

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. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2021, il giorno 11 del mese di giugno si è riunita per via telematica alle ore 15,40 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, presa visione dell'elenco dei candidati prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.1, e precisamente:

- Dr. Federico Di Rita

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato.

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 (all. D).

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

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni e, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica del candidato, è ammesso a sostenere il colloquio il Dottore:

1. Federico Di Rita

Il colloquio si terrà il giorno 05/07/2021, alle ore 10,00 mediante piattaforma Google Meet al link: <https://meet.google.com/hyh-pmrj-ocg>. Per l'accertamento dell'identità il candidato dovrà trasmettere via mail all'indirizzo mail istituzionale del Presidente di Commissione (mariamaddalena.altamura@uniroma1.it) un suo documento di riconoscimento in corso di validità (lettera di richiesta di convocazione, a firma del Presidente in PDF, è trasmessa al responsabile del procedimento assieme ai verbali n.2 e n.3).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17,30 e si riconvoca il giorno 05/07/2021, alle ore 10,00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

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/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

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 15,40

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione

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 Sistemática (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.nextdataproject.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-quadernari 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. "Paleoambienti 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 Riqualificazione 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 ^{SEP}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 ^{SEP} 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 (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 Literna 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).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17,30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

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/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

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 15,40 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni del candidato.

CANDIDATO: Federico Di Rita

COMMISSARIO 1

TITOLI

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 Sistemática (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. Geoaerchology 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.nextdataproject.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-quadernari 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. "Paleoambienti 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 Riqualificazione 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 ^{SEP}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 ^{SEP} 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 (2003) Valutabile

Valutazione sui titoli: tutti i titoli sopraelencati ritenuti valutabili sono di ottima qualità ed indicano nel complesso una profonda preparazione del candidato nelle tematiche proprie del SSD BIO/02, rivelano estese capacità didattiche e divulgative nell'ambito del SSD BIO/02 ed indicano competenze a livello internazionale di tutto prestigio.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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

Valutazione: tutte e 15 le pubblicazioni presentate sono di alto livello ed inerenti all'SSD BIO/02. Il ruolo guida del candidato è ben evidente. L'interesse principale è l'analisi pollinica di sedimenti olocenici e pleistocenici da vari contesti ambientali (laghi costieri, lagune, estuari, aree marino-costiere, laghi vulcanici, bacini lacustri di origine tettonica e contesti archeologici) in accordo con le finalità del Bando.

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).

Valutazione sulla produzione complessiva: La produzione scientifica si focalizza su interazioni tra organismi vegetali e ambiente in laghi e aree costiere, siti lagunari e di estuario durante le ultime migliaia di anni dell'Olocene, sullo sviluppo dell'agricoltura e della silvicoltura negli ultimi millenni attraverso analisi polliniche, sui cambiamenti di biodiversità durante la transizione Pleistocene/Olocene in siti dell'Italia Centrale, nonché sulla storia quaternaria dei taxa arborei e delle loro dinamiche paleobiogeografiche nel Bacino Mediterraneo.

Nel complesso la produzione è ottima e del tutto inerente all'SSD oggetto del bando, originale ed innovativa.

COMMISSARIO 2

TITOLI (vedi elenco al commissario 1)

Valutazione sui titoli:

Il candidato, presenta una laurea in Scienze Naturali, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Botaniche, è stato assegnista di ricerca per 4 anni e nel 2016 ha vinto un concorso per RTDa, posizione che attualmente riveste; nel 2017 ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia nel SC 05/A1; è coinvolto in numerose collaborazioni scientifiche, ha presentato i risultati del proprio lavoro a molti convegni scientifici e seminari in altri atenei; ha vinto borse di studio per svolgere periodi di ricerca all'estero. Considerando i titoli presentati, ne risulta un profilo di ottimo livello scientifico ed una solida preparazione del candidato nelle tematiche oggetto del bando non solo nell'ambito della ricerca, ma anche in quello della didattica e della terza missione.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (vedi elenco al commissario 1)

Valutazione: tutte e 15 le pubblicazioni presentate sono di alto livello ed inerenti all'SSD BIO/02. La produzione scientifica che si caratterizza per originalità e rigore metodologico, si evidenzia di alto livello e si sviluppa in modo continuativo; in 11 dei 15 dei lavori presentati il candidato riveste il ruolo di primo autore, in molti lavori anche corresponding.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

L'attività del candidato appare pienamente congruente con le tematiche del SSD per cui il concorso è stato bandito. Considerando anche la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni presentati, si ritiene

che il candidato sia pienamente in grado di rivestire il ruolo di ricercatore a tempo determinato di tipo B per il SSD BIO/02.

COMMISSARIO 3

TITOLI (vedi elenco al commissario 1)

Valutazione sui titoli: dall'esame dei titoli ritenuti valutabili sopraelencati si evince un percorso formativo e professionale di ottima qualità, pienamente concorde con le tematiche proprie del SSD BIO/02. Il candidato dimostra di possedere elevate competenze nel panorama nazionale e internazionale sia dal punto di vista scientifico che didattico, nonché di terza missione.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE (vedi elenco al commissario 1)

Valutazione: tutte le pubblicazioni presentate dimostrano una piena maturità scientifica del candidato e risultano coerenti con il SSD BIO/02, riguardando in particolare analisi polliniche in sedimenti olocenici e pleistocenici da vari ambienti, che si inseriscono sia in un contesto di biodiversità che di evoluzione, che archeologico. Tali tematiche risultano anche coerenti con le attività di ricerca previste nel bando. Il candidato si posiziona bene in quasi tutte le pubblicazioni.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: La produzione scientifica del candidato è di ottimo livello e pienamente rispondente alle tematiche del SSD e decisamente affine alle linee di ricerca previste dal bando. Le pubblicazioni sono ben collocate nel panorama editoriale internazionale. L'attività didattica è ampia e continuativa e conforme al SSD.

GIUDIZIO COLLEGALE

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 Sistemica (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/tethyssrl> (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/ (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-quadernari 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. "Paleoambienti 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 Sistemica (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 Riqualificazione 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 ^{SEP}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 ^{SEP} 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^[SEP] (2003) Valutabile

Valutazione sui titoli:

Il candidato, presenta una laurea in Scienze Naturali, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Botaniche, è stato assegnista di ricerca per 4 anni e nel 2016 ha vinto un concorso per RTDa, posizione che attualmente riveste; nel 2017 ha conseguito l’abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia nel SC 05/A1; è coinvolto in numerose collaborazioni scientifiche, ha presentato i risultati del proprio lavoro a molti convegni scientifici e seminari in altri atenei; ha vinto borse di studio per svolgere periodi di ricerca all’estero. Tutti i titoli ritenuti valutabili sono di ottima qualità ed indicano nel complesso una profonda preparazione del candidato nelle tematiche proprie del SSD BIO/02, rivelano estese capacità didattiche e divulgative nell’ambito del SSD BIO/02.

Dai titoli, ne risulta un profilo di ottimo livello scientifico ed una solida preparazione nelle tematiche oggetto del bando non solo nell’ambito della ricerca, ma anche in quello della didattica e della terza missione.

Dall'esame dei titoli ritenuti valutabili sopraelencati si evince un percorso formativo e professionale di ottima qualità, pienamente concorde con le tematiche proprie del SSD BIO/02. Il candidato dimostra di possedere elevate competenze nel panorama nazionale e internazionale sia dal punto di vista scientifico che didattico.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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

Valutazione delle pubblicazioni:

Tutte e 15 le pubblicazioni presentate sono di alto livello ed inerenti all’SSD BIO/02. Il ruolo guida del candidato è ben evidente. L’interesse principale è l’analisi pollinica di sedimenti olocenici e pleistocenici, in accordo con le finalità del Bando. La produzione scientifica si caratterizza per originalità e rigore metodologico e rivela una piena maturità scientifica, si evidenzia di alto livello e si sviluppa in modo continuativo; in 11 dei 15 dei lavori presentati il candidato riveste il ruolo di primo autore, in molti lavori anche corresponding.

Le pubblicazioni si inseriscono sia in un contesto di biodiversità che di evoluzione, che archeologico. Le tematiche risultano coerenti con le attività di ricerca previste nel bando.

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).

Valutazione sulla produzione complessiva

L’attività didattica è ampia e continuativa e conforme al SSD.

La produzione scientifica si focalizza su interazioni tra organismi vegetali e ambiente in laghi e aree costiere, siti lagunari e di estuario durante le ultime migliaia di anni dell’Olocene, sullo sviluppo dell’agricoltura e della silvicoltura negli ultimi millenni attraverso analisi polliniche, sui cambiamenti di biodiversità durante la transizione Pleistocene/Olocene in siti dell’Italia Centrale, nonché sulla storia quaternaria dei taxa arborei e delle loro dinamiche paleobiogeografiche nel Bacino Mediterraneo.

L’attività appare pienamente congruente con le tematiche del SSD per cui il concorso è stato bandito. Considerando anche la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, si ritiene che il candidato sia pienamente in grado di rivestire il ruolo di ricercatore a tempo determinato di tipo B per il SSD BIO/02.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

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

