

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 di dottorato si prefigge di stimare, su base sperimentale e modellistica, la ricarica e la resilienza idrogeologica degli acquiferi carbonatici dell’Italia meridionale e di analizzare gli effetti indotti dagli scenari climatici regionali (RCMs) sulla disponibilità idrica per i sistemi acquedottistici e i servizi ecosistemici.

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

Numero di mesi da svolgere in azienda: 12

Denominazione dell’impresa: GORI S.p.A. (Gestione Ottimale Risorse Idriche S.p.A.)

- **Numero** di mesi da svolgere all’estero (facoltativo) (min 6 mesi, max 12 mesi)

Numero di mesi da svolgere all’estero: 12

- **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 di dottorato è pertinente con gli obiettivi dell’Azione IV.5 riguardanti lo sviluppo di prodotti e servizi innovativi per la riduzione degli impatti del cambiamento climatico sulle risorse idriche, la promozione di uno sviluppo sostenibile dell’ambiente e la conservazione degli ecosistemi dipendenti dalle risorse idriche. Il progetto è coerente con le linee della SSNI, per l’Area Tematica Nazionale “Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente”, con i temi delle Aree di Specializzazione regionali “Blue growth” ed “Energia” e con gli ambiti d’intervento del PNR “Clima, Energia, Mobilità sostenibile” e “Cambiamento climatico, mitigazione e adattamento”. I risultati del progetto saranno misurabili in pubblicazioni scientifiche ed avranno un impatto positivo sulla gestione economica e sul servizio offerto dall’impresa.