

## SCHEDA PROGETTO

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

“Toscolata”, progetto di ricerca sulla valorizzazione nutraceutica di prodotti tipici toscani in alimenti innovativi a base di cacao

SOGGETTO PROPONENTE

Prof. Giampiero Cai

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività di consulenza/ricerca/studio/ progetto/programma o fase di esso (scegliere, tra

Valorizzazione delle proprietà salutistico nutrizionali degli alimenti tradizionali e innovativi tramite la caratterizzazione di dette proprietà e dei componenti nutraceutici nelle materie prime e in quelle trasformate (composti bioattivi) anche con metodologie innovative come la metabolomica

*quelle in corsivo, la voce che interessa*

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 innovativi

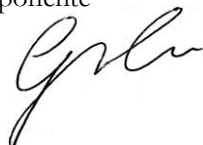
*Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati 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 cioccolato nutraceutico	3	- Marcatori per Cacao e Frutti autoctoni disidratati - Metodi di analisi per la tracciabilità di prodotto
Preparazione di schede di valorizzazione dei prodotti innovativi da utilizzare per i controlli di qualità con descrizione degli attributi quantificabili ed utilizzabili per la descrizione organolettica ed i controlli di qualità.	1	- Verificare le caratteristiche organolettiche dei prodotti innovativi e produrre delle schede di descrizione e valorizzazione
Messa a punto di un piano per controllo dell'autenticità dei prodotti finiti a base di cioccolato a verifica dell'origine degli ingredienti	1	- Piano di controllo del prodotto finito

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi)

5 mesi

Il Proponente



Il Responsabile del progetto

