

PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020”

Azione IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione” e
Azione IV.5 – “Dottorati di ricerca su tematiche Green”

Dottorato

Scienze della Terra, dell’Ambiente e delle Risorse

AZIONE:

Azione IV.4 – BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE

o

Azione IV.5 – BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE GREEN

- **Descrizione** della proposta progettuale (max 5 righe)
Il progetto è finalizzato allo sviluppo di un modello operativo per la determinazione dell’impronta geochimica (*Geochemical fingerprint*) di suoli residuali ad uso agrario per la tutela dell’origine geografica della biodiversità vegetale. Verranno, principalmente, applicati i principi dell’analisi dei dati composizionali (CoDA) alla tecnica del “*Geochemical gene*”, recentemente sviluppata. Il contesto territoriale di riferimento sarà la Vald D’Agri (Basilicata)
- **Numero** di mesi da svolgere in impresa (min 6 mesi, max 12 mesi) e denominazione dell’impresa
6 mesi presso ENI spa
- **Numero** di mesi da svolgere all’estero (facoltativo) (min 6 mesi, max 12 mesi)
6 mesi
- **Pertinenza** del progetto con le specifiche indicate nel DM 1061 art.3 (max 10 righe) con riferimento a tutti i punti di: A) Azione – IV.4 (a.a; a.b; a.c) o in alternativa di: B) Azione – IV.5 (b.a; b.b; b.c).

Il percorso ha l'obiettivo di sviluppare una tecnica di elaborazione dei dati geochimici relativi a suoli e produzioni agricole che permetta di rafforzare il legame identitario tra prodotti e peculiarità territoriali offrendo ai produttori uno strumento avanzato per la tutela dell'origine ed ai consumatori un'assicurazione di maggiore qualità in un'ottica di valorizzazione della biodiversità e della singolarità territoriale. Gli obiettivi dell'attività di ricerca sono in linea con l'ampia rilevanza data a livello nazionale (SNSI) alla tematica "*Salute, alimentazione, qualità della vita*" con riferimento, a livello di aree di specializzazione regionale, ad "Agrifood" e, conseguentemente, a "Salute". Per quanto concerne il PNR, il progetto si iscrive nell'ambito "Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente" con riferimento all'area di intervento "Conoscenza e gestione sostenibile dei sistemi agricoli e forestali". I risultati si estrinsecheranno nella pubblicazione di contributi scientifici e di linee guida per l'applicazione del metodo sviluppato in contesto produttivo.