



**Protocollo**      **783 del 08/07/2019**  
**Codice**         **VP N. 020/2019**

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

**Docente proponente: prof.ssa Chiara Petrioli**

- 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 Chiara Petrioli;
- 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;
- VISTA**                     la delibera del Consiglio di dipartimento del 24/06/2019;

si rende noto che il Dipartimento di Informatica intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

Progettazione e valutazione prestazionale di tecniche di compressione e ricostruzione di dati sonar

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

La prestazione avrà come obiettivo la progettazione implementazione e test di un primo insieme di tecniche di compressione dati, con particolare riferimento ai dati sonar. Il collaboratore contribuirà alla progettazione ed avrà in carico l'implementazione ed il test, anche tramite sperimentazioni, della soluzione sviluppata.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Formazione:

Laurea Magistrale (Informatica e titolo equipollente);

Esperienze:

Esperienze: Esperienza di realizzazione di tecniche di signal processing e/o computer vision su sistemi embedded.  
Esperienza di ricerca nell'ambito delle reti sottomarine.

Competenze:

Competenze: Conoscenza OpenCV, programmazione embedded.

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: 2 mesi



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Informatica

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **08/07/2019** al **15/07/2019**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Informatica, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: [bernabei@di.uniroma1.it](mailto:bernabei@di.uniroma1.it).

Roma, 08/07/2019

F.to Il Direttore  
prof. Alessandro Mei

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93