

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)

Quantitative assessment of Hydrogen geostorage in Italy.

Il progetto, utilizzando dati di sottosuolo quali dati petrofisici, carote, sismica, e di pressione parziali, ha come scopo quello di definire uno o più *workflow* finalizzati allo screening di potenziali reservoir adatti per lo stoccaggio di idrogeno, sulla base di proprietà di poroperm, petrofisiche, e geomeccaniche.

Numero di mesi da svolgere in impresa :**min 6 mesi, max 12 mesi,**

denominazione dell’impresa: **ENI**

Numero di mesi da svolgere all’estero: 6-8 mesi: **Univ Edinburgo o Politcnico di Delft.**

- **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 rientra nell’Azione IV.5 ed è in linea con la richiesta di promuovere la ripresa verde, lo sviluppo sostenibile e la transizione energetica. Il progetto è conforme al PNR nell’ambito “Clima, energia, mobilità sostenibile”, area di intervento “Cambiamento climatico, mitigazione e adattamento”. L’area tematica nazionale del SNSI di riferimento è “Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente”, traiettoria di sviluppo “Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente”. L’area di specializzazione regionale è Energia. I risultati della ricerca saranno pubblicati in riviste scientifiche.