



OGGETTO: *Valutazione comparativa per il conferimento di N. 1 incarico di natura occasionale*

VISTA la richiesta del 23/06/2008 e successiva rettifica del 03/07/2008, con cui il prof. Paolo Colantonio, professore associato afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettronica, ha rappresentato la necessità di attivare un incarico di natura occasionale per lo svolgimento di specifiche attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca con la società Elettronica S.p.A;

VALUTATA l'opportunità di sopperire alle predette esigenze attraverso il conferimento di un incarico di natura occasionale;

SI INDICE

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di natura occasionale della durata di 45 giorni per lo svolgimento di specifiche attività di ricerca aventi ad oggetto:

- Studio di possibili soluzioni per la realizzazione dei seguenti circuiti a microonde, da utilizzare in trasmettitori a banda larga (2-18 GHz);
- Amplificatori di potenza in grado di erogare una potenza di saturazione $P_{sat} > 1W$;
- Amplificatori di media potenza in grado di erogare una potenza di saturazione $P_{sat} > 22dBm$;
- Amplificatori a basso rumore (Low Noise) con Noise Figure $< 3dB$;
- Fast Switches di potenza con un tempo di commutazione inferiore a 15ns e in grado di operare con livelli di potenza di ingresso almeno fino a 33dBm.

I requisiti di ammissione alla procedura di valutazione comparativa sono:

- Possesso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica conseguita ai sensi del D.M. 509/99 o equivalente Laurea Vecchio Ordinamento;
- Possesso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica conseguita ai sensi del D.M. 270/2004.



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Via del Politecnico, 1 – 00133 ROMA

Tor Vergata

È altresì richiesta la conoscenza dell'inglese tecnico, dell'elettronica di alta frequenza e delle tematiche oggetto della valutazione comparativa.

Il corrispettivo previsto per lo svolgimento della suddetta attività è pari a € 3.125,00 (tremilacentocinquante/00), da intendersi al lordo della ritenuta d'acconto.

La selezione dei candidati avverrà mediante un esame comparativo dei curricula e dei titoli presentati, tenendo conto anche delle esperienze professionali maturate dagli stessi nell'ambito delle attività oggetto della valutazione comparativa.

Le domande di partecipazione, da redigere in carta libera, dovranno pervenire in busta chiusa presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Via del Politecnico 1 – 00133 Roma; piano terra, stanza BT-07, entro le ore 12:00 del giorno 22/07/2008 (si prega indicare sulla busta "Bando per Incarico Occasionale").

Si riterranno valide anche le domande consegnate a mano dalle ore 9:00 alle ore 12:00, dal lunedì al venerdì, presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Via del Politecnico, 1- 00133 Roma; piano terra, stanza BT-07.

Alla domanda i candidati dovranno allegare:

- *Curriculum Vitae* che evidenzia esperienze di studio e di lavoro svolto relative alla tematica di ricerca;
- Autocertificazione attestante il possesso dei titoli di studio richiesti dal bando;
- Documenti e titoli che si ritengono utili ai fini della valutazione comparativa.

Roma, 11/07/2008

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettronica
prof. Franco Giannini