



Oggetto: Pubblica selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di 4 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (testo previgente L. 79/2022) nei settori BIOS-13/A, GEOS-04/A e CHEM-01/B – Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finanziati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Errata corrige Allegato A – Assegno 03

IL RETTORE

Richiamato il proprio Decreto prot. n. 79891, repertorio 696, del 3 giugno 2024, Pubblica selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di 4 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (testo previgente L. 79/2022) nei settori BIOS-13/A, GEOS-04/A e CHEM-01/B – Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finanziati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

Rilevato che nell'allegato A, Assegno 03 per mero errore materiale, la descrizione del Programma di ricerca riportata non è del tutto corretta;

Ritenuto necessario procedere alla correzione dell'errore nell'allegato A assegno 03 e predisporre una copia corretta del relativo bando;

DECRETA

- di sostituire nell'Allegato A del bando in oggetto la scheda informativa relativa all'assegno 03 con la scheda informativa riportata nell'Allegato A al presente decreto, contestualmente rendendo disponibile una copia del bando corretta nel senso indicato.

1

Il Rettore
F.to Prof. Roberto Di Lenarda

Allegato A

Assegno 03

Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze

Area 04 – Scienze della terra

Settore scientifico-disciplinare: GEOS-04/A - Geofisica della Terra solida
Programma di ricerca: "Innovazione nelle risorse geotermiche e valutazione del potenziale delle riserve per la decarbonizzazione dei settori energetico/termico (InGEO)" nell'ambito del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) n. P2022SZ77B - CUP: J53D23019310001
"Innovation in geothermal resources and reserves potential assessment for the decarbonization of power/thermal sectors (InGEO)"
Bando Prin 2022 PNRR - Decreto Direttoriale n. 1409 del 14/09/2022

Responsabile scientifico: prof.ssa Magdala Tesauro
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 21.077,72

Programma di ricerca (in italiano e in inglese)

La posizione di assegnista di ricerca è finanziata da un progetto PRIN PNRR 2022, finalizzato ad aumentare la quota di energia prodotta da fonti rinnovabili. Il progetto intende ricostruire le strutture profonde dell'area intorno alle pieghe di Romagna e Ferrara, mediante analisi ed interpretazioni di dati geologici e geofisici disponibili ed acquisiti, al fine di contribuire all'implementazione di un modello termico e al calcolo del potenziale energetico geotermico dell'area.

L'assegnista implementerà un modello termofisico dell'area di studio, basato sull'analisi ed interpretazione dei dati geofisici raccolti, usando come vincoli le informazioni relative alle strutture crostali, già ricostruite con i dati geologici. Il modello preliminare sarà progressivamente migliorato ed integrato dall'interpretazione dei risultati ottenuti da esperimenti termici e meccanici su campioni di roccia rappresentative delle principali unità stratigrafiche. Il candidato dovrebbe avere una buona conoscenza nell'ambito della tettonica, dell'analisi ed interpretazione dei dati geofisici e della programmazione numerica.

The position of research fellow is funded by a PRIN PNRR 2022 project, aimed at increasing the share of energy produced from renewable sources. The project aims to reconstruct the deep structures of the area around the folds of Romagna and Ferrara, by analyzing and interpreting available and acquired geological and geophysical data, in order to contribute to the implementation of a thermal model and to the calculation of the geothermal energy potential of the area.

The research fellow will implement a thermophysical model of the study area, based on the analysis and interpretation of the collected geophysical data, using as constrain the information on the crustal structures, already reconstructed using geological data. The preliminary model will be progressively improved and supplemented by the interpretation of results obtained from thermal and mechanical experiments on rock samples representative of the main stratigraphic units. The candidate should have a good knowledge in the fields of tectonics, analysis and interpretation of geophysical data, and numerical programming.

2