



PROT. 462 – I/9

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE n. 27/2019**

riservata al solo personale dipendente della presente Università.

**Docente proponente: Stefano Lariccia**

Visto l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. 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. Stefano Lariccia;

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 Centro di ricerca DigiLab intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** Gestione del Learning Experience Centre basato su Learning Locker dal punto di vista pedagogico, raccolta ed elaborazione dati finalizzata alla valutazione dei Pilot e alla redazione dei deliverable finali del progetto "Up to University – Bridging the gap between schools and universities through informal education – Up2U". In particolare:

1. Gestione del Learning Experience Centre basato su Learning Locker dal punto di vista pedagogico
  - a. Coordinamento delle attività WP5 per le interrogazioni e le elaborazioni sui dati dell'apprendimento raccolti nel LEC (Learning Experience Centre)
  - b. Raccolta ed inserimento dei grafici prodotti sulla base di tali dati nel Deliverable 5.5 che riguarda le conclusioni finali del progetto dal punto di vista tecno-pedagogico
  - c. segnalazione di eventuali scostamenti e predisposizione dei piani di rientro nel calendario e nel budget predisposto
2. Raccolta ed elaborazione dati finalizzata alla valutazione dei Pilot e alla redazione dei deliverable
  - a. utilizzo delle diverse fonti di collezione ed elaborazione di dati analitici (Learning Locker, LL Dashboards, Jupyter Notebook LA Templates contenenti LL aggregation

**Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**

**DigiLab – Centro Interdipartimentale di Ricerca**

Via dei Volsci 122, 00185 Roma

T (+39) 06 49697041 F (+39) 06 49917733

digilab.uniroma1.it – digilab@uniroma1.it – digilab@cert.uniroma1.it



- queries, eventuali funzioni di LA ed esportazione dati di Moodle, ecc.) ed archiviazione dei loro output per renderli disponibili in progress, studiarli e pubblicarli progressivamente nel Deliverable 5.5 e 7.4
- b. supporto del team nella raccolta ed elaborazione secondo metodi condivisi dei dati provenienti dai Pilot internazionali, siano essi ricavati da Surveys, Test pre-corso, Test post-corso o attività di monitoraggio
3. Redazione Deliverable finali
- a. Supporto alla Redazione di D 5.5
  - b. Supporto alla distribuzione delle elaborazioni verso gli altri Work Packages e relativi deliverables
  - c. Collaborazione con WP7 nella valutazione finale dei Pilot

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

- formazione: laurea in Ingegneria (LM29)
- esperienza acquisita nell'integrazione di librerie Python relative alla Analisi del Testo e del Linguaggio (NLP) in Applicazioni Web di tipo e-learning e social learning;
- gestione di sistemi di apprendimento in progetti multilingue (in particolare in lingua inglese) e gestione di testo online in una delle seguenti lingue (oltre all'inglese): arabo, ebraico, e lingue RTL (Right to Left)
- eventuali titoli riguardanti competenze in merito ai Learning Analytics
- esperienze precedenti di management, di collaborazione e di sviluppo all'interno di Progetti Europei
- esperienze di sviluppo in linguaggio Python e in contesti tipo Dashboard personali riconfigurabile nel contesto Sistemi di apprendimento Online e Ibrido OpenSource PA ambienti di valutazione mediante Learning Analytics applicati alla scuola secondaria

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: 4 mesi - Impegno previsto: tre giorni a settimana

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 20/12/2019 al 27/12/2019.

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

ROMA, 19/12/2019

FIRMATO

Il Direttore del Centro di Ricerca DigiLab

*Prof. Fabio Grasso*