferimento al SSD BIO/08. Ha partecipato a missioni archeologiche in Italia, Libia, Iraq e Kenya. Ha fatto parte o è stata responsabile del coordinamento di diversi progetti di ricerca finanziati in Italia e all'estero. Di rilievo l'organizzazione di sessioni e workshop nell'ambito di congressi internazionali. È stata Professore a contratto (ai sensi del DM 501/2003) e Ricercatore a T.D. di tipo A alla Sapienza Università di Roma, avendo avuto responsabilità di insegnamenti del SSD BIO/08 anche presso altri Atenei (Southampton, Viterbo, Cassino e American University of Rome).

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Con riferimento alla sequenza numerica delle pubblicazioni presentate dalla candidata M.A. Tafuri per questo concorso e riportate con la numerazione che segue nell'allegato D a questo verbale (come nell'allegato B al verbale 2), si riportano qui le valutazioni analitiche di tali pubblicazioni.

- 1) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (IJP), di argomento attinente al SSD BIO/08; la candidata ha una posizione di rilievo in quanto corresponding author; si astiene il commissario prof. Giorgio Manzi, in quanto co-autore.
- 2) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori; si astiene il commissario prof. Giorgio Manzi, in quanto co-autore.
- 3) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 4) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (IJost), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori.
- 5) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; la candidata ha una posizione di rilievo in quanto corresponding author; si astiene il commissario prof. Giorgio Manzi, in quanto co-autore.
- 6) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (PlosOne), di argomento attinente al SSD BIO/08; la candidata ha una posizione di rilievo in quanto corresponding author; si astiene il commissario prof. Giorgio Manzi, in quanto co-autore.

- 7) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (IJOST), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori.
- 8) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAS), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (ultimo nome) fra gli autori.
- 9) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (QSR), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 10) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (Antiquity), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 11) Articolo su rivista internazionale e specialistica di livello (RSO), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (ultimo nome) fra gli autori.
- 12) Articolo su rivista internazionale e specialistica di buon livello (JAA), di argomento attinente al SSD BIO/08; pubblicazione con soli due autori (presumibilmente entrambi di analogo rilievo).
- 13) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (PLoS one), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di non particolare rilievo fra gli autori.
- 14) Articolo su rivista internazionale e specialistica di livello (EJA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (ultimo nome) fra gli autori.
- 15) Articolo su rivista internazionale e specialistica di ottimo livello (AJPA), di argomento attinente al SSD BIO/08; candidato in posizione di rilievo (primo nome) fra gli autori.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Complessivamente la candidata M.A. Tafuri presenta 15 pubblicazioni, tutte pienamente congruenti al settore per cui è stato bandito il posto.

Valutazione sulla produzione complessiva

Mary Anne Tafuri presenta 15 pubblicazioni, ritenute dalla commissione valutabili e tutte congruenti al SSD BIO/08. In numerose pubblicazioni la candidata ricopre un ruolo di rilievo (primo/ultimo nome o corresponding author). Le pubblicazioni risultano editate in riviste internazionali di buona collocazione editoriale, alcune di ottimo livello. La produzione scientifica appare dunque di notevole impatto.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 21:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Giorgio Manzi (presidente)

Prof.ssa Olga Rickards

Prof.ssa Carla Maria Calo'