

DIPARTIMENTO DI STUDI GIURIDICI
FILOSOFICI ED ECONOMICI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**AVVISO PER LA NOMINA DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
AI SENSI DELL'ART. 31 DEL DECRETO LEGISLATIVO 50/2016**

- VISTO** il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165 *“Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”*;
- VISTO** lo Statuto della Sapienza, Università di Roma, emanato con D.R. n. 3689 del 29/10/2012 e pubblicato sulla G.U. – Serie generale n. 261 del 8/11/2012;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm. e ii., in particolare gli artt. 29 e 31;
- VISTE** le Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 315 del 18/12/2014 e n. 311 del 27/10/2015 con le quali è stato rispettivamente approvato e modificato il Regolamento per l’Amministrazione, la finanza e la contabilità di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 65 del 13/01/16;
- VISTO** il Regolamento dell’attività contrattuale di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 274 del 25/05/2009;
- VISTE** le Linee Guida ANAC n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, recanti *“Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni”*, pubblicate nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 273 del 22 novembre 2016 e n. 260 del 7 novembre 2017;
- VISTA** la Disposizione di delega ai Responsabili Amministrativi Delegati (RAD) del Direttore Generale n. 794 del 27/02/2015;
- VISTA** la Circolare direttoriale Prot. n. 0060165 del 26/07/2017 recante i *“Format di determine a contrarre e di affidamento di competenza dei Centri di Spesa”*;
- VISTA** la Circolare direttoriale Prot. n. 0012859 del 13/02/2018 recante le *“Linee guida dell’ANAC n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni» - Aggiornamento al D.lgs. 56 del 19/4/2017”* e le ss.mm. e ii.;
- CONSIDERATA** l’esigenza di procedere con la nomina del RUP per l’acquisto di un bene/servizio inerente alla *“realizzazione di un sistema per il supporto alle decisioni, che rappresenti in un portale unico i principali dati (dati aperti e pubblici) relativi al patrimonio geo-culturale delle regioni italiane”*, come da formale richiesta formulata dal prof. Andrea Billi, con nota del 05/04/2019, avente prot. n. 280/VIII/2 in pari data;
- ACCERTATA** nell’ambito dell’organico del Dipartimento di Studi Giuridici, Filosofici ed Economici carenza di dipendenti di ruolo in possesso della professionalità necessaria,

SI RENDE NOTO CHE

il Dipartimento di Studi Giuridici, Filosofici ed Economici intende conferire l’incarico a titolo gratuito di Responsabile Unico del Procedimento (RUP), per le fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione, per l’acquisto di un bene/servizio inerente alla *“realizzazione di un sistema per il supporto alle decisioni, che rappresenti in un portale unico i principali dati (dati aperti e pubblici) relativi al patrimonio geo-culturale delle regioni italiane”*. In dettaglio, il servizio richiesto è il seguente:

“DESCRIZIONE DEL SERVIZIO RICHIESTO

*L’obiettivo del progetto è la creazione di un sistema per il supporto alle decisioni, che rappresenti in un **portale unico i principali dati** (dati aperti e pubblici) relativi al patrimonio geo-culturale delle regioni italiane. Il servizio richiesto è, quindi, un portale web di consultazione, esplorazione e*



rappresentazione dei dati statistici del settore culturale e turistico. Il sistema ha per ora un carattere pilota e sperimentale e la versione definitiva sarà resa pubblica dopo aver consultato le Amministrazioni competenti per la materia, a cominciare dal MIBAC. Obiettivo del progetto pilota è:

- *fornire un quadro territoriale di base per l'individuazione di dove il Ministero dei Beni Culturali sta investendo per la valorizzazione dei luoghi della cultura;*
- *evidenziare le dinamiche legate ai flussi turistici, in particolare associati ai dati di arrivi e presenze (visitatori e turisti);*
- *consentire l'informazione istituzionale agli Stakeholder (pubblici e privati) al fine di agevolarne la partecipazione ai progetti di sviluppo locale a base culturale.*

*Le **Tecnologie** utilizzate per lo sviluppo devono basate su linguaggi di programmazione PHP e Javascript, con l'impiego di librerie open source quali JQuery, d3.js, Angular ed eventuali CMS di supporto (Wordpress, Drupal, Joomla, ecc.). Il database di supporto sarà MySQL.*

In tale fase pilota, il portale sarà ospitato sui server del fornitore fino al rilascio della sua versione definitiva. Il sistema sarà testato e garantito e collaudato sul server di destinazione.

La soluzione sarà sviluppata sotto forma di applicazione web, dotata di "layout responsivi", in grado di adattarsi alle differenti risoluzioni di schermo (pc, tablet, mobile, ecc.). Nella fase pilota sarà poi definito un piano di fattibilità per renderlo accessibile, nella versione definitiva, a norma della L. 9 gennaio 2004 n. 4 e s.m.

Il servizio richiesto include:

- 1. Progettazione e sviluppo della home di navigazione della piattaforma dedicata alla visualizzazione dei dati, composta da tre aree di approfondimento: Regioni, siti Unesco, Città della Cultura.*
- 2. Progettazione e sviluppo del datawarehouse in cui verranno ospitati, riorganizzati e standardizzati i dati provenienti dalle diverse fonti dati, al fine di organizzarli secondo la struttura propria dei database relazionali, così come articolati nell'ambito dei progetti. Il DB di partenza sarà fornito dal responsabile scientifico del progetto sotto forma di un file Excel, con dati a livello di dettaglio comunale per le imprese culturali e i turisti e georeferenziati per gli altri dati riferiti ai luoghi della cultura: visitatori e spesa.*
- 3. Progettazione e sviluppo di un sistema d'interrogazione, esplorazione ed estrazione dei dati, al fine di consentire agli stakeholders e ai semplici utenti base del portale di ottenere le informazioni riassuntive ricercate. La "navigazione" attraverso ai dati sarà agevolata e resa possibile grazie all'implementazione delle più moderne tecniche e soluzioni di esplorazione dei dati su web.*
- 4. Progettazione e sviluppo di un sistema di data visualization interattiva e animata. Dato il format proposto di portale web, saranno implementate viste per la pubblicazione di elementi informativi di sintesi in forma tabellare e grafica. L'implementazione nel portale di elementi tecnologici di visual analytics e data visualization consentirà all'utente di esplorare i dati e le informazioni in maniera agevolata e analitica. Le opzioni di interattività permetteranno un'interpretazione immediata delle informazioni sia da parte degli addetti ai lavori sia da parte degli analisti meno esperti. Tale componente di data visualization sarà sviluppata in modo da essere accessibile e perfettamente funzionante per la più ampia gamma di tipologie di dispositivi (desktop, mobile, tablet, ecc.), e offrirà totale compatibilità con tutti gli ambienti di web browsing attualmente disponibili (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Safari, ecc.).*



DESCRIZIONE DEL DB DI RIFERIMENTO

Il progetto partirà dal DB che verrà fornito dal docente, sotto forma di file Excel, e che dovrà essere integrato al fine di valutare la completezza dei singoli record e la interoperabilità dei dati sin qui raccolti. Il DB (denominato Hub G-C) ad oggi contiene, a titolo di esempio e non esaustivo, le serie temporali 2011/2017 dei seguenti dati ed ha una dimensione di circa 1,5 Giga".

COMPETENZE DEL PRESTATORE

Il prestatore del servizio deve essere in possesso dei requisiti professionali necessari per la nomina a Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi del combinato disposto dell'art. 31 D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii. e delle Linee Guida n. 3 dell'ANAC pubblicate in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 273 del 22 novembre 2016 e n. 260 del 7 novembre 2017; deve essere un dipendente di ruolo dell'Università, inquadrato come dirigente o dipendente almeno di categoria **D**, e deve possedere titolo di studio e competenza adeguati in relazione ai compiti per cui è nominato.

PUBBLICAZIONE

Il presente avviso sarà inserito sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 17/04/2019 al 03/05/2019. Coloro i quali fossero interessati alla nomina dovranno far pervenire la propria candidatura al Direttore del Dipartimento di Studi Giuridici, Filosofici ed Economici, consegnandola alla Segreteria Amministrativa, Sez. Istituto di Diritto penale, Procedura penale e Criminologia, III piano dell'edificio della Facoltà di Giurisprudenza, oppure, inviandola al seguente indirizzo mail: digef@cert.uniroma1.it, comunque entro e non oltre le ore 12 di venerdì 3 maggio p.v., allegando il *curriculum vitae* in formato europeo ed il parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Roma, 16/04/2019

F.to

Il Responsabile Amministrativo Delegato
Dott. Gianluca Checchini

F.to

Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Valeria De Bonis