



## **AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE (Verifica preliminare interna all'Ateneo "La Sapienza")**

### **AVVISO N. 24/incarico di lavoro/2021**

**Visto** l'art. 7, comma 6 del D. Lgs. N. 165/2001 e s.m.i;

**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 da Massimo Mecella;

**Considerata** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico; Si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti" intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

### **OGGETTO PRESTAZIONE**

Titolo: Metodi e tecniche per DIAGTiSegue

Descrizione: Nell'ambito del progetto DIAGTiSegue, il prestatore si deve occupare di attività di ricerca e progettazione di strumenti metodologici e tecnici per supportare l'orientamento alle iscrizioni, anche promuovendo l'equilibrio di genere; la riduzione dei tassi di abbandono; le attività di tutorato; le attività di autovalutazione e recupero delle conoscenze. Il prestatore dovrà in particolare usare come caso di studio i Corsi di Laurea Triennale del DIAG (Ingegneria Informatica e Automatica, Ingegneria Gestionale) e di Laurea Magistrale del DIAG (Engineering in Computer Science, Artificial intelligence and robotics, Ingegneria Gestionale/Management Engineering) per elaborare una metodologia innovativa e strumenti di supporto all'orientamento e tutoraggio in ingresso e in itinere.

Questi metodi e tecniche devono permettere di individuare in modo proattivo gli/le studenti/esse in maggiore difficoltà nell'ambito della coorte, sulla base dell'analisi delle prestazioni degli studenti nei test di ingresso e negli esami del primo semestre (anche mediante analisi di dati su quelli estratti da INFOSTUD/GOMP), identificando e supportando (singolarmente o per gruppi omogenei) quelli/e che risultino in ritardo nel percorso di studi; favorire il contatto di tali studenti/esse con i tutor dei singoli corsi o con tutor trasversali, promuovendo un supporto didattico mirato alle difficoltà incontrate. Deve investigare modelli innovativi di monitoraggio continuo e costante dell'andamento delle coorti di studenti, al fine di migliorare il throughput degli studenti in termini di esami superati e mantenimento dello status in-corso.

**COMPETENZE DEL CANDIDATO:** Esperienza sui più comuni strumenti di office automation; esperienza di lavoro auto-organizzato (dimostrabile anche attraverso esperienze simili desumibili dal CV); esperienza sul funzionamento di un corso di studio universitario. Si richiede al candidato

**TITOLI E REQUISITI RICHIESTI AL CANDIDATO:** Laurea magistrale in discipline scientifiche, economiche, sociali, pedagogiche

**DURATA CONTRATTUALE:** 6 mesi

**PUBBLICAZIONE:** Il presente avviso sarà affisso sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 21/04/2021 al 26/04/2021.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire alla Direttrice del Dipartimento entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, 21/04/2021

IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA

Prof.ssa Tiziana Catarci