



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

AVVISO N. 25/co.co.co/2014

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 Giunta di Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale A. Ruberti seduta del 18/06/2014.

OGGETTO PRESTAZIONE: Progetto di strategie di controllo per il bilanciamento in tempo reale della potenza di ricarica di veicoli elettrici e della generazione locale da fonte rinnovabile in sistemi elettrici liberalizzati.

COMPETENZE DEL CANDIDATO:

Esperienza di ricerca sulle problematiche oggetto della collaborazione

TITOLI/REQUISITI RICHIESTI AL CANDIDATO:

- Laurea di indirizzo scientifico.
- Dottorato di Ricerca.
- Esperienza di almeno 5 anni in progetti di ricerca Europei o Nazionale.
- Conoscenza delle attuali soluzioni tecnologiche per la gestione della ricarica di veicoli elettrici.
- Pubblicazioni scientifiche attraverso cui si evinca la conoscenza delle tematiche oggetto della collaborazione.
- Curriculum Vitae dal quale si evinca: (i) conoscenza delle attuali soluzioni tecnologiche e dei principali standard per la gestione della ricarica di veicoli elettrici, (ii) conoscenze di elettromagnetismo, elettrotecnica e dei principi di gestione del settore elettrico post liberalizzazione, (iii) conoscenza del funzionamento e delle rappresentazioni matematiche del generatore ad induzione a doppia alimentazione, (iv) conoscenza dei principi di funzionamento dei generatori per la carica di batterie di veicoli elettrici e dei metodi di valutazione basati su simulazioni.

DURATA CONTRATTUALE E LUOGO (solo CoCoCo): 6 MESI DIAG

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà affisso all'Albo della struttura, inserito sul sito web dell'Ateneo e sul proprio sito dal 28/06/2014 al 04/07/2014 (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, 27/06/2014

IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA