



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

AVVISO N. 27/cococo/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 coordinata e continuativa come da delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria informatica automatica e gestionale A. Ruberti seduta del 25 Giugno 2013

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Contributo allo studio e alla definizione di algoritmi di ottimizzazione del *beam-forming* in sistemi satellitari

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Elettronica con la votazione di almeno 110/110
- Esperienza di almeno 1 anno in attività di ricerca sui problemi di *beam-forming*
- Ottima conoscenza degli strumenti matematici di modellazione elettromagnetica
- Ottima conoscenza di applicativi (ad es. Matlab) per la simulazione di pattern di radiazione elettromagnetica
- Conoscenza degli argomenti oggetto della collaborazione
- Costituirà titolo preferenziale una pregressa esperienza in progetti internazionali di argomento satellitare

DURATA E LUOGO:

3 mesi - DIAG, Via Ariosto 25

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà affisso all'Albo della struttura, inserito sul sito web dell'Ateneo e sul proprio sito dal 2 Luglio 2013 al 8 Luglio 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, 2 Luglio 2013

IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA

(Prof. Claudio Leporelli)

