Procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca della durata ricerca di 12 mesi (dodici mesi) rinnovabile, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo **“Post processing of Ground Penetrating Radar (GPR) data and R coding for water infiltration detection and hydrological assessment of a forested hillslope”** Area Scientifica 07 – Scienze Agrarie e Veterinarie; Settore Concorsuale 07/C1 – Ingegneria Agraria Forestale e dei Biosistemi; Settore Scientifico-Disciplinare AGR/08 – Idraulica e Sistemazioni Idraulico Forestali, referente scientifico Dott. Filippo GIADROSSICHSSICH, **dell'importo lordo complessivo di € 23.800,00** (euro ventitremila ottocento/00) a valere sui fondi PRIN2020DIPRIMA, CUP: J53C220000900001 responsabile Dott. Filippo GIADROSSICH. Il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca bandito con **D.D. n. 685, prot. n. 3176 del 27 ottobre 2022**, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240, è individuato nel Dott. Filippo Giadrossich.

Verbale n. 2

(prova orale – graduatoria di merito e definizione del vincitore)

L'anno 2023 addì 22 novembre alle ore 10:45, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Agraria, rep. **n. 755/2023, prot. n. 3797 del 21/11/2023**, si è riunita in modalità online per procedere alla prova orale dei candidati ammessi alla procedura comparativa citata in epigrafe.

La Commissione giudicatrice è così composta:

Prof. Filippo Giadrossich

Presidente;

Prof. Simone Di Prima

Componente;

Prof.ssa Paola Cetera

Componente.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà lettura delle norme previste per la valutazione della prova orale dei candidati alla procedura di valutazione comparativa di cui trattasi come indicato nell'art. 4 del bando di selezione.

La commissione giudicatrice avrà a disposizione 60 punti per la valutazione della prova orale; il superamento della stessa è prevista qualora i candidati vengano valutati con una votazione non inferiore a punti 40 su 60.

La Commissione giudicatrice fa presente, inoltre, che per l'individuazione del vincitore e per la formazione di una eventuale graduatoria di merito, la votazione complessiva, comprensiva della valutazione dei titoli e dell'esame colloquio non può essere inferiore a punti 60 su 100, come previsto dall'art. 4 del bando di selezione.

Il Presidente dichiara che sono ammessi a concorso i candidati:

- **Gersende Fernandes, nata a Colombes (Francia), il 29/12/1997**
- **Baaziz Mohammed Djalil, nato a Ain Beida (Algeria), il 27 aprile 1993**

Ore 11:00

I candidati vengono ammessi al collegamento online e verificano l'identità dei candidati.

La prova orale si svolge con le medesime modalità per entrambi i candidati, chiedendo di esporre la

propria esperienza di studio e ricerca attinenti al tema del bando, seguita da domande da parte della Commissione sulle tecniche di rilevamento e misura della conducibilità idraulica e dell'utilizzo del GPR. Ognuno dei candidati ha a disposizione circa 10-15 minuti per l'esposizione.

Le orali si svolgono in lingua inglese.

La prova orale inizia alle ore 11:05.

Inizia la candidata Gersande Farnedes, seguita dal candidato Baaziz Mohammed Djalil.

La prova orale termina alle ore 11:30. I candidati vengono congedati.

A conclusione dell'esame colloquio la Commissione formula all'unanimità i seguenti giudizi:

Per la candidata Gersande Farnedes:

“la candidata mostra un’ottima conoscenza delle tecniche di monitoraggio in campo della conducibilità idraulica, con particolare riferimento all’analisi dati ottenuti dai radargrammi. Inoltre, mostra una piena consapevolezza del lavoro in campo con il Ground Penetrating Radar. La candidata presenta come autrice di un articolo scientifico di rilievo internazionale e dell’esperienza di tre anni tramite il dottorato di ricerca”, e decide di assegnare **punti 60 su 60.**

Per il candidato Baaziz Mohammed Djalil:

“il candidato mostra una parziale conoscenza delle tematiche relative al bando di concorso, ovvero analisi dati, GPR, e tecniche di monitoraggio e misura in campo della conducibilità idraulica. Inoltre, non ha esperienze dirette di lavoro in campo con il Ground Penetrating Radar” e, considerato il curriculum e percorso di studi del candidato, decide di assegnare **punti 40 su 60.**

La Commissione giudicatrice, considerati i giudizi formulati in merito ai titoli e all’esame colloquio dichiara vincitrice la candidata Gersande Farnedes e decide di assegnare una votazione complessiva, titolo e colloquio, di **85,5 su 100.**

La Commissione giudicatrice, considerati i giudizi formulati in merito ai titoli e all’esame colloquio del candidato Baaziz Mohammed Djalil, decide di assegnare una votazione complessiva di **40 su 100.**

La scheda riepilogativa del punteggio assegnato nella valutazione dei titoli e nel colloquio è ribadita **nell’allegato 2**, che risulta parte integrante del presente verbale.

La seduta termina alle ore 12.00

Il presente verbale, costituito da tre pagine e un allegato, viene letto approvato e sottoscritto dal segretario verbalizzante e dai componenti della commissione.

Il verbale viene inviato al responsabile del procedimento che dovrà curare la pubblicazione sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Sassari.

Luogo, Sassari 29/11/2023

IL SEGRETARIO:

Prof.ssa Paola Cetera

LA COMMISSIONE:

Prof. Filippo Giadrossich

Prof. Simone Di Prima