



**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE 05/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. Rep. n. 114 prot. n. 2780 PUBBLICATA IN G.U. N. 81 DEL 12/10/2021**

### **VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2021, il giorno 18 del mese di Novembre, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale (al completo) per via telematica tramite la piattaforma Google MEET (Link alla videochiamata [meet.google.com/eac-itru-jtb](https://meet.google.com/eac-itru-jtb)) si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/A1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/03 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 132 prot n. 3018 del 05/11/2021 e composta da:

- Prof. Gabriella Pasqua – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente)
- Prof. Gabriella Piro – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali dell'Università degli Studi del Salento (componente)
- Prof. Luisa Lanfranco – professore associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino (segretario).

Tutti i componenti della Commissione sono collegati via Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.00.



I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Luca Malatesta

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Luca Malatesta

Previo accertamento della loro identità personale [si allega fotocopia del documento di riconoscimento, debitamente firmata dal candidato], la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Luca Malatesta

Al termine del seminario del candidato, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche del candidato mediante la lettura e traduzione di un brano selezionato casualmente da un testo scientifico (Ye, G., Fan, J., Hu, H. W., Chen, J., Zhong, X., Chen, J., ... & Lin, Y. (2022). Short-term cellulose addition decreases microbial diversity and network complexity in an Ultisol following 32-year fertilization. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 325, 10774).

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando e formula il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum, ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

Nel corso del colloquio seminariale il Candidato Luca Malatesta ha esposto brillantemente, con puntualità e dettaglio, le linee di ricerca da lui sviluppate. Il candidato ha evidenziato ottime competenze sulle tematiche affrontate attraverso un approccio metodologico originale e innovativo sulla valutazione delle dinamiche di ecosistemi a rischio di degrado ambientale e finalizzate ad interventi di recupero



ecologico. Il candidato si è riferito a casi di studio relativi a diversi ambienti in Italia, Africa, Sud America evidenziando una vasta conoscenza di ecosistemi e problematiche ambientali.

La Commissione ha posto alcune domande:

1. Come si mettono in atto interventi di gestione derivati dai risultati della ricerca.
2. Risultati di stress dovuti a cambiamenti ambientali osservati annualmente, quindi puntiformi, che validità hanno in un arco di anni.
3. In che modo le specie pioniere creano un ambiente favorevole per altre specie.
4. Analisi dei tratti funzionali più significativi nella risposta a condizioni di stress.
5. Diffusione di specie vegetali aliene nei territori da lei studiati.
6. Confronto di dati satellitari e dati di rilevamento con droni.

Il candidato ha svolto la prova di accertamento di lingua inglese, evidenziando ottime competenze linguistiche.

Dalla valutazione complessiva del curriculum, della produzione scientifica e della valutazione del colloquio seminariale, la Commissione esprime un giudizio pienamente positivo sul candidato.

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo del candidato, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato Dott. Luca Malatesta ha riportato voti 30 al colloquio orale.

La votazione complessiva totale del candidato Dott. Luca Malatesta risulta 89,7 su 100.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio del candidato, sulla base delle valutazioni formulate all'unanimità dichiara il Dott. Luca Malatesta vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale



05/A1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/03 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori

alle ore 17,30

Letto e approvato e sottoscritto dal Presidente della Commissione.

Firma del Commissari

Prof. Gabriella Pasqua

Prof. Gabriella Piro

Prof. Luisa Lanfranco

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. Rep. n. 114 prot. n. 2780 PUBBLICATA IN G.U. N. 81 DEL 12/10/2021**

#### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/A1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/03 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma



“La Sapienza”, nominata con D.D. n. 132 prot n. 3018 del 05/11/2021 e composta da:

- Prof. Gabriella Pasqua – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (Presidente)
- Prof. Gabriella Piro – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali dell’Università degli Studi del Salento (componente)
- Prof. Luisa Lanfranco – professore associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell’Università degli Studi di Torino (segretario).

Si è riunita avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale (al completo) per via telematica tramite la piattaforma Google MEET nei seguenti giorni e orari:

- I riunione: il giorno 11 Novembre 2021 dalle ore 18.00 alle ore 19.00 (Link alla videochiamata: <https://meet.google.com/yre-vzmb-pxr>),
- II riunione: il giorno 15 Novembre 2021 dalle ore 8.30 alle ore 10.30 (Link alla videochiamata: <https://meet.google.com/eac-itru-jtb>).
- III riunione: il giorno 18 Novembre 2021 dalle ore 15.00 alle ore 17,30 (Link alla videochiamata: <https://meet.google.com/fjr-qfbe-piv>).

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando, i lavori il giorno 11 Novembre 2021 e concludendoli il 18 Novembre 2021.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a stabilire i criteri di valutazione.

Nella seconda riunione ha proceduto a valutare i titoli e le pubblicazioni dei candidati.



Nella terza riunione ha proceduto a svolgere il colloquio in forma di seminario e l'accertamento delle competenze linguistiche del candidato.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha dichiarato il Dott. Luca Malatesta vincitore della procedura selettiva.  
La Commissione termina i propri lavori alle ore 17,30.

Letto e approvato e sottoscritto dal Presidente della Commissione.

Firma del Commissari

Prof. Gabriella Pasqua

Prof. Gabriella Piro

Prof. Luisa Lanfranco