

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE STATISTICHE**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Codice DOC-VP 20/2025

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

**Docente proponente: FIORENZA DERIU**

- 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 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 **7 incarichi** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

**N. 7 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	GSPS-08/A	1,00	8	1- Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Scienze statistiche, sociali o affini; 2- Corsi di specializzazione o post laurea in ambiti disciplinari affini; 1. Esperienze di docenza in ambito accademico o extra-accademico sul tema o su campi affini. 2. Esperienze professionali e di ricerca sul tema dell'analisi reputazionale; 3. Conoscenza avanzata dei principali software utilizzati per l'analisi reputazionale.
Costruzione di grandi basi dati per modelli previsivi statistico-economici	STAT-03/A	1,00	6	1- Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Scienze statistiche o economiche; 1. Esperienze professionali e di ricerca sul tema; 2. Capacità di utilizzo di software specifici sul tema 3. Pubblicazioni a carattere statistico-economico.
Gestione di grandi basi dati per modelli previsivi in ambito demografico	STAT-02/A	1,00	8	Dottorato in ambito socio-demografico o statistico 1- Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Scienze statistiche o affini Esperienze professionali e di ricerca sul tema; Capacità di utilizzo di software specifici sul tema Pubblicazioni a carattere demografico.



Interpretazione del dato complesso ed etica del dato	GSPS-06/A	1,00	8	Dottorato in ambito sociale o psicologico Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Scienze sociali, economiche, psicologiche o affini Esperienze di docenza in ambito accademico ed extra accademico in materie affini al tema oggetto della prestazione di docenza. Esperienze di ricerca a carattere socio-psicologico concernenti information e knowledge management; Conoscenza delle principali tecniche utilizzate per l'interpretazione di dati complessi; Pubblicazioni specifiche.
Metodi di analisi automatica testi e soluzioni Text Mining	STAT-01/A	2,00	16	Dottorato di Ricerca in ambito statistico o economico 5) Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Scienze Statistiche, Scienze Sociali, Scienze Economiche o affini Esperienze di docenza relative all'utilizzo del software di analisi automatica di dati testuali Taltac; Esperienze lavorative in ambito universitario (docenze, assegni di ricerca, seminari in corsi di dottorato, etc...). Pubblicazioni nell'ambito del text mining, dell'analisi del contenuto e del discorso, nel web mining e nelle analisi di mercato.
Programmazione in Python per i Big Data	INFO-01/A	5,00	40	Dottorato di Ricerca nell'ambito della Ingegneria automatica, Robotica o affini 1) Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Ingegneria Automatica, Elettronica, Informatica, Ingegneria informatica o affini Esperienze di docenza relative all'utilizzo di Python; Esperienze lavorative in ambito universitario (docenze, assegni di ricerca, seminari in corsi di dottorato, etc...) in cui sia stato utilizzato Python; Pubblicazioni nell'ambito della Automazione e della Robotica, aventi a oggetto la costruzione di algoritmi di apprendimento automatico e tematiche affini
Text mining con Python	STAT-01/A	1,50	12	Dottorato di Ricerca nell'ambito della Ingegneria elettronica o affini 3) Laurea magistrale o vecchio ordinamento nella classe di laurea di Ingegneria elettronica, Informatica, Ingegneria informatica o affini Esperienze di docenza relative all'utilizzo di Python per il text mining; Esperienze lavorative in ambito universitario (docenze, assegni di ricerca, seminari in corsi di dottorato, etc...). Pubblicazioni nell'ambito del text mining, dell'analisi del contenuto e del discorso, nel web mining e nelle analisi di mercato.

#### COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale/specialistica

Titoli valutabili: Corsi di specializzazione o post laurea in ambiti disciplinari affini

Esperienze di docenza in ambito accademico o extra-accademico sul tema dell'analisi reputazionale o su campi affini

Esperienze professionali e di ricerca sul tema dell'analisi reputazionale

Conoscenza avanzata dei principali software utilizzati per l'analisi reputazionale

#### PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **21/11/25** al **26/11/25 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore 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: **incarichi.dss@uniroma1.it**.

Roma, **21/11/25**

La Direttrice  
prof.ssa GIOVANNA JONA LASINIO