



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

AVVISO RISERVATO AL PERSONALE INTERNO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI/ATTIVITÀ, SENZA RETRIBUZIONE AGGIUNTIVA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI **DSSBC**

Dipartimento di Scienze Storiche e dei Beni Culturali

progetto o attività	Analisi del dato LiDAR e classificazione delle forme del paesaggio archeominerario nel territorio delle Colline Metallifere grossetane.
descrizione attività progettuale/progetto	L'incarico prevede l'analisi del dato LiDAR nel territorio delle Colline Metallifere grossetane per la mappatura e la classificazione delle evidenze legate al passaggio archeominerario. Questo lavoro sarà effettuato sui dati inerenti di proprietà del DSSBC acquisiti dal progetto nEU-Med, attraverso l'utilizzo di opportuni algoritmi e trattamenti statistici, a cui farà seguito una campagna di verifica a terra per la validazione dei modelli costruiti da remoto.
responsabile del progetto /responsabile gestionale e scientifico	Prof.ssa Giovanna Bianchi
durata dell'incarico / termine per la consegna dell'opera / ultimazione prestazione entro il	4 mesi
Requisiti professionali / abilitazioni /competenze specialistiche	Specifiche conoscenze del territorio oggetto della ricerca, delle sue caratteristiche ambientali e della sua storia, in particolare legata alle attività minerarie; 2)capacità nell'utilizzo di approcci multidisciplinari e diversi sistemi di fonti, tra le quali le cartografie, database archeologici e geochimici; 3) competenze nel trattamento e classificazione del dato LiDAR e nei metodi di analisi raster; 4) competenze nella progettazione di indagini territoriali su ampia scala e di verifica al suolo attraverso l'utilizzo di strumenti di posizionamento di precisione (GNSS)



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

	5) conoscenza dei software QGIS, R o simili. E' richiesto il possesso di laurea specialistica o laurea magistrale (nuovo ordinamento) o del diploma di laurea (vecchio ordinamento)
sede / struttura di svolgimento delle attività e motivazione	Preso il Dipartimento di Scienze Storiche e dei Beni Culturali
valutazione delle domande	<i>Prof. Enrico Zanini, Prof.ssa Giovanna Bianchi e Dott.ssa Maria Pia Croci</i>
indirizzo e-mail per l'invio delle domande	Amministrazione.dssbc@unisi.it
giorni previsti per la presentazione delle domande	7 giorni

Siena, firma della data digitale

Il Responsabile della Struttura