

SCHEDA ATTIVITÀ
INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

TITOLO DELL' ATTIVITÀ DI
CONSULENZA E RICERCA

Controlli di qualità sul Riso Rosso Fermentato

SOGGETTO PROPONENTE

Elisabetta Miraldi, DPT di Scienze Fisiche, della Terra e
dell'Ambiente

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione *dell'attività di consulenza e ricerca*

Attività di consulenza e ricerca per l'analisi quali-quantitativa di campioni commerciali di Riso Rosso Fermentato, in particolare per il contenuto in monacoline, pigmenti e materiale genetico.

RESPONSABILE: *dell'attività di consulenza e ricerca*

Elisabetta Miraldi

Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutarne la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

Requisiti/competenze richieste

Esperienza nell'utilizzo di metodiche classiche (macerazione, percolazione) ed innovative (mediante Naviglio Estrattore, ultrasuoni) di estrazione.

Approfondita conoscenza delle metodiche per la caratterizzazione dei prodotti vegetali: HPLC con rivelazione DAD e MS, TLC, spettrofotometria e analisi quali-quantitative colorimetriche e gravimetriche.

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi)

30 giorni

Il Proponente

Elisabetta Miraldi

Il Responsabile del progetto

Elisabetta Miraldi

Siena, 17/01/2024