



VERBALE N. 2

Commissione giudicatrice del Concorso di selezione per un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma " La Sapienza bandito con decreto n. 185, prot. 4565/22 del Direttore del Dipartimento di Biologia Ambientale, SSD BIO/01 SC 05/A1

Titolo della ricerca. " Agricoltura più efficiente e sostenibile: metodi innovativi per la fertilizzazione di piante di interesse agroalimentare ed analisi degli effetti sul loro metabolismo"

Il giorno 09/02/2023 alle ore 9:30 si è riunita in modalità telematica, tramite collegamento GoogleMeet (<https://meet.google.com/src-ncat-dta>), la Commissione, nominata con decreto n. n. 16, Prot. 139/22 del 01/02/2022, del Direttore del Dipartimento di Biologia Ambientale e composta da:

Prof.ssa Gabriella Pasqua (Presidente)

Prof.ssa Anna Maria Persiani (Componente)

Dott.ssa Elisa Brasili (Segretario)

Tutti i componenti della commissione sono collegati in via telematica tramite la piattaforma Google Meet (<https://meet.google.com/src-ncat-dta>).

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti, 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. Camilla Badiali

Candidato:

Camilla Badiali

Curriculum

- Attualmente assegnista di ricerca cat. B tip. II presso il dipartimento di Biologia Ambientale, Università La Sapienza di Roma
- Dottore di Ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica (titolo conseguito nel 2020)
- Abilitata all'esercizio della professione di Biologo
- Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare nella Ricerca di Base e Biomedica, presso Università La Sapienza di Roma (110/110 e lode)
- Laurea Triennale in Scienze Biologiche, presso Università La Sapienza di Roma (107/110)



- Esperienze all'estero: dal 01/03/2019 al 01/06/2019 Tirocinio presso il Leibniz Institute of Plant Biochemistry (Halle, Germania)
- Corsi di formazione: (2019) Identifying Metabolite Families from untargeted metabolomics using MetFamily - Leibniz Institute of Plant Biochemistry (Halle, Germania); (2019) Metabolomics data processing with MS-Dial - Leibniz Institute of Plant Biochemistry; (2019) Corso base del programma "R" - "Sapienza" Università di Roma; (2017) Microscopia elettronica e confocale in ambito botanico - Università di Modena e Reggio Emilia

Borse di studio/collaborazione:

- (2017) Borsa di studio per la partecipazione al IV Congresso internazionale della Società Botanica Italiana
- (2016) Borsa di studio per il Dottorato di Ricerca presso Università La Sapienza di Roma
- (2017) Vincitrice del Bando n. 1/2017 Tranche BA/Dott e conseguente svolgimento di attività di tutoraggio per i laboratori didattici nell'ambito dell'insegnamento di Botanica e diversità vegetale (L-13) presso Università La Sapienza di Roma

Progetti di ricerca:

- (2021) Vincitrice del finanziamento di Avvio alla ricerca per l'anno 2021 presso Università La Sapienza di Roma
- (2018) Vincitrice del "Bando per il finanziamento di progetti di ricerca congiunti per la mobilità all'estero di studenti di Dottorato del XXXII e XXXIII ciclo" presso Università La Sapienza di Roma
- (2017) Vincitrice del finanziamento di Avvio alla ricerca per l'anno 2017 presso Università La Sapienza di Roma

Pubblicazioni:

- Orekhova A, Palocci C, Chronopoulou L, De Angelis G, Badiali C, Petruccelli V, D'Angeli S, Pasqua G, Simonetti G (2022). Poly-(lactic-co-glycolic) acid nanoparticles entrapping pterostilbene for targeting aspergillus section nigri. *Molecules*, 27:5424.
- De Angelis G, Simonetti G, Chronopoulou L, Orekhova A, Badiali C, Petruccelli V, Portoghesi F, D'Angeli S, Brasili E, Pasqua G, Palocci C (2022). A novel approach to control Botrytis cinerea fungal infections: uptake and biological activity of antifungals encapsulated in nanoparticle based vectors. *Scientific Reports* 12:7989
- Badiali C, De Angelis G, Simonetti G, Brasili E, de Castro Tobaruela E, Purgatto E, Yin H, Valletta A, Pasqua G (2018). *Plant Cell Reports* 37(11):1471-1484.
- Valletta A, De Angelis G, Badiali C, Brasili E, Miccheli A, Di Cocco ME, Pasqua G (2016). *Plant Cell Reports* 35:1009-20.



Poster e Comunicazioni a congresso:

- Badiali C, Petrucelli V, Sciubba F, Beccaccioli M, Palocci C, Chronopoulou L, Muratore I, Reverberi M, Brasili E, Pasqua G. (2022). In 117° Congresso della Società Botanica Italiana VIII International Plant Science Conference (IPSC), Bologna, 07-09 September 2022
- Badiali C, Petrucelli V, Sciubba F, Beccaccioli M, Palocci C, Chronopoulou L, Muratore I, Reverberi M, Brasili E, Pasqua G (2022). Riunione annuale dei Gruppi di Lavoro SBI Biologia Cellulare e Molecolare Biotecnologie e Differenziamento, Roma, 15-17 giugno 2022
- Badiali C, Brasili E, De Angelis G, Simonetti G, de Castro Tobaruela E, Purgatto E, Yin H, Valletta A, Pasqua G (2018). In Riunione scientifica congiunta (a cura di B. Ruffoni, A. Giovannini e M. Savona), Società Botanica Italiana, Sanremo, 13-15 June 2018
- Badiali C, Valletta A, De Angelis Giulia, Pasqua G (2017). In 112° Congresso della Società Botanica Italiana, IV INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC) Parma, 20 - 23 September 2017
- Pasqua G, Badiali C, Brasili E, De Angelis G, Simonetti G, de Castro Tobaruela E, Purgatto E, Yin H, Valletta A (2018). In 113° Congresso della Società Botanica Italiana, V INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC) Fisciano (Salerno), 12-15 September 2018. ABSTRACTS KEYNOTE LECTURES, COMMUNICATIONS, POSTERS - ISBN 978-88-85915-22-0, p. 104, vol.1
- Valletta A, De Angelis G, Badiali C, Brasili E, Miccheli A, Pasqua G (2017). In: Riunione annuale dei gruppi di lavoro SBI - Biologia Cellulare e molecolare & Biotecnologie e Differenziamento. Milano 14-16 June 2017. p. 31, vol. 1
- Valletta A, De Angelis G, Badiali C, Simonetti G, Pasqua G (2016). III International Plant Science Conference (IPSC) Società Botanica Italiana, 111° Congresso. Roma Tor Vergata 21-23 September 2016. ABSTRACTS KEYNOTE LECTURES, COMMUNICATIONS, POSTERS ISBN: 978-88-85915-18-3 p. 125, vol. 1.
- Valletta A, De Angelis G, Badiali C, Simonetti G, Pasqua G (2016). In: Riunione Annuale dei Gruppi di Lavoro SBI - Biologia Cellulare e Molecolare & Biotecnologie e Differenziamento. Amantea (CS), 14-16 June 2016. p. 70, vol. 1

Dall'esame dei titoli e delle pubblicazioni la Commissione rileva che la formazione scientifica e l'attività di ricerca del candidato sono del tutto inerenti al programma di ricerca in oggetto. Pertanto, la Commissione tenuto conto dei criteri precedentemente adottati assegna i seguenti punteggi:

Candidato: Camilla Badiali

Dottorato di Ricerca: 10 punti

Voto di Laurea: 5 punti

Pubblicazioni: 24,5 punti

Frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea: 7 punti

Borse e contratti: 10 punti

Totale Punti: 56.5

Sono pertanto ammessi al colloquio i seguenti candidati:



Candidata: Camilla Badiali

Avendo l'unica candidata comunicato la rinuncia ai 20 giorni di intervallo previsti in caso di ammissione al colloquio, la commissione tornerà a riunirsi in data odierna alle ore 11:00 in modalità telematica al seguente link: <https://meet.google.com/src-ncat-dta>

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10:45

Il presente verbale viene approvato e sottoscritto seduta stante.

I membri della Commissione

FIRMATO Prof.ssa Gabriella Pasqua

FIRMATO Prof.ssa Anna Maria Persiani

FIRMATO Dott.ssa Elisa Brasili