



**Prot. 2127**  
**Pos. VII/1**

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI INCARICO DI LAVORO**  
**(Verifica preliminare interna all'Ateneo "La Sapienza")**

**AVVISO N. 37/incarico di lavoro/2018**

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. 768 del 12/08/2008 si rende noto che Il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti" intende conferire un incarico per lo svolgimento dell'attività di lavoro autonomo come da delibera in Consiglio di Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale A. Ruberti seduta del 09/10/2018.

**OGGETTO PRESTAZIONE:** Sviluppo di un approccio basato su reti neurali e deep learning per la realizzazione di un sistema di riconoscimento e previsione di attività al fine della pianificazione di collaborazione persona-robot.

**COMPETENZE DEL CANDIDATO:**

Si richiede un'ottima conoscenza di Python, Tensorflow, reti CNNs e LSTM.

**TITOLI/REQUISITI RICHIESTI AL CANDIDATO:**

Si richiede che il candidato abbia una laurea Magistrale in Intelligenza artificiale e Robotica e Conoscenza della lingua inglese. Si richiede inoltre la conoscenza delle attuali tecnologie di deep learning per la segmentazioni di immagini, il riconoscimento di pose e dell'optical flow ed una buona conoscenza delle tecniche attuali per l'activity recognition

**DURATA CONTRATTUALE E LUOGO:** entro 30 giorni dalla firma del contratto; il luogo sarà concordato tra le parti in relazione alle esigenze specifiche.

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà affisso sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo, dal 31/10/2018 al 07/11/2018.

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

Roma, 31/10/2018

Firmato  
IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA