UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca

1. ***Titolo della ricerca***: "Realizzazione di banche dati geologiche, loro rappresentazione cartografica e gestione di informazioni geologiche e geologico-minerarie, finalizzate alla realizzazione di fogli geologici a scala 1:50.000 CARG del Servizio Geologico Italiano".

2. ***Obiettivo del progetto della ricerca***: Obiettivo della ricerca è l'informatizzazione e la realizzazione di fogli geologici a scala 1:50.000 editi dal Servizio Geologico Italiano/ISPRA in collaborazione con la Regione Toscana e l'Università di Siena/DSFTA, in particolare del Foglio CARG 308 Montalcino. L'informatizzazione dovrà essere realizzata secondo le linee guida del Servizio Geologico Italiano e dovrà inoltre comprendere la gestione del materiale documentale (gestione campioni mediante software ASC, ecc.).

3. ***L'attività del borsista riguarderà***: a) digitalizzazione delle carte geologiche manoscritte (originali d'autore); b) realizzazione della relativa banca dati geologica, secondo le norme CARG del Servizio Geologico Italiano; c) procedure di controllo e validazione della banca dati come previsto dalle norme CARG; d) esportazione della banca dati per la preparazione dei file di stampa editoriale; e) realizzazione di un database per la gestione dei campioni, utilizzando il software ASC; f) raccolta ed elaborazione dati geominerari e dati derivanti da archivi di parchi naturali e musei.

4. ***Responsabile scientifico (tutor):*** Prof. Paolo Conti

5. ***Struttura presso cui svolgerà l'attività***: Dip. DSFTA, Siena; CGT San Giovanni Valdarno (AR),

6. ***Durata della borsa***: 12 (dodici) mesi

7. ***Importo della borsa***: euro 12.000 lordo beneficiario

8. ***Titoli richiesti***: classi LS-86 e LM-74 ed equipollenti.

9. ***Modalità di selezione:*** Curriculum e titoli (la Commissione – se ritenuto opportuno – potrà decidere in sede di valutazione di titoli e curriculum se effettuare il colloquio)