



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA AUTOMATICA E
GESTIONALE ANTONIO RUBERTI**

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

AVVISO N. 01 /PREST.OCC./2013

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 collaborazione di prestazione occasionale come da delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale A. Ruberti seduta del 17/12/2012

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Misurazione dei segnali biologici delle piante con nodi sensori. L'attività prevista per la collaborazione è di carattere sperimentale e consiste nel verificare la possibilità di misurare i segnali elettrici emessi dalle piante in relazione a determinati stimoli (es tagli), usando il convertitore analogico digitale (ADC) integrato nei nodi sensori TelosB, progettati a Berkley, oppure MagoNode, progettati al DIAG.

COMPETENZE DEL PRESTATORE: Esperienza nella misura di segnali, preferibilmente biologici, con dispositivi elettronici. Competenze nella programmazione con il sistema operativo TinyOS

REQUISITI DEL PRESTATORE: Laurea in ingegneria informatica o simili con votazione di almeno 105/110

DURATA E LUOGO: 30 giorni

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà affisso all'Albo della struttura, inserito sul sito web dell'Ateneo e sul proprio sito dal 15/01/2013 al 21/01/2013 (termine non superiore a 7 giorni).

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

Roma 15/01/2013

IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA

(Prof. Claudio Leporelli)