



**Protocollo**      **511 del 29/04/2019**  
**Codice**         **VP N. 014/2019**

**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 24/04/2019;

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:**

Sviluppo di algoritmi di localizzazione per reti di sensori e reti di diver.

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

L'attività riguarderà la progettazione, implementazione, test sul campo e realizzazione di sistemi per la localizzazione di asset di reti di sensori acustiche sottomarine (nodi sensori, nodi mobili, diver) e la realizzazione di un sistema di navigazione sottomarina. In particolare l'attività riguarderà la progettazione, sviluppo, test ed ottimizzazione di diverse tecniche di localizzazione.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Formazione:

Dottorato di ricerca (Dottorato di Ricerca in Informatica o titolo equipollente);

Esperienze:

Esperienze: Progettazione, test sul campo di reti di sensori sottomarine.

Competenze:

Competenze: Esperienza nella progettazione, valutazione e realizzazione di sistemi di localizzazione e di reti di sensori acustiche sottomarine.

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Informatica

Durata: 8 mesi

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **29/04/2019** al **06/05/2019**.

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, 29/04/2019

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