



U N A S A

*Unione Nazionale delle Accademie per le Scienze Applicate allo Sviluppo  
dell'Agricoltura, alla Sicurezza Alimentare ed alla Tutela Ambientale*

IL PRESIDENTE

Pietro Piccarolo

## **Premio UNASA 2024 cat. “Scienza del Suolo”**

La Commissione giudicatrice del Premio UNASA 2024 - “Scienza del Suolo” ha esaminato i lavori presentati dai 18 partecipanti, valutandone con attenzione le caratteristiche di innovazione e originalità del tema trattato, il rigore metodologico della sperimentazione condotta e le possibili ricadute a beneficio del miglioramento delle condizioni chimico fisiche del suolo e del suo grado di fertilità.

Esprimendo il proprio compiacimento per l'alto livello che caratterizza le pubblicazioni presentate dai candidati, i membri della Commissione hanno concordemente individuato come meritevole dell'assegnazione del premio previsto dal bando UNASA 2024 la pubblicazione presentata dalla candidata:

**SARA MARTINENGO**, per il lavoro: *Assessing phosphorus availability in paddy soils: the importance of integrating soil tests and plant responses*

Pubblicato su: *Biology and Fertility of Soils* (2023)

### **Motivazione:**

La Dott.ssa Sara MARTINENGO è prima autrice e autrice corrispondente di un articolo scientifico dedicato alle relazioni tra i cicli del fosforo e del ferro in ambiente di risaia, stimando le diverse strategie delle piante nel solubilizzare ed assorbire P modificando l'ambiente chimico del suolo. Il lavoro nel presentare spunti di originalità e innovativo approccio metodologico, trova riscontro nell'ottica europea di razionalizzazione nell'uso dei concimi chimici in agricoltura.

Bologna, 17 maggio 2024

### **La Commissione:**

Prof. Alberto AGNELLI - Università di Perugia

Prof.ssa Livia VITTORI ANTISARI - Università di Bologna

Prof. Gilmo VIANELLO - Accademia Nazionale di Agricoltura