SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI CONSULENZA/RICERCA/STUDIO/ PROGETTO/PROGRAMMA O FASE DI ESSO (*scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa*)

"Tosco Magnatum Trace", progetto di ricerca sulla tracciabilità di prodotti freschi e trasformati a base di Tuber magnatum

SOGGETTO PROPONENTE

Prof. Giampiero Cai

OBIETTIVI/FINALITA': descrizione dell'attività di *consulenza/ricerca/studio/ progetto/programma o fase di esso (scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa*

Validazione e applicazione di metodi analitici basati su tecniche genetiche per l'identificazione e la caratterizzazione del Tartufo bianco pregiato, commercializzato come prodotto fresco e processato.

RESPONSABILE dell'attività di *consulenza/ricerca/studio/ progetto/programma o fase di esso (scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)*

Prof. Giampiero Cai

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

Eventuale descrizione dell'ATTIVITÀ COMPLESSIVA di *consulenza/ricerca/studio/ progetto/programma o fase di esso: (Obiettivo/Finalità) (scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)*

Ricerca e applicazione di marcatori molecolari per la tracciabilità dei prodotti, messa a punto di un sistema di controllo e certificazione dei prodotti trasformati

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico di collaborazione..

DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI *dell'attività di consulenza/ricerca/studio/ progetto/programma o fase di esso (scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)*	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
Messa a punto di strumenti e metodi molecolari idonei per la tracciabilità del Tuber magnatum	2	- Marcatori per Tuber magnatum - Metodi di analisi per la tracciabilità di prodotto
Controlli incrociati sul DNA di Tuber magnatum proveniente dai cinque areali di raccolta della Regione Toscana	1	- Verificare la presenza di eventuali differenze sul profilo del DNA appartenete a Tuber magnatum raccolto in Toscana
Messa a punto di un piano di controllo dell'autenticità dei prodotti trasformati a base di Tuber magnatum per verificare l'origine degli ingredienti	1	- Piano di controllo del prodotto finito

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi) 4 mesi

Il Proponente

Il Responsabile del progetto