



Codice DOC-VP 12/2023  
Prot. n. 2073 del 06/12/2023

Id. 27/VP  
[mod.7v]

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE  
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA**

**Docente proponente: FIORENZA DERIU**

- VISTO** l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
- VISTO** il Regolamento unico sui compiti didattici e di servizio agli studenti di Sapienza Università di Roma. Modalità, criteri e procedure per l'attribuzione, lo svolgimento, l'autocertificazione la verifica degli incarichi di insegnamento emanato con D.R. n. 2174/2023 del 07.08.2023;
- VISTA** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di n. 7 (sette) incarichi di lavoro autonomo presentata dalla prof.ssa Fiorenza Deriu
- 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 Scienze statistiche intende conferire n. **7 (sette) incarichi** per lo svolgimento di attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: n. 7 (sette) incarichi di docenza - Master in "Big Data. Metodi statistici per la società della conoscenza"**

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE E IMPEGNO PREVISTO:**

Corso di insegnamento	SSD	CFU	Ore	Requisiti
Analisi reputazionale	SPS/08	1,00	8	<ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Scienze statistiche, sociali o affini;</li><li>- Corsi di specializzazione o post laurea in ambiti disciplinari affini;</li><li>- Esperienze di docenza in ambito accademico o extra-accademico sul tema o su campi affini;</li><li>- Esperienze professionali e di ricerca sul tema dell'analisi reputazionale;</li><li>- Conoscenza avanzata dei principali software utilizzati per l'analisi reputazionale.</li></ul>
Costruzione di grandi basi dati per modelli previsivi statistico-economici	SECS-S/04	1,00	6	<ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Scienze statistiche o economiche;</li><li>- Esperienze professionali e di ricerca sul tema;</li><li>- Capacità di utilizzo di software specifici sul tema;</li><li>- Pubblicazioni a carattere statistico-economico.</li></ul>

Gestione di grandi basi dati per modelli previsivi in ambito demografico	SECS-S/03	1,00	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dottorato in ambito socio-demografico o statistico;</li> <li>- Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Scienze statistiche o affini;</li> <li>- Esperienze professionali e di ricerca sul tema;</li> <li>- Capacità di utilizzo di software specifici sul tema;</li> <li>- Pubblicazioni a carattere demografico.</li> </ul>
Interpretazione del dato complesso ed etica del dato	SPS/08	1,00	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dottorato in ambito sociale o psicologico;</li> <li>- Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Scienze sociali, economiche, psicologiche o affini</li> <li>- Esperienze di docenza in ambito accademico ed extra accademico in materie affini al tema oggetto della prestazione di docenza.</li> <li>- Esperienze di ricerca a carattere socio-psicologico concernenti information e knowledge management;</li> <li>- Conoscenza delle principali tecniche utilizzate per l'interpretazione di dati complessi;</li> <li>- Pubblicazioni specifiche.</li> </ul>
Metodi di analisi automatica testi e soluzioni Text Mining	SECS-S/01	2,00	16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dottorato di Ricerca in ambito statistico o economico</li> <li>- Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Scienze Statistiche, Scienze Sociali, Scienze Economiche o affini</li> <li>- Esperienze di docenza relative all'utilizzo del software di analisi automatica di dati testuali Taltac;</li> <li>- Esperienze lavorative in ambito universitario (docenze, assegni di ricerca, seminari in corsi di dottorato, etc...).</li> <li>- Pubblicazioni nell'ambito del text mining, dell'analisi del contenuto e del discorso, nel web mining e nelle analisi di mercato.</li> </ul>
Programmazione in Python per i Big Data	INF/01	5,00	40	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dottorato di Ricerca nell'ambito della Ingegneria automatica, Robotica o affini;</li> <li>- Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Ingegneria Automatica, Elettronica, Informatica, Ingegneria informatica o affini;</li> <li>- Esperienze di docenza relative all'utilizzo di Python;</li> <li>- Esperienze lavorative in ambito universitario (docenze, assegni di ricerca, seminari in corsi di dottorato, etc...) in cui sia stato utilizzato Python;</li> <li>- Pubblicazioni nell'ambito della Automazione e della Robotica, aventi a oggetto la costruzione di algoritmi di apprendimento automatico e tematiche affini.</li> </ul>
Text mining con Python	INF/01	1,50	12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dottorato di Ricerca nell'ambito della Ingegneria elettronica o affini</li> <li>- Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Ingegneria elettronica, Informatica, Ingegneria informatica o affini</li> <li>- Esperienze di docenza relative all'utilizzo di Python per il text mining;</li> <li>- Esperienze lavorative in ambito universitario (docenze, assegni di ricerca, seminari in corsi di dottorato, etc...).</li> <li>- Pubblicazioni nell'ambito del text mining, dell'analisi del contenuto e del discorso, nel web mining e nelle analisi di mercato.</li> </ul>

Il presente avviso sarà inserito sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **06/12/23** al **11/12/23 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire alla Direttrice del Dipartimento di Scienze statistiche, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae, redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: **direzione.dss@uniroma1.it**.

Roma, **06/12/2023**

F.to La Direttrice  
prof.ssa GIOVANNA JONA LASINIO  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93