

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE**

riservata al solo personale dipendente della presente Università.

**Docente proponente: prof. Gino De Vecchis**

Visto l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

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.586/2009;

Vista la deliberazione del Consiglio di Dipartimento del 26/05/2017;

si rende noto che il Dipartimento di Scienze Documentarie, Linguistico - Filologiche e Geografiche intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** Realizzazione dell'applicazione software pilota, ovvero dell'interfaccia per l'accesso al sistema di Ontology-Based Data Access (OBDA) realizzato nell'ambito del progetto MAGISTER (Multidimensional Archival Geographical Intelligent System for Territorial Enhancement and Representation) come da Convenzione ex art.12 dell'Avviso Pubblico relativo a progetti di ricerca presentati da Università e Centri di Ricerca -LR 13/2008 sottoscritta il 02/10/2015 e registrata dall'Ufficiale Rogante il 06/10/2015 con numero di registro cronologico 18203 - CUP B82I15004580002.

**DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DA SVOLGERE:** realizzazione di componenti (moduli) di un sistema (attualmente in fase di sviluppo) basato sul CMS Drupal.

**MODALITÀ OPERATIVE:** uno dei componenti deve integrare alcune funzionalità Webgis, ovvero deve consentire di lanciare delle interrogazioni ad un webserver, mediante interazione con una mappa geografica.

**OUTPUT PREVISTI:** un'applicazione web 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 Drupal, esperienza nella realizzazione di moduli Drupal, esperienza di programmazione Java e ottima conoscenza dei servizi offerti dai sistemi di OBDA, nonché delle tecniche usate per la loro realizzazione

**DURATA E LUOGO:**

2 mesi, presso i locali del Dipartimento di Scienze Documentarie, Linguistico - Filologiche e Geografiche

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul sito web dell'Amministrazione centrale dal 26/05/2017 al 02/06/2017.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, 26/05/2017

FIRMATO  
Il Responsabile Amministrativo Delegato