



Prot. n. 968 del 03/12/2021

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza

Docente proponente: prof. Vincenzo Cannizzaro

Visto l'art. 7, comma 6 del D.lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
Visto l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
Vista la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata dal prof. Vincenzo Cannizzaro;
Considerata la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità di oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;

si rende noto che il Dipartimento di Studi Giuridici ed Economici intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

1. Sviluppo di un modulo software fruibile online per il download automatico in formato JSON di tutti i contenuti presenti sul catalogo datacite.org relativi alla rivista European Papers (www.europeanpapers.eu). Nello specifico questo modulo dovrà: scaricare i metadati di ogni articolo della rivista European Papers in formato JSON e aggiornare il file già scaricati in precedenza; produrre una conversione dei file in formato JSON nel corrispondente formato DOAJ XML per una rapida indicizzazione degli articoli della rivista anche su doaj.org; applicare in modalità batch i metadati relativi ad ogni articolo web della rivista European Papers indicizzato su datacite.org al corrispondente file in formato PDF.
2. Analisi e verifica di fattibilità su innalzamento versione Drupal da attuale versione 7 verso versioni successive o passaggio a "Drupal 7 Extended Support Program" in vista del termine di supporto della versione 7 previsto per novembre 2022.
3. Realizzazione e sviluppo di un prototipo di motore di ricerca istantaneo sui contenuti della rivista basato sui strumenti open source tipo meilisearch.com (demo: <https://moma.meilisearch.com/>).

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- formazione: diploma di scuola superiore.
- esperienza: conoscenza e competenza tecnica e professionale nel settore di attività oggetto dell'incarico, comprovate da precedenti esperienze lavorative nell'utilizzo e sviluppo di software, con particolare riferimento alla gestione ed estrazione di dati da database su web e da siti web; precedenti e comprovate esperienze lavorative nello sviluppo di applicativi web con particolare riferimento al CMS Drupal; corsi di formazione e/o specializzazione su apparati software e hardware utili per gli scopi di cui all'"oggetto della prestazione".
- competenze attività: utilizzo e sviluppo di software con particolare riferimento alla gestione ed estrazione di dati da database su web, e siti web; sviluppo di applicativi web con particolare riferimento al CMS Drupal.

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: entro 4 mesi dal conferimento.

Impegno previsto: quanto necessario per un accurato lavoro come richiesto nell'oggetto della prestazione.



PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 03/12/2021 al 09/12/2021.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Studi Giuridici ed Economici, entro il termine sopra indicato, all'indirizzo di posta elettronica dsge@uniroma1.it, la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione. Coloro che fossero in possesso dei titoli e requisiti richiesti, quand'anche non disponibili a svolgere l'incarico di cui al presente avviso, sono pregati di darne comunicazione al suddetto indirizzo email.

Roma, 03/12/2021

f.to Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Valeria De Bonis