



**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE prot. n. 1199/2017 - rep. n. 163/2017**  
**del 13/11/2017**

(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**

Realizzazione nell'ambito del progetto MAGISTER di una nuova funzionalità dell'applicazione MASTRO-STUDIO, che consente l'accesso via web ad un sistema di Ontology-Based Data Access (OBDA) gestito con MASTRO, mediante interazione con una mappa geografica, e realizzazione di componenti (moduli) del sistema MASTRO-STUDIO (attualmente in fase di sviluppo) basato sulla piattaforma DKAN.

#### **MODALITÀ OPERATIVE**

Uno dei componenti deve consentire di lanciare delle interrogazioni ad un webserver, interagendo con una mappa geografica.

#### **OUTPUT PREVISTI**

Modulo dell'applicazione web MASTRO-STUDIO che consente di interrogare il sistema di OBDA per l'accesso alle banche dati selezionate e analizzate nell'ambito del progetto, mediante interazione con una mappa geografica.

#### **COMPETENZE DEL PRESTATORE**

Laurea magistrale in Ingegneria Informatica o equipollenti, ottima conoscenza di DKAN e Drupal, esperienza nella realizzazione di moduli DKAN e/o Drupal, esperienza di programmazione Java e ottima conoscenza dei servizi offerti dai sistemi di OBDA, nonché delle tecniche usate per la loro realizzazione.

#### **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 13/11/2017 al 20/11/2017.

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, 13/11/2017

F.to Il Direttore  
prof. Giovanni Solimine

F.to Il Responsabile Amministrativo Delegato  
dott. Davide Ludovico