

SCHEMA ASSEGNO

***Responsabile Scientifico dell'Assegno:** Prof. Stefano Loppi

***Titolo del progetto di ricerca in italiano:** Tracciabilità geografica dell'Aglione della Valdichiana

***Titolo del progetto di ricerca in inglese:** Geographical traceability of Giant Garlic from Chiana Valley

***Campo principale della ricerca:** Botanica Ambientale e Applicata

***Area CUN:** 05

***S.S.D.** BIO/03

***S.C.** 05/A1

***Descrizione sintetica in italiano:**

Lo scopo del progetto di ricerca è definire la tracciabilità geografica dell'Aglione della Valdichiana tramite l'utilizzo di un fingerprinting di tipo chimico, ovvero la tecnica che permette di legare indissolubilmente un determinato prodotto agroalimentare al territorio di coltivazione tramite la definizione di una relazione univoca tra il contenuto chimico elementare del prodotto stesso e quello del terreno dove è stato coltivato.

***Descrizione sintetica in inglese:**

The aim of this research project is to characterize the geographical traceability of Giant Garlic from Chiana Valley by means of chemical fingerprinting, a technique that allows to link a specific food product to the area of cultivation through the definition of a univocal relationship between the elemental chemical content of the product itself and that of the soil where it was cultivated.