



**Prot. 873**  
**Pos. VII/16**

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

**AVVISO N. 11/co.co.co/2015**

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 co.co.co come da delibera in Consiglio di Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale A. Ruberti seduta del 28/05/2015.

**OGGETTO PRESTAZIONE:** Contributo alla modellazione, progettazione e sperimentazione di algoritmi tipo black-box per la progettazione ottima di motori elettrici.

**COMPETENZE DEL CANDIDATO:**

Sviluppo di metodi e algoritmi per l'ottimizzazione non lineare, dei relativi linguaggi per la modellizzazione dei problemi (AMPL, GAMS,...), esperienza sui modelli surrogati tipo neural networks e support vector machines.

**TITOLI/REQUISITI RICHIESTI AL CANDIDATO:**

Laurea di II livello, o laurea vecchio ordinamento, in discipline tecnico/scientifiche. Documentata esperienza, almeno quinquennale, utile ai fini della prestazione richiesta.

**DURATA CONTRATTUALE E LUOGO (solo CoCoCo):** 12 mesi presso il DIAG

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà affisso all'Albo della struttura, inserito sul sito web dell'Ateneo e sul proprio sito dal 04/06/2015 al 11/06/2015 (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, 04/06/2015

IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA