

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/02- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Biologia Ambientale DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3315/2020 del 28.12.2020 (Codice Concorso 2020RTDB042 pubblicato il 02/02/2021)**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI**

L'anno 2021, il giorno 11 del mese di giugno si è riunita per via telematica 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/A1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/02 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1284/2021 del 07/05/2021 e composta da:

- Prof. Maria Maddalena Altamura– professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente, presente in sede);
- Prof. Stefano Del Duca– professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Bologna (componente);
- Prof. Marina Morabito– professore associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Messina (Segretario)

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica (piattaforma Google Meet)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15,00.

Il Presidente ed i Commissari hanno acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Dott. Federico Di Rita

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura presentata dal candidato, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

La Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

I titoli del candidato dott. Federico Di Rita sono i seguenti:

1. Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia in Botanica SC 05/A1 conseguita il 06/04/2017.
2. Attestato di Micologo ai sensi del DM 686/96 rilasciato dalla Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica di Pila - Perugia, Micologo iscritto all'albo professionale nazionale al n. 2545 (2012).
3. Dottorato di Ricerca in Scienze Botaniche, con tesi in Palinologia redatta in lingua inglese dal titolo: "Holocene vegetation history of coastal areas in the central Mediterranean region"; conseguito nel 2009 presso Sapienza Università di Roma.

4. Borsa di studio per lo svolgimento di ricerche all'estero, presso l'Università di Malta, conferita dal governo di Malta in cooperazione con il Ministero degli Affari Esteri, svolta nel 2005.
5. Borsa di studio per la frequenza di corsi di perfezionamento all'estero, conferita da Sapienza Università di Roma, svolta presso l'École Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier (ENSA-M) nel 2004.
6. Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A in Botanica Sistemica (SSD BIO/02), Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma (8/2016 - 7/2019) con proroga (8/2019 - presente).
7. Assegno di Ricerca biennale per ricerche palinologiche, titolo: "Dinamiche di vegetazione forestale nel Mediterraneo centrale durante il Quaternario", SSD BIO/02 Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma (9/2011 - 8/2013).
8. Assegno di Ricerca biennale per Sapienza Università di Roma ricerche palinologiche. Titolo: "Storia quaternaria della vegetazione sempreverde nel Mediterraneo centrale", SSD BIO/02 (6/2009 - 5/2011).
9. Contratto professionale per analisi polliniche in contesti archeologici di Roma per la Società Archeo, Archeologia e tecnologie (Monterotondo, RM) (11/2019-12/2019).
10. Campagna di studio di depositi quaternari della Sardegna, nell'ambito del progetto internazionale CROSSTRAT, in qualità di palinologo e biostratigrafo, INQUA - Commission on Stratigraphy and Chronology (INQUA SACCOM) (18-25 ottobre 2017).
11. Campagna di studio di depositi quaternari della Sardegna, nell'ambito del progetto internazionale CROSSTRAT, in qualità di palinologo e biostratigrafo, INQUA - Commission on Stratigraphy and Chronology (INQUA SACCOM) (3-9 ottobre 2016).
12. Contratto professionale per analisi polliniche in contesti archeologici di epoca romana, rinvenuti nei cantieri della Metro C di Roma, LAND Srl - Lungotevere dei Vallati, 22/23, Roma - <http://www.landsrl.it/> (8/2016-10/2016).
13. Borsa di Ricerca per analisi polliniche, dal titolo: "Ricostruzione paleoclimatica e impatto antropico in aree costiere della Sardegna durante il Quaternario" (Bando N. 24-2014), Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Cagliari (1/2015-6/2015).
14. Contratto Co.Co.Co. quale palinologo di elevata professionalità, per svolgere l'attività di ricerca dal titolo: "Monitoraggio ambientale alla foce del Fiume Volturno mediante pollini" nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 (PONa3\_00363: Infrastruttura di Alta tecnologia per il Monitoraggio Integrato Climatico- Ambientale) (bando n. 305/2014, Prot. 0003083, del 02/04/2014), CNR - Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC), Napoli (5/2014-12/2014).
15. Contratto professionale per analisi polliniche in contesti archeologici preistorici in provincia di Frosinone, LAND Srl - Lungotevere dei Vallati, 22/23, Roma - <http://www.landsrl.it/> (5/2014-6/2014).
16. Contratto professionale per analisi polliniche su sedimenti prelevati in Argentina, FUGRO Consultants, Inc. - Tustin, California, USA - <http://www.fugroconsultants.com/> (9/2014-10/2014)
17. Campagna di scavo archeologico a Elaiussa Sebaste (Turchia), nell'ambito del progetto Grandi Scavi Archeologici Sapienza, in qualità di palinologo, Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma (30/8/2012 - 09/9/2012).
18. Contratto professionale per analisi polliniche su resti di mummie di periodo romano, Tethys Srl - Via Giovanni Miani 40, Roma <http://www.reteimprese.it/tethyssrl> (5/2005-6/2005).
19. Progetto di ricerca Università Sapienza "Aree costiere dell'Adriatico centrale: una storia millenaria di interazioni tra Clima, AMBIente e UoMo (CAMBIUM)", come Principal Investigator (2017- presente).
20. Geoarcheology of Corsica "tra mari e monti". PI: Dr Matthieu Ghilardi, CNRS CEREGE, Aix-en-Provence (France). Ruolo del candidato: Investigator. Ministero Francese della Cultura, servizio archeologico della Corsica (2018 - presente)

21. "Uso del territorio in Italia centrale nelle ultime migliaia di anni: origine e Diffusione della Coltivazione di Vite e cereali (DISCOVER)" Prot. RM120172AE4E11D6. PI: Dr Alessandra Celant. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di ricerca Università Sapienza (2020 - presente)
22. "Scelte economiche delle comunità umane del Mediterraneo centrale e relazione con le fluttuazioni climatiche dell'Olocene medio" Prot. RM11916B5048C45F. PI: Prof. Cecilia Conati Barbaro. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di ricerca Università Sapienza (2019 - presente)
23. "Risposte della Vegetazione e delle popolazioni umane in Italia e nel Vicino Oriente all'evento climatico di 4200 anni fa (VELVET)". Prot. RM1181641C0CB0C7. PI: Prof. Donatella Magri. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di ricerca Università Sapienza (2018 - presente)
24. Project n. 1614P: "Cross checking of stratigraphic data (CROSSTRAT)". Dr Sahra Talamo, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology Leipzig, Germany. Ruolo del candidato; Investigator. Project INQUA - Commission on Stratigraphy and Chronology (INQUA SACCOM) (2016-2018)
25. Project n. 1604: "METHOD: Modelling Environmental Dynamics and Hominin Dispersals around the Mid-Pleistocene Revolution". PI: Dr Jesús Rodríguez, CENIEH, Burgos, Spagna. Ruolo del candidato; Investigator. Project INQUA - Humans and Biosphere Commission (HABCOM) (2016- 2017)
26. WP 1.5 - Paleoclimate data from marine sediments. Coordinatore di unità: Dr Fabrizio Lirer, CNR-IAMC, Napoli. Ruolo del candidato: Investigator. The Project of Interest NextData - A national system for the retrieval, storage, access and diffusion of environmental and climate data from mountain and marine areas. [www.nextdatapoint.it/](http://www.nextdatapoint.it/) (2013- 2015)
27. Progetto n. 1403 "Modelling human settlement, fauna and flora dynamics in Europe during the Mid-Pleistocene Revolution (1.2 to 0.4 Ma)" PI: Dr Jesús Rodríguez, CENIEH, Burgos, Spagna. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto INQUA - Humans and Biosphere Commission (HABCOM) (2014- 2015)
28. "Climate action and terrestrial ecosystems dynamics during the Quaternary: a Mediterranean perspective" PI: Prof. Maria Rita Palombo. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di ricerca Sapienza Università di Roma (2014)
29. Progetto PAMPAS "Paleoenvironmental processes in the region of the Embalse Lake (Córdoba, Argentina)" PI: Prof. Donatella Magri. Ruolo del candidato: Investigator. FUGRO - USA (2014)
30. "Human evolution and environment (EVEN). Can Pleistocene refugia explain the persistence of plesiomorphic human populations in Southern Europe?" PI: Prof. Giorgio Manzi. Ruolo del candidato: Investigator. Awards Sapienza Università di Roma (2013)
31. "Scavi e ricerche a Elaiussa Sebaste (Turchia): studio multidisciplinare per la conoscenza di una città portuale dell'Anatolia sud-orientale" PI: Prof. Eugenia Equini Schneider. Ruolo del candidato: Investigator. Grandi Scavi Archeologici Sapienza (2012-2013)
32. "Quaternary climate action and vulnerability of Mediterranean ecosystems: a palaeobiological perspective (QUALITY)" PI: Prof. Donatella Magri. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di ricerca Sapienza Università di Roma (2012)
33. "Disappearance of Plant and Animal taxa from Italy during the Quaternary: natural and human causal factors (DISPARI)" PI: Prof. Donatella Magri. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di ricerca Sapienza Università di Roma (2010-2011)
34. "Paleobiogeografia e processi evolutivi negli ecosistemi plio-quaternari insulari del Mediterraneo occidentale" PI: Prof. Anastassios Kotsakis. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto PRIN 2008 (2008-2010)
35. "Variazioni di flora e fauna mediterranee nell'ultimo milione di anni". PI: Prof. Donatella Magri. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di Ateneo Federato della Scienza e Tecnologia, Sapienza Università di Roma (2007)
36. "Paleoambienti continentali pleistocenici ed olocenici italiani". PI: Prof. M. Barbieri. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto PRIN 2005 (2005-2007)

37. Docente di Botanica Sistemática (6 CFU), SSD BIO/02, CdL in Scienze Naturali (2016-presente), Sapienza Università di Roma (il candidato presenta Scheda Opus di Valutazione del corso da parte degli studenti nell'a.a. 2018-2019, ultima valutazione individuale disponibile).
38. Docente delle esercitazioni di Botanica Morfo-funzionale (2 CFU), SSD BIO/01, CdL in Scienze Ambientali (2017- presente), Sapienza Università di Roma.
39. Membro della commissione degli esami dei corsi Paleobotanica ed evoluzione del paesaggio e Paleobotanica e palinologia, Sapienza Università di Roma, come Cultore della materia (2012- presente).
40. Co-tutor (tesi in aeropalinologia) (2019 - presente) nel Dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica, curriculum Botanica, Sapienza Università di Roma.
41. Co-tutor (tesi in palinologia di aree costiere in Sicilia meridionale) (2018 - presente) nel Dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica, curriculum Botanica, Sapienza Università di Roma.
42. Membro delle seguenti commissioni di Laurea: Scienze Naturali (18/10/2018; 14/12/2018; 16/07/2020; 19/01/2021), Scienze Ambientali e Monitoraggio e Riqualficazione Ambientale (20/07/2018), Scienze e tecnologie per la conservazione dei beni culturali (30/10/2020), Sapienza Università di Roma.
43. Relatore di tesi di laurea in discipline del SSD BIO/02 (2016- presente): Laurea Triennale in Scienze Naturali (n. 5), Laurea Magistrale in Scienze della Natura (n. 1), Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie per la conservazione dei beni culturali, corso internazionale Archaeological Material Science (ArchMat) (n.1), presso Sapienza Università di Roma.
44. Correlatore di tesi di laurea in discipline del SSD BIO/02 (2009- presente): Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Scienze Naturali (n. 5), Laurea Magistrale in Scienze del Mare e del Paesaggio Vegetale (n. 1), presso Sapienza Università di Roma.
45. Lezione ed esercitazione sulla morfologia pollinica nell'ambito del corso internazionale ERASMUS MUNDUS Master in ARCHaeological MATerials Sciences (in data 10/11/2014), Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma.
46. Seminario: "Palinologia e paleoambienti costieri del Mediterraneo centrale" nell'ambito dei corsi della Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici (in data 28/2/2014), Dipartimento di Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione, Università degli Studi di Sassari.
47. Attività di tutoraggio in palinologia di un dottorando dell'Università di Kiev (Ucraina), in formazione presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma (novembre 2013- gennaio 2014).
48. Attività di tutoraggio in palinologia di un dottorando dell'Università dei Paesi Baschi, Bilbao (Spagna), in cotutela presso il Dipartimento di Biologia Ambientale (aprile-giugno 2012).
49. Co-supervisor del dottorando ESR-13 Roshan Paladugu su "Agricultural practices and environmental changes in the Phoenician-Punic Western Mediterranean during 8-5th century BC: a novel multidisciplinary approach" (1 apr 2018-31 mar 2022), Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (EU H2020-MSCA-ITN-2017- 766311), European Doctorate in ARchaeological and Cultural Heritage MATerials science (ED-ARCHMAT), Università di Evora (Portogallo).
50. Membro internazionale della commissione di Dottorato dell'Università di Murcia (Spagna), per la valutazione di un dottorando con tesi in Palinologia dal titolo: "Palaeoecology of two biodiversity hotspots, the Doñana and Sierra Nevada National Parks" (27/4/2018).
51. Membro internazionale della commissione di Laurea Magistrale in Archeologia e Ambiente dell'Università di Evora (Portogallo) (24/10/2018 e 30/10/2018).
52. Organizzazione e conduzione di un'escursione botanica di 6 giorni in Italia centrale, nell'ambito dell'Annual Botany Club della Facoltà di Archeologia dell'Università di Leiden (Olanda), con la partecipazione di docenti e di studenti di dottorato dell'Università di Leiden (Olanda) e di Tübingen (Germania), di studenti delle lauree triennali e magistrali dell'Università di Leiden e di un palinologo del Dutch Forensic Institute (3-8/5/2018)

53. Organizzazione e conduzione di un'escursione sulla flora montana e costiera del Lazio meridionale (26-27/5/2017) per il team di palinologi dell'Università di Leiden (Olanda) nell'ambito dell'Avellino eruption event project: <http://avellino.gia-mediterranean.nl/2016/03/30/the-avellino-project/>
54. Organizzazione e conduzione di un'escursione didattica in siti palinologici e di interesse floristico di 5 giorni dal titolo "Seminar and excursion on the vegetation, environment and climate history of Italy" per la Laurea Magistrale in "Biodiversity, Ecology and Evolution" e il dottorato di ricerca in "Biodiversity and Ecology" della Georg August University of Göttingen (Germania) (3- 7/4/2017).
55. Seminario ad invito: "Holocene vegetation history in coastal areas of central Mediterranean regions" (in data 13/11/2018) CNRS-CEREGE (Centre Européen de Recherche et d'Enseignement de Géosciences de l'Environnement), Aix-en-Provence (France)
56. Seminario ad invito: "La Palinologia e il Clima nel passato" (in data 13/12/2014), Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma
57. Seminario ad invito: "Ricerche palinologiche in ambienti costieri del Mediterraneo Centrale" (in data 28/5/2014), Dipartimento di <sup>11</sup>Matematica e Geoscienze, Università di Trieste
58. Conferenza ad invito dal titolo: "Il polline: una chiave per aprire mondi perduti" (in data 16/01/2014). AER-Associazione Ecologica Romana, Orto Botanico di Roma
59. Direttore didattico e docente di corsi di formazione micologica, propedeutici alla richiesta di autorizzazione alla raccolta dei funghi epigei spontanei nella Regione Lazio, ai sensi dell'art. 4, LR 32/1998: n. 9 corsi in qualità di direttore e docente, n. 11 corsi in qualità di docente (2013 - presente)
60. Direttore didattico e docente di corsi teorico-pratici di riconoscimento di piante selvatiche di uso alimentare della flora italiana presso associazioni ed enti locali del Lazio (10 corsi, primo e secondo livello) (2014-presente)
61. Organizzatore e chairman di sessioni a 2 congressi internazionali, nel 2019 (Dublino) e nel 2015 (Roma).
62. Membro del Comitato Organizzatore del Convegno Internazionale "MEDPALYNO", svoltosi a Roma <http://medpalyno.wixsite.com/2015/committees> (08/09/2015-10/09/2015)
63. Relatore a 9 congressi di cui 2 nazionali e 7 internazionali, in 3 di questi ultimi su invito (2014-2021).
64. Editorial Board Member della rivista internazionale Forests, IF: 2,221 (2019) (Q1 in Forestry) <https://www.mdpi.com/journal/forests> (2021- presente).
65. Guest Editor dello Special Issue dal titolo "Long Term Dynamics of Conifer Forests" per la rivista Forests <https://www.mdpi.com/journal/forests> (2021)
66. Attività di revisore di 43 articoli per 22 riviste internazionali (2009-presente)
67. Attività di revisore per un progetto internazionale "Research Grant" per la National Science Foundation (NSF) degli USA (2017)
68. Invited paper per Review of Palaeobotany and Palynology: "Di Rita F., Atzeni M., Tudino F. (2020). The history of conifers in central Italy supports long-term persistence and adaptation of mesophilous conifer fungi in Arbutus-dominated shrublands. Review of Palaeobotany and Palynology 282, 104300."
69. Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing per Quaternary Science Reviews
70. Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing per Applied Geography
71. Abilitazione Scientifica Nazionale in Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia SC 04/A2 conseguita il 31/10/2018
72. Invited paper per Review of Palaeobotany and Palynology. "Magri, D., Di Rita, F., Aranbarri, J., Fletcher, W., González-Sampériz, P. (2017). Quaternary disappearance of tree taxa from Southern Europe: timing and trends. Quaternary Science Reviews 163 23- 55."
73. Award for Highly Cited Research in Sedimentary Geology, in recognition of the contribution to the quality of the journal made by: Milli S., D'Ambrogi C., Bellotti P., Calderoni G., Carboni M.G., Celant A., Di Bella L., Di Rita F., Frezza V., Magri D.,

- Pichezzi R.M., Ricci V. (2013). The transition from wave-dominated estuary to wave-dominated delta: The Late Quaternary stratigraphic architecture of Tiber River deltaic succession (Italy). *Sedimentary Geology* 284-285, 159-180, awarded in December 2016 by the Editors of *Sedimentary Geology* (in data 01-12-2016).
74. Premio AIQUA giovani ricercatori (2015) per la partecipazione al Convegno MedPalyno 2015.
75. Premio per il miglior poster alla "Giornata dell'Ambiente", Roma ottobre 2011, Accademia Nazionale dei Lincei.
76. Premio INQUA Early Career Researcher per la partecipazione al XVIII congresso INQUA a Berna, Svizzera 2011).
77. Premio di Laurea, intitolato alla memoria del Prof. Enrico Carano, per la migliore tesi in Botanica, conferito da Sapienza Università di Roma<sup>[SEP]</sup>(2003)
78. Certificate of Invited Oral Communication per il Congresso Pages OSM 2017, Saragozza 3- 9/05/2017
79. Ospite del programma televisivo "Bel Tempo si Spera", trasmesso dalla rete<sup>[SEP]</sup> nazionale TV2000, in qualità di esperto di piante e funghi spontanei di uso alimentare (4 puntate dal 2014).

Le pubblicazioni presentate dal candidato dott. Federico Di Rita per la valutazione sono le seguenti:

(\* corresponding author)

1. Di Rita F.\*, Atzeni M., Tudino F. (2020). The history of conifers in central Italy supports long-term persistence and adaptation of mesophilous conifer fungi in Arbutus-dominated shrublands. *Review of Palaeobotany and Palynology* 282, 104300, (IF rivista 2019: 1.425), citazioni articolo: 1.
2. Di Rita F.\*, Sottili G. (2019). Pollen analysis and tephrochronology of a MIS 13 lacustrine succession from Eastern Sabatini Volcanic District (Rignano Flaminio, central Italy). *Quaternary Science Reviews* 204, 78-93, (IF rivista 2019: 3.803), citazioni articolo: 6.
3. Magri D., Celant A., Di Rita F. (2019). The vanished Alnus-dominated forests along the Tyrrhenian coast. *Catena* 182, 104136, (IF rivista 2019: 4.333), citazioni articolo: 3.
4. Di Rita F.\*, Magri D. (2019). The 4.2 ka event in the vegetation record of the central Mediterranean. *Climate of the Past* 15, 237–251, (IF rivista 2019: 3.536), citazioni articolo: 14.
5. Di Rita F.\*, Fletcher W.J., Aranbarri J., Margaritelli G., Lirer F., Magri D. (2018). Holocene forest dynamics in central and western Mediterranean: periodicity, spatio-temporal patterns and climate influence. *Scientific Reports* 8, 8929, (IF rivista 2018: 4.011), citazioni articolo: 29.
6. Di Rita F.\*, Molisso F., Sacchi M. (2018). Late Holocene environmental dynamics, vegetation history, human impact, and climate change in the ancient Literna Palus (Lago Patria; Campania, Italy). *Review of Palaeobotany and Palynology* 258, 48-61, (IF rivista 2018: 1.674), citazioni articolo: 10.
7. Di Rita F.\*, Lirer F., Bonomo S., Cascella A., Ferraro L., Florindo F., Insinga D.D., Lurcock P.C., Margaritelli G., Petrosino P., Rettori R., Vallefucio M., Magri D. (2018). Late Holocene forest dynamics in the Gulf of Gaeta (central Mediterranean) in relation to NAO variability and human impact. *Quaternary Science Reviews* 179, 137–152, (IF rivista 2018: 4.641), citazioni articolo: 29.
8. Magri D., Di Rita F., Aranbarri J., Fletcher W., González-Sampériz P. (2017). Quaternary disappearance of tree taxa from Southern Europe: timing and trends. *Quaternary Science Reviews* 163 23-55, (IF rivista 2017: 4.334), citazioni articolo: 52
9. Di Rita F.\*, Celant A., Milli S., Magri D. (2015). Lateglacial-early Holocene vegetation history of the Tiber delta (Rome, Italy) under the influence of climate change and sea-level rise. *Review of Palaeobotany and Palynology* 218, 204–216, (IF rivista 2015: 2.158), citazioni articolo: 22.
10. Magri D., Agrillo E., Di Rita F.\*, Furlanetto G., Pini R., Ravazzi C., Spada F. (2015). Holocene dynamics of tree taxa populations in Italy. *Review of Palaeobotany and Palynology* 218, 267–284, (IF rivista 2015: 2.158), citazioni articolo: 39.

11. Di Rita F.\*, Melis R.T. (2013). The cultural landscape near the ancient city of Tharros (central West Sardinia): vegetation changes and human impact. *Journal of Archaeological Science* 40, 4271- 4282, (IF rivista 2013: 2.139), citazioni articolo: 45.
12. Di Rita F.\* (2013). A possible solar pacemaker for Holocene fluctuations of a salt-marsh in southern Italy. *Quaternary International* 288, 239-248, (IF rivista 2013: 2.128), citazioni articolo: 20.
13. Di Rita F.\*, Anzidei A.P., Magri D. (2013). A Lateglacial and early Holocene pollen record from Valle di Castiglione (Rome): vegetation dynamics and climate implications. *Quaternary International* 288, 73-80, (IF rivista 2013: 2.128), citazioni articolo: 24.
14. Di Rita F.\*, Simone O., Caldara M., Gehrels W.R., Magri D. (2011). Holocene environmental changes in the coastal Tavoliere Plain (Apulia, southern Italy): A multiproxy approach. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 310, 139-151, (IF rivista 2011: 2.392), citazioni articolo: 48.
15. Bellotti P., Calderoni G., Di Rita F., D'Orefice M., D'Amico C., Esu D., Magri D., Preite Martinez M., Tortora P., Valeri P. (2011). The Tiber river delta plain (central Italy): coastal evolution and implications for the ancient Roman Ostia settlement. *The Holocene* 21, 1105-1116, (IF rivista 2011: 2.595), citazioni articolo: 77.

I titoli e le pubblicazioni del candidato valutabili sono elencati nell'allegato B.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15,30 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, il giorno 11 giugno alle ore 15,40.  
Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....  
.....  
.....

## ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/02- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3315/2020 del 28.12.2020 (Codice Concorso 2020RTDB042 pubblicato il 02/02/2021)**

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**CANDIDATO: Federico Di Rita**

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

#### **Titoli di studio, formazione e abilitazioni**

1. Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia in Botanica SC 05/A1 conseguita il 06/04/2017. Valutabile.
2. Attestato di Micologo ai sensi del DM 686/96 rilasciato dalla Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica di Pila - Perugia, Micologo iscritto all'albo professionale nazionale al n. 2545 (2012). Valutabile
3. Dottorato di Ricerca in Scienze Botaniche, con tesi in Palinologia redatta in lingua inglese dal titolo: "Holocene vegetation history of coastal areas in the central Mediterranean region"; conseguito nel 2009 presso Sapienza Università di Roma. Valutabile
4. Borsa di studio per lo svolgimento di ricerche all'estero, presso l'Università di Malta, conferita dal governo di Malta in cooperazione con il Ministero degli Affari Esteri, svolta nel 2005. Valutabile
5. Borsa di studio per la frequenza di corsi di perfezionamento all'estero, conferita da Sapienza Università di Roma, svolta presso l'École Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier (ENSA-M) nel 2004. Valutabile
6. Laurea in Scienze Naturali con lode, conseguita presso Sapienza Università di Roma (2003). **Non valutabile essendo il dottorato requisito per partecipare al concorso.**

#### **Assegni di ricerca post-dottorato e contratti di ricercatore universitario di tipo A**

7. Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A in Botanica Sistematica (SSD BIO/02), Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma (8/2016 - 7/2019) con proroga (8/2019 - presente). Valutabile
8. Assegno di Ricerca biennale per ricerche palinologiche, titolo: "Dinamiche di vegetazione forestale nel Mediterraneo centrale durante il Quaternario", SSD BIO/02 Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma (9/2011 - 8/2013). Valutabile
9. Assegno di Ricerca biennale per Sapienza Università di Roma ricerche palinologiche. Titolo: "Storia quaternaria della vegetazione sempreverde nel Mediterraneo centrale", SSD BIO/02 (6/2009 - 5/2011). Valutabile

#### **Esperienza professionale di rilevanza nazionale o internazionale caratterizzata da attività di ricerca attinenti al SSD BIO/02**

10. Contratto professionale per analisi polliniche in contesti archeologici di Roma per la Società Archeo, Archeologia e tecnologie (Monterotondo, RM) (11/2019-12/2019). Valutabile
11. Campagna di studio di depositi quaternari della Sardegna, nell'ambito del progetto internazionale CROSSTRAT, in qualità di palinologo e biostratigrafo, INQUA - Commission on Stratigraphy and Chronology (INQUA SACCOM) (18-25 ottobre 2017). Valutabile
12. Campagna di studio di depositi quaternari della Sardegna, nell'ambito del progetto internazionale CROSSTRAT, in qualità di palinologo e biostratigrafo, INQUA -



Commission on Stratigraphy and Chronology (INQUA SACCOM) (3-9 ottobre 2016).  
Valutabile

13. Contratto professionale per analisi polliniche in contesti archeologici di epoca romana, rinvenuti nei cantieri della Metro C di Roma, LAND Srl - Lungotevere dei Vallati, 22/23, Roma - <http://www.landsrl.it/> (8/2016-10/2016). Valutabile
14. Borsa di Ricerca per analisi polliniche, dal titolo: "Ricostruzione paleoclimatica e impatto antropico in aree costiere della Sardegna durante il Quaternario" (Bando N. 24-2014), Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Cagliari (1/2015-6/2015). Valutabile
15. Contratto Co.Co.Co. quale palinologo di elevata professionalità, per svolgere l'attività di ricerca dal titolo: "Monitoraggio ambientale alla foce del Fiume Volturno mediante pollini" nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 (PONa3\_00363: Infrastruttura di Alta tecnologia per il Monitoraggio Integrato Climatico-Ambientale) (bando n. 305/2014, Prot. 0003083, del 02/04/2014), CNR - Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC), Napoli (5/2014-12/2014). Valutabile
16. Contratto professionale per analisi polliniche in contesti archeologici preistorici in provincia di Frosinone, LAND Srl - Lungotevere dei Vallati, 22/23, Roma - <http://www.landsrl.it/> (5/2014-6/2014). Valutabile
17. Contratto professionale per analisi polliniche su sedimenti prelevati in Argentina, FUGRO Consultants, Inc. - Tustin, California, USA - <http://www.fugroconsultants.com/> (9/2014-10/2014). Valutabile
18. Campagna di scavo archeologico a Elaiussa Sebaste (Turchia), nell'ambito del progetto Grandi Scavi Archeologici Sapienza, in qualità di palinologo, Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma (30/8/2012 - 09/9/2012). Valutabile
19. Contratto professionale per analisi polliniche su resti di mummie di periodo romano, Tethys Srl - Via Giovanni Miani 40, Roma <http://www.reteimprese.it/tethysrl> (5/2005-6/2005). Valutabile

#### **Progetti di ricerca nazionali o internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi**

20. Progetto di ricerca Università Sapienza "Aree costiere dell'Adriatico centrale: una storia millenaria di interazioni tra Clima, AMBIente e UoMo (CAMBIUM)", come Principal Investigator (2017- presente). Valutabile
21. Geoarcheology of Corsica "tra mari e monti". PI: Dr Matthieu Ghilardi, CNRS CEREGE, Aix-en-Provence (France). Ruolo del candidato: Investigator. Ministero Francese della Cultura, servizio archeologico della Corsica (2018 - presente) Valutabile
22. "Uso del territorio in Italia centrale nelle ultime migliaia di anni: origine e Diffusione della Coltivazione di Vite e cereali (DISCOVER)" Prot. RM120172AE4E11D6. PI: Dr Alessandra Celant. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di ricerca Università Sapienza (2020 - presente) Valutabile
23. "Scelte economiche delle comunità umane del Mediterraneo centrale e relazione con le fluttuazioni climatiche dell'Olocene medio" Prot. RM11916B5048C45F. PI: Prof. Cecilia Conati Barbaro. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di ricerca Università Sapienza (2019 - presente) Valutabile
24. "Risposte della Vegetazione e delle popolazioni umane in Italia e nel Vicino Oriente all'evento climatico di 4200 anni fa (VELVET)". Prot. RM1181641C0CB0C7. PI: Prof. Donatella Magri. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di ricerca Università Sapienza (2018 - presente) Valutabile
25. Project n. 1614P: "Cross checking of stratigraphic data (CROSSTRAT)". Dr Sahra Talamo, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology Leipzig, Germany. Ruolo del candidato; Investigator. Project INQUA - Commission on Stratigraphy and Chronology (INQUA SACCOM) (2016-2018) Valutabile
26. Project n. 1604: "METHOD: Modelling Environmental Dynamics and Hominin Dispersals around the Mid-Pleistocene Revolution". PI: Dr Jesús Rodríguez, CENIEH, Burgos, Spagna. Ruolo del candidato; Investigator. Project INQUA - Humans and Biosphere Commission (HABCOM) (2016- 2017) Valutabile

27. WP 1.5 - Paleoclimate data from marine sediments. Coordinatore di unità: Dr Fabrizio Lirer, CNR-IAMC, Napoli. Ruolo del candidato: Investigator. The Project of Interest NextData - A national system for the retrieval, storage, access and diffusion of environmental and climate data from mountain and marine areas. [www.nextdatapoint.it/](http://www.nextdatapoint.it/) (2013- 2015) Valutabile
28. Progetto n. 1403 "Modelling human settlement, fauna and flora dynamics in Europe during the Mid-Pleistocene Revolution (1.2 to 0.4 Ma)" PI: Dr Jesús Rodríguez, CENIEH, Burgos, Spagna. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto INQUA - Humans and Biosphere Commission (HABCOM) (2014- 2015) Valutabile
29. "Climate action and terrestrial ecosystems dynamics during the Quaternary: a Mediterranean perspective" PI: Prof. Maria Rita Palombo. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di ricerca Sapienza Università di Roma (2014) Valutabile
30. Progetto PAMPAS "Paleoenvironmental processes in the region of the Embalse Lake (Córdoba, Argentina)" PI: Prof. Donatella Magri. Ruolo del candidato: Investigator. FUGRO - USA (2014) Valutabile
31. "Human evolution and environment (EVEN). Can Pleistocene refugia explain the persistence of plesiomorphic human populations in Southern Europe?" PI: Prof. Giorgio Manzi. Ruolo del candidato: Investigator. Awards Sapienza Università di Roma (2013) Valutabile
32. "Scavi e ricerche a Elaiussa Sebaste (Turchia): studio multidisciplinare per la conoscenza di una città portuale dell'Anatolia sud-orientale" PI: Prof. Eugenia Equini Schneider. Ruolo del candidato: Investigator. Grandi Scavi Archeologici Sapienza (2012-2013)
33. "QUaternary cLimate action and vulnerabiliTY of Mediterranean ecosystems: a palaeobiological perspective (QUALITY)" PI: Prof. Donatella Magri. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di ricerca Sapienza Università di Roma (2012) Valutabile
34. "DISappearance of Plant and Animal taxa fRom Italy during the Quaternary: natural and human causal factors (DISPARI)" PI: Prof. Donatella Magri. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di ricerca Sapienza Università di Roma (2010-2011) Valutabile
35. "Paleobiogeografia e processi evolutivi negli ecosistemi plio-quaternari insulari del Mediterraneo occidentale" PI: Prof. Anastassios Kotsakis. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto PRIN 2008 (2008-2010) Valutabile
36. "Variazioni di flora e fauna mediterranee nell'ultimo milione di anni". PI: Prof. Donatella Magri. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto di Ateneo Federato della Scienza e Tecnologia, Sapienza Università di Roma (2007) Valutabile
37. "Paleoambientali continentali pleistocenici ed olocenici italiani". PI: Prof. M. Barbieri. Ruolo del candidato: Investigator. Progetto PRIN 2005 (2005-2007) Valutabile

#### **Attività didattica a livello universitario in Italia e all'estero nel SSD BIO/02**

38. Docente di Botanica Sistematica (6 CFU), SSD BIO/02, CdL in Scienze Naturali (2016-presente), Sapienza Università di Roma (il candidato presente Scheda Opis di Valutazione del corso da parte degli studenti nell'a.a. 2018-2019, ultima valutazione individuale disponibile). Valutabile
39. Docente delle esercitazioni di Botanica Morfo-funzionale (2 CFU), SSD BIO/01, CdL in Scienze Ambientali (2017- presente), Sapienza Università di Roma. Valutabile
40. Membro della commissione degli esami dei corsi Paleobotanica ed evoluzione del paesaggio e Paleobotanica e palinologia, Sapienza Università di Roma, come Cultore della materia (2012- presente). Valutabile
41. Co-tutor (tesi in aeropalinoologia) (2019 - presente) nel Dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica, curriculum Botanica, Sapienza Università di Roma. Valutabile
42. Co-tutor (tesi in palinologia di aree costiere in Sicilia meridionale) (2018 - presente) nel Dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica, curriculum Botanica, Sapienza Università di Roma. Valutabile
43. Membro delle seguenti commissioni di Laurea: Scienze Naturali (18/10/2018; 14/12/2018; 16/07/2020; 19/01/2021), Scienze Ambientali e Monitoraggio e Riquilibrificazione Ambientale (20/07/2018), Scienze e tecnologie per la conservazione dei beni culturali (30/10/2020), Sapienza Università di Roma. Valutabile

44. Relatore di tesi di laurea in discipline del SSD BIO/02 (2016- presente): Laurea Triennale in Scienze Naturali (n. 5), Laurea Magistrale in Scienze della Natura (n. 1), Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie per la conservazione dei beni culturali, corso internazionale Archaeological Material Science (ArchMat) (n.1), presso Sapienza Università di Roma. Valutabile
45. Correlatore di tesi di laurea in discipline del SSD BIO/02 (2009- presente): Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Scienze Naturali (n. 5), Laurea Magistrale in Scienze del Mare e del Paesaggio Vegetale (n. 1), presso Sapienza Università di Roma. Valutabile
46. Lezione ed esercitazione sulla morfologia pollinica nell'ambito del corso internazionale ERASMUS MUNDUS Master in ARCHaeological MATerials Sciences (in data 10/11/2014), Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma. Valutabile
47. Lezione: "Palinologia e paleoambienti costieri del Mediterraneo centrale" nell'ambito dei corsi della Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici (in data 28/2/2014), Dipartimento di Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione, Università degli Studi di Sassari. Valutabile
48. Attività di tutoraggio in palinologia di un dottorando dell'Università di Kiev (Ucraina), in formazione presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma (novembre 2013- gennaio 2014). Valutabile
49. Attività di tutoraggio in palinologia di un dottorando dell'Università dei Paesi Baschi, Bilbao (Spagna), in cotutela presso il Dipartimento di Biologia Ambientale (aprile-giugno 2012). Valutabile

#### **Attività didattica universitaria internazionale**

50. Co-supervisor del dottorando ESR-13 Roshan Paladugu su "Agricultural practices and environmental changes in the Phoenician-Punic Western Mediterranean during 8-5th century BC: a novel multidisciplinary approach" (1 apr 2018-31 mar 2022), Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (EU H2020-MSCA-ITN-2017- 766311), European Doctorate in ARchaeological and Cultural Heritage MATerials science (ED-ARCHMAT), Università di Evora (Portogallo). Valutabile
51. Membro internazionale della commissione di Dottorato dell'Università di Murcia (Spagna), per la valutazione di un dottorando con tesi in Palinologia dal titolo: "Palaeoecology of two biodiversity hotspots, the Doñana and Sierra Nevada National Parks" (27/4/2018). Valutabile
52. Membro internazionale della commissione di Laurea Magistrale in Archeologia e Ambiente dell'Università di Evora (Portogallo) (24/10/2018 e 30/10/2018). Valutabile
53. Organizzazione e conduzione di un'escursione botanica di 6 giorni in Italia centrale, nell'ambito dell'Annual Botany Club della Facoltà di Archeologia dell'Università di Leiden (Olanda), con la partecipazione di docenti e di studenti di dottorato dell'Università di Leiden (Olanda) e di Tübingen (Germania), di studenti delle lauree triennali e magistrali dell'Università di Leiden e di un palinologo del Dutch Forensic Institute (3-8/5/2018) Valutabile
54. Organizzazione e conduzione di un'escursione sulla flora montana e costiera del Lazio meridionale (26-27/5/2017) per il team di palinologi dell'Università di Leiden (Olanda) nell'ambito dell'Avellino eruption event project: <http://avellino.gia-mediterranean.nl/2016/03/30/the-avellino-project/> Valutabile
55. Organizzazione e conduzione di un'escursione didattica in siti palinologici e di interesse floristico di 5 giorni dal titolo "Seminar and excursion on the vegetation, environment and climate history of Italy" per la Laurea Magistrale in "Biodiversity, Ecology and Evolution" e il dottorato di ricerca in "Biodiversity and Ecology" della Georg August University of Göttingen (Germania) (3- 7/4/2017). Valutabile

#### **Attività di divulgazione e seminari**

56. Seminario ad invito: "Palinologia delle aree costiere" (in data 10/12/2019), Società Botanica Italiana, Sez. Laziale "G. Montelucci" Valutabile

57. Seminario ad invito: "Holocene vegetation history in coastal areas of central Mediterranean regions" (in data 13/11/2018) CNRS-CEREGE (Centre Européen de Recherche et d'Enseignement de Géosciences de l'Environnement), Aix-en-Provence (France) Valutabile
58. Seminario ad invito: "La Palinologia e il Clima nel passato" (in data 13/12/2014), Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma Valutabile
59. Seminario ad invito: "Ricerche palinologiche in ambienti costieri del Mediterraneo Centrale" (in data 28/5/2014), Dipartimento di <sup>[ ]</sup>Matematica e Geoscienze, Università di Trieste Valutabile
60. Conferenza ad invito dal titolo: "Il polline: una chiave per aprire mondi perduti" (in data 16/01/2014). AER-Associazione Ecologica Romana, Orto Botanico di Roma Valutabile
61. Direttore didattico e docente di corsi di formazione micologica, propedeutici alla richiesta di autorizzazione alla raccolta dei funghi epigei spontanei nella Regione Lazio, ai sensi dell'art. 4, LR 32/1998: n. 9 corsi in qualità di direttore e docente, n. 11 corsi in qualità di docente (2013 - presente) Valutabile
62. Direttore didattico e docente di corsi teorico-pratici di riconoscimento di piante selvatiche di uso alimentare della flora italiana presso associazioni ed enti locali del Lazio (10 corsi, primo e secondo livello) (2014-presente) Valutabile
63. Ospite del programma televisivo "Bel Tempo si Spera", trasmesso dalla rete <sup>[ ]</sup> nazionale TV2000, in qualità di esperto di piante e funghi spontanei di uso alimentare (4 puntate dal 2014) Valutabile

#### **Partecipazione come relatore/invitato/organizzatore di sessioni a congressi internazionali e nazionali**

##### **Organizzatore e chairman di sessioni a congressi internazionali**

64. Organizzatore e chairman di sessioni a 2 congressi internazionali, nel 2019 (Dublino) e nel 2015 (Roma). Valutabile
65. Membro del Comitato Organizzatore del Convegno Internazionale "MEDPALYNO", svoltosi a Roma <http://medpalyno.wixsite.com/2015/committees> (08/09/2015- 10/09/2015) Valutabile
66. Invited Oral Presentation al 5° PAGES Open Science Meeting svoltosi a Saragozza. Comunicazione orale dal titolo: "A high-resolution marine record of vegetation and climate changes from Central Italy during the last five millennia" (03/05/2017- 09/05/2017). Valutabile

##### **Relazioni e inviti a congressi internazionali**

67. Relatore a 9 congressi di cui 2 nazionali e 7 internazionali, in 3 di questi ultimi su invito (2014-2021). Valutabile
68. Partecipazione a convegni nazionali (n. 14) e internazionali (n. 14) Valutabile

#### **Partecipazione a comitati editoriali internazionali e attività di revisore per riviste scientifiche indicizzate**

69. Editorial Board Member della rivista internazionale Forests, IF: 2,221 (2019) (Q1 in Forestry) <https://www.mdpi.com/journal/forests> (2021- presente). Valutabile
70. Guest Editor dello Special Issue dal titolo "Long Term Dynamics of Conifer Forests" per la rivista Forests <https://www.mdpi.com/journal/forests> (2021) Valutabile
71. Attività di revisore di 43 articoli per 22 riviste internazionali (2009-presente) Valutabile
72. Attività di revisore per un progetto internazionale "Research Grant" per la National Science Foundation (NSF) degli USA (2017) **Non valutabile in quanto non incluso nei criteri.**

#### **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**

73. Conference Invitation per il workshop “Climate and the Roman Conquest of Italy”, che si terrà a Toronto (Canada) nei giorni 1-2/10/2021 **Non valutabile in quanto evento non ancora avvenuto.**
74. Invited paper per Review of Palaeobotany and Palynology: “Di Rita F., Atzeni M., Tudino F. (2020). The history of conifers in central Italy supports long-term persistence and adaptation of mesophilous conifer fungi in Arbutus-dominated shrublands. Review of Palaeobotany and Palynology 282, 104300.” Valutabile
75. Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing per Quaternary Science Reviews Valutabile
76. Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing per Applied Geography Valutabile
77. Abilitazione Scientifica Nazionale in Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia SC 04/A2 conseguita il 31/10/2018 Non valutabile perché non attinente al SSD BIO/02 oggetto del bando
78. Invited paper per Review of Palaeobotany and Palynology. “Magri, D., Di Rita, F., Aranbarri, J., Fletcher, W., González-Sampériz, P. (2017). Quaternary disappearance of tree taxa from Southern Europe: timing and trends. Quaternary Science Reviews 163 23- 55.” Valutabile
79. Award for Highly Cited Research in Sedimentary Geology, in recognition of the contribution to the quality of the journal made by: Milli S., D’Ambrogi C., Bellotti P., Calderoni G., Carboni M.G., Celant A., Di Bella L., Di Rita F., Frezza V., Magri D., Pichezzi R.M., Ricci V. (2013). The transition from wave-dominated estuary to wave- dominated delta: The Late Quaternary stratigraphic architecture of Tiber River deltaic succession (Italy). Sedimentary Geology 284-285, 159-180, awarded in December 2016 by the Editors of Sedimentary Geology (in data 01-12-2016). Valutabile
80. Premio AIQUA giovani ricercatori (2015) per la partecipazione al Convegno MedPalyno 2015. Valutabile
81. Premio per il miglior poster alla “Giornata dell'Ambiente”, Roma ottobre 2011, Accademia Nazionale dei Lincei. Valutabile
82. Premio INQUA Early Career Researcher per la partecipazione al XVIII congresso INQUA a Berna, Svizzera 2011. Valutabile
83. Premio di Laurea, intitolato alla memoria del Prof. Enrico Carano, per la migliore tesi in Botanica, conferito da Sapienza Università di Roma<sup>[1]</sup><sub>SEP</sub>(2003) Valutabile

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. **Di Rita F.\***, Atzeni M., Tudino F. (2020). The history of conifers in central Italy supports long-term persistence and adaptation of mesophilous conifer fungi in Arbutus-dominated shrublands. Review of Palaeobotany and Palynology 282, 104300, (IF rivista 2019: 1.425), citazioni articolo: 1. Valutabile
2. **Di Rita F.\***, Sottili G. (2019). Pollen analysis and tephrochronology of a MIS 13 lacustrine succession from Eastern Sabatini Volcanic District (Rignano Flaminio, central Italy). Quaternary Science Reviews 204, 78-93, (IF rivista 2019: 3.803), citazioni articolo: 6. Valutabile
3. Magri D., Celant A., **Di Rita F.** (2019). The vanished Alnus-dominated forests along the Tyrrhenian coast. Catena 182, 104136, (IF rivista 2019: 4.333), citazioni articolo: 3. Valutabile
4. **Di Rita F.\***, Magri D. (2019). The 4.2 ka event in the vegetation record of the central Mediterranean. Climate of the Past 15, 237–251, (IF rivista 2019: 3.536), citazioni articolo: 14. Valutabile
5. **Di Rita F.\***, Fletcher W.J., Aranbarri J., Margaritelli G., Lirer F., Magri D. (2018). Holocene forest dynamics in central and western Mediterranean: periodicity, spatio-temporal patterns and climate influence. Scientific Reports 8, 8929, (IF rivista 2018: 4.011), citazioni articolo: 29. Valutabile
6. **Di Rita F.\***, Molisso F., Sacchi M. (2018). Late Holocene environmental dynamics, vegetation history, human impact, and climate change in the ancient Litterna Palus (Lago Patria; Campania, Italy). Review of Palaeobotany and Palynology 258, 48-61, (IF rivista 2018: 1.674), citazioni articolo: 10. Valutabile

7. **Di Rita F.\***, Lirer F., Bonomo S., Cascella A., Ferraro L., Florindo F., Insinga D.D., Lurcock P.C., Margaritelli G., Petrosino P., Rettori R., Vallefucio M., Magri D. (2018). Late Holocene forest dynamics in the Gulf of Gaeta (central Mediterranean) in relation to NAO variability and human impact. *Quaternary Science Reviews* 179, 137–152, (IF rivista 2018: 4.641), citazioni articolo: 29. Valutabile
8. Magri D., Di Rita F., Aranbarri J. Fletcher W., González-Sampériz P. (2017). Quaternary disappearance of tree taxa from Southern Europe: timing and trends. *Quaternary Science Reviews* 163 23-55, (IF rivista 2017: 4.334), citazioni articolo: 52. Valutabile
9. **Di Rita F.\***, Celant A., Milli S., Magri D. (2015). Lateglacial-early Holocene vegetation history of the Tiber delta (Rome, Italy) under the influence of climate change and sea-level rise. *Review of Palaeobotany and Palynology* 218, 204–216, (IF rivista 2015: 2.158), citazioni articolo: 22. Valutabile
10. Magri D., Agrillo E., Di Rita F.\*, Furlanetto G., Pini R., Ravazzi C., Spada F. (2015). Holocene dynamics of tree taxa populations in Italy. *Review of Palaeobotany and Palynology* 218, 267–284, (IF rivista 2015: 2.158), citazioni articolo: 39. Valutabile
11. **Di Rita F.\***, Melis R.T. (2013). The cultural landscape near the ancient city of Tharros (central West Sardinia): vegetation changes and human impact. *Journal of Archaeological Science* 40, 4271-4282, (IF rivista 2013: 2.139), citazioni articolo: 45. Valutabile
12. **Di Rita F.\*** (2013). A possible solar pacemaker for Holocene fluctuations of a salt-marsh in southern Italy. *Quaternary International* 288, 239-248, (IF rivista 2013: 2.128), citazioni articolo: 20. Valutabile
13. **Di Rita F.\***, Anzidei A.P., Magri D. (2013). A Lateglacial and early Holocene pollen record from Valle di Castiglione (Rome): vegetation dynamics and climate implications. *Quaternary International* 288, 73-80, (IF rivista 2013: 2.128), citazioni articolo: 24. Valutabile
14. **Di Rita F.\***, Simone O., Caldara M., Gehrels W.R., Magri D. (2011). Holocene environmental changes in the coastal Tavoliere Plain (Apulia, southern Italy): A multiproxy approach. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 310, 139-151, (IF rivista 2011: 2.392), citazioni articolo: 48. Valutabile
15. Bellotti P., Calderoni G., Di Rita F., D'Orefice M., D'Amico C., Esu D., Magri D., Preite Martinez M., Tortora P., Valeri P. (2011). The Tiber river delta plain (central Italy): coastal evolution and implications for the ancient Roman Ostia settlement. *The Holocene* 21, 1105-1116, (IF rivista 2011: 2.595), citazioni articolo: 77. **Articolo premiato con “Award for Highly Cited Research Article in Sedimentary Geology” (Elsevier)**. Valutabile

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Secondo il database SCOPUS (Elsevier), il candidato presenta una produzione complessiva (2009-2021) pari a n. 41 pubblicazioni *in extenso*, nelle quali risulta primo autore in 18, ultimo autore in 2 e autore per la corrispondenza in 19. Tali pubblicazioni sono citate 1031 volte (citazioni medie per prodotto 26,63); il candidato possiede un indice di Hirsch (H) pari a 20.

Secondo il database Web of Science (Clarivate Analytics), l'impact factor totale è pari a 98,064 (impact factor medio per pubblicazione 2,884).

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....  
 .....  
 .....

