



Tracce della prova orale (circolare 50399 del 15.07.2020) relative alla procedura di selezione per un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" bandito con decreto n. AR-B 190/2023 del Direttore del Dipartimento di Biologia Ambientale, SSD CHIM/10 SC 03/D1

nell'ambito del progetto di ricerca: "Nuove tecnologie e metodologie per la tracciabilità delle filiere agroalimentari" National Research Centre for Agricultural Technologies Agritech (CN_0000022 - CUP: B83C22002920007)

dal titolo Determinazione della tracciabilità, qualità e sicurezza di prodotti agroalimentari tipici mediante approccio metabolomico basato sulla spettroscopia di risonanza magnetica nucleare (NMR)

Domande sottoposte al Candidato: Donatella Ambroselli

1. Metodologie di analisi targeted e metodologie di analisi untargeted
2. Applicazione della Risonanza Magnetica Nucleare per la determinazione dell'autenticità alimentare e origine geografica.
3. Metodi di estrazione green
4. Tecniche di analisi di estratti vegetali
5. Metodi di quantificazione di composti nelle miscele complesse

Roma, 12/01/2024

F.to

Il Presidente della Commissione

Prof. Luisa Mannina