



### **AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE**

**prot. n. 159/2018 - rep. n. 20/2018 del 24/01/2018**

(riservato al personale dipendente dell'Università di Roma "La Sapienza")

**Visto** l'art. 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale, in vigore presso l'università degli Studi di Roma "La Sapienza", reso esecutivo con D.D. n. 768 del 12.08.2008 e rettificato con D.D. 888 del 24.09.2008 e D.D. n° 586 del 6/7/2009;

**Si rende noto che** il Dipartimento di Scienze Documentarie, Linguistico-Filologiche e Geografiche intende conferire un incarico per lo svolgimento della seguente prestazione:

#### **OGGETTO DELLA PRESTAZIONE**

Elaborazione di modelli in ambiente GIS per il calcolo del rischio socio-sanitario

#### **DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DA SVOLGERE:**

Lavoro di elaborazione di indici sintetici e cartografie d'uso del suolo e di rappresentazione di specifiche variabili volte all'analisi del rischio socio-sanitario in caso di eruzione vulcanica al Vesuvio. Tali elaborazioni, con enucleazione di specifiche componenti e sovrapposizione di dati provenienti da fonti plurime, forniranno la base concettuale iniziale per la definizione di modelli statistici di interesse geografico-sanitario.

#### **MODALITÀ OPERATIVE:**

Prima fase - lavoro di ricerca dati quantitativi, vettoriali e raster;

Seconda fase - organizzazione geodatabase;

Terza fase - elaborazione indici e rappresentazioni GIS.

#### **OUTPUT PREVISTI:**

Indici sintetici; modelli in ambiente GIS; elaborazioni a più livello di dettaglio

#### **COMPETENZE DEL PRESTATORE**

Laurea magistrale in Gestione e valorizzazione del territorio; esperienze post laurea nell'uso dei Sistemi Informativi Geografici per la rappresentazione e la diffusione dei risultati mediante applicazioni web dedicate; eventuali pubblicazioni riguardanti l'uso di funzionalità GIS e le analisi dei paesaggi fortemente antropizzati.

#### **DURATA DELLA PRESTAZIONE**

30 giorni a decorrere dal conferimento dell'incarico.



## **PUBBLICAZIONE**

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito web del Dipartimento e dell'amministrazione centrale dal 24/01/2018 al 31/01/2018.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Documentarie, Linguistico-Filologiche e Geografiche, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, 24/01/2018

F.to Il Responsabile Amministrativo Delegato  
Dott. Davide Ludovico

F.to Il Direttore  
Prof. Giovanni Solimine