



**AVVISO DI CONFERIMENTO
PER UNA PRESTAZIONE LAVORO AUTONOMO
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE
DELL'UNIVERSITA' DELLA SAPIENZA
Disposizione rep. 79 / 2021**

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. 1645 prot. 48943 del 29 maggio 2019;

Visto il Consiglio di Dipartimento del 26 giugno 2018 in cui è stato approvato la procedura per un conferimento di incarico di lavoro autonomo

Vista la richiesta della prof.ssa Elena Tassi, in qualità di responsabile del progetto di ricerca "**Ancient Law (ALIR). Information Retrieval and semantic indexing techniques for studying legal texts: sources, lexicon, contexts, written tradition**"

si rende noto che il Dipartimento di Scienze Giuridiche intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

AVVISA

che il Dipartimento di Scienze Giuridiche intende conferire n. 1 (uno) incarico:

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

per incarico di lavoro autonomo per : **progettazione e realizzazione dell'archivio digitale ALIR e del relativo motore di ricerca nell'ambito del progetto "Ancient Law (ALIR). Information Retrieval and semantic indexing techniques for studying legal texts: sources, lexicon, contexts, written tradition"** a favore del Dipartimento di Scienze Giuridiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

COMPETENZE DEL PRESTATORE

- titolo di studio: laurea magistrale in Ingegneria informatica;
- comprovata esperienza nell'uso di metodologie e tecniche avanzate relative al processamento di testi:

- tecniche di Information Retrieval
- tecniche di Data Mining (Ngrammi)
- indicizzazione semantica
- NLP (Natural Language Processing)
- indici invertiti
 - conoscenza dei seguenti ambienti:
- Docker e Docker Compose
- Framework Django e Django Rest Framework per API
- Linguaggio Python
- NLTK e CLTK (librerie python per il trattamento del testo – in particolare, libreria “Spacy”)
- Network-X (libreria Python per il trattamento di grafi)
- Numpy e Scipy (librerie Python per il trattamento di matrici e calcoli matematici)

DURATA

Collaborazione da svolgersi per un **periodo di 2 mesi**

PUBBLICAZIONE

Il presente avviso sarà affisso all'Albo del Dipartimento e inserito sul portale di Ateneo “Amministrazione Trasparente” (<http://web.uniroma1.it/trasparenza>)

Dal 14 luglio 2021 al 21 luglio 2021.

Considerando l'eccezionalità del periodo contingente, coloro i quali sono interessati all'incarico potranno inviare la domanda di partecipazione alla seguente email: roberto.strippoli@uniroma1.it

Oppure

inviare la domanda mediante la P.E.C. all'indirizzo : scienzegiuridiche@cert.uniroma1.it **entro il termine sopra indicato**, riportando i titoli di studio posseduti, il curriculum vitae ed il parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Il plico dovrà recare, oltre alla intestazione del mittente, la dicitura “**Rep. Disp. 79 /2021**”.

Roma 12 luglio 2021

F.to Il Direttore
(Prof.ssa Luisa Avitabile)*