

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)

Titolo: Geotracciabilità di eccellenti produzioni agroalimentari mediante approcci combinati multidisciplinari.

L'utilizzo di geotraccianti per la valorizzazione e tipizzazione di colture e prodotti agroalimentari rappresenta oramai una prassi che sta andando via via consolidandosi ad appannaggio degli stakeholder impegnati nell'industria alimentare. Le connessioni tra la geologia e gli impianti di coltivazione si interpretano ad oggi attraverso la definizione di protocolli scientifici basati sull'utilizzo di tecniche analitiche ad alta risoluzione tese alla definizione di geomarkers, che associano un prodotto ad un territorio. Lo scopo di questa iniziativa è quello di portare alla luce i possibili strumenti di tracciabilità per produzioni di particolare eccellenza, e ampiamente riconosciute e diffuse nel panorama internazionale.

- **Numero** di mesi da svolgere in impresa (min 6 mesi, max 12 mesi) e
denominazione dell'impresa

6 mesi

Società “Le Ali di Mercurio” s.r.l. Via Santella-Parco la Perla snc
81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)

- **Numero** di mesi da svolgere all'estero (facoltativo) (min 6 mesi, max 12 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).
- Con riferimento al punto a.b. o b.b., indicare le aree di specializzazione regionale e le aree tematiche nazionali del SNSI di riferimento, e i grandi ambiti di ricerca ed innovazione e relative aree di intervento del PNR.
-

Il progetto, nell'ambito delle Linee della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI), attiene al punto 2 (Salute, alimentazione, qualità della vita; traiettorie: Sviluppo dell'agricoltura di precisione e l'agricoltura del futuro; sistemi e tecnologie per la tracciabilità e sicurezza delle produzioni alimentari)) mentre, per quanto concerne le aree di specializzazione regionale è associabile alle tematiche del punto 2 (Agrifood). Da ciò ne deriva che l'ambito PNR nel quale ricade la ricerca è il seguente: Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente con area di intervento identificabile in: Conoscenza e gestione sostenibile dei sistemi agricoli e forestali.

Il D.M. n. 1061 indica nell'Azione IV.5, punto b.a) uno degli obiettivi del progetto che si concretizza in un modello di ricerca che favorisca lo sviluppo di servizi innovativi focalizzati su temi orientati alla biodiversità ed allo sviluppo sostenibile di produzioni alimentari di particolare eccellenza. I risultati espressi dal suddetto progetto saranno valutabili in termini di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionale ad alto impatto ed alla diffusione dei risultati attraverso workshop tematici e Congressi.