



UNIVERSITÀ DI PISA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL' INFORMAZIONE

Prot. 975/2017 del 21/03/2017

**AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER CURRICULA**  
**Il responsabile del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione**  
**Nella qualità di Responsabile della procedura comparativa**

- Considerato di dover provvedere a reclutare professionalità specifiche presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, per l'attivazione di una collaborazione nell'ambito del progetto che prevede la realizzazione di una piattaforma tecnologica integrata per il controllo e la trasmissione informatica di dati sui campi precipitativi in tempo reale;
- Ritenuto necessario attivare una procedura comparativa dei candidati, anche alla luce di quanto disposto dall'art.7 comma 6 del d.lgs. 165/01, mediante valutazione dei curricula, per individuare quello più idoneo all'attribuzione dell'incarico di collaborazione, non essendo sufficientemente disponibili nell'Ateneo professionalità dotate delle specifiche competenze necessarie per lo svolgimento dei predetti incarichi, interpello interno n. 108 del 08/03/2017;
- Visto Il Provvedimento di Urgenza n. 74 prot. 952 del 20/03/2017 con il quale viene autorizzata l'attivazione della procedura comparativa per l'attribuzione di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo nell'ambito del progetto sopra indicato e viene anche individuata la commissione;
- Tenuto conto che il titolare dell'incarico svolgerà la propria attività presso la sede di Pisa - Via Caruso, n. 16;
- Considerato che l'incarico è finalizzato ad una prestazione straordinaria e occasionale; in particolare il contenuto della prestazione richiesta attiene alla "Analisi di dati meteorologici e derivazione di un modello statistico per la stima dell'attenuazione da pioggia in collegamenti via satellite in Toscana" da attivarsi mediante un incarico di lavoro autonomo della durata di 2 mesi.

Che per la realizzazione della prestazione sono necessarie le seguenti e specifiche professionalità:

1. Titolo di studio: Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione;
2. Conoscenze Tecnico scientifiche: Modulazioni digitali, codici per correzione di errore, sistemi di comunicazione via satellite, modelli di propagazione per microonde, effetti della pioggia in collegamenti satellitari a microonde, elaborazione digitale del segnale, stima di parametri della modulazione e di rapporto Es/No, progetto di architetture digitali di modem, link-budget con foglio di calcolo, calcolo del fuori-servizio in collegamenti satellitari;
3. Esperienza professionale pregressa: partecipazione a progetti di ricerca di rilevanza nazionale o internazionale nel campo dei sistemi digitali di radiocomunicazione. Esperienza consolidata nello sviluppo, in ambiente MATLAB, di simulatori software di sistemi di radiocomunicazione, modelli di radiopropagazione, formati di codifica per correzione di errore e modulazioni digitali.

Per un compenso pari ad un lordo amministrazione di 500,00 euro (cinquecento/00)

**Rende noto**

- Che è indetta una procedura comparativa per l'affidamento di un incarico di prestazione occasionale nell'ambito delle attività, finalità e contenuti delle prestazioni specificate in premessa, ed avente per oggetto:

- “Analisi di dati meteorologici e derivazione di un modello statistico per la stima dell'attenuazione da pioggia in collegamenti via satellite in Toscana”;
- gli interessati possono inviare la propria richiesta corredata dal curriculum vitae in formato europeo **DATATO E FIRMATO** ai fini della procedura comparativa finalizzata all'attribuzione dell'incarico di collaborazione;
- le richieste, secondo l'allegato fac-simile di domanda e corredate dal curriculum **DATATO E FIRMATO**, dovranno pervenire **entro le ore 12,00 del giorno 31/03/2017**, pena esclusione dalla procedura comparativa, con una delle seguenti modalità:
  - tramite raccomandata a/r indirizzata al Prof. Ing. Giuseppe Anastasi, Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Via Caruso 16, cap 56122 Pisa
  - con consegna a mano presso la Segreteria del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Via Caruso 16, cap 56122 Pisa

**N.B.**

- per le domande inviate a mezzo raccomandata a/r non fa fede il timbro dell'Ufficio postale accettante, ma soltanto la data di ricevimento presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione;
  - per quelle consegnate a mano sarà rilasciata ricevuta.
- Dal curriculum vitae dovrà comunque emergere:
  - Titolo di studio: Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione;
  - Conoscenze Tecnico scientifiche: Modulazioni digitali, codici per correzione di errore, sistemi di comunicazione via satellite, modelli di propagazione per microonde, effetti della pioggia in collegamenti satellitari a microonde, elaborazione digitale del segnale, stima di parametri della modulazione e di rapporto Es/No, progetto di architetture digitali di modem, link-budget con foglio di calcolo, calcolo del fuori-servizio in collegamenti satellitari;
  - Esperienza professionale pregressa: partecipazione a progetti di ricerca di rilevanza nazionale o internazionale nel campo dei sistemi digitali di radiocomunicazione. Esperienza consolidata nello sviluppo, in ambiente MATLAB, di simulatori software di sistemi di radiocomunicazione, modelli di radiopropagazione, formati di codifica per correzione di errore e modulazioni digitali.

La selezione verrà operata sulla base della comparazione dei titoli presentati così come prevedere anche un colloquio conoscitivo delle conoscenze teoriche e pratiche specifiche per le tematiche indicate, da parte della seguente Commissione formata dai Prof.ri: Direttore o Vice Direttore e prof. Filippo Giannetti.

- All'esito della selezione, sulla base delle candidature pervenute e tenuto conto dei requisiti richiesti, il Responsabile del Dipartimento potrà procedere, a condizione dell'effettiva disponibilità delle risorse finanziarie e secondo le norme di legge, al conferimento dell'incarico. Le parti potranno recedere in qualsiasi momento con preavviso congruo rispetto alla durata del contratto, non inferiore a 30 giorni, comunicato alla controparte con ogni mezzo idoneo; in caso di estinzione per qualsiasi motivo del rapporto, il corrispettivo sarà commisurato alla parte della prestazione effettivamente realizzata.

Il responsabile della procedura  
(f.to Prof. Ing. Giuseppe Anastasi)

**All.**

**FAC-SIMILE DOMANDA**

**rif.to avviso n. prot. .... del ..... scadenza ...../...../.....**

Al Prof. Ing. Giuseppe ANASTASI  
Direttore del Dipartimento  
di Ingegneria dell'Informazione

Via Caruso, 16  
Cap. 56122 Città PISA

Il/La sottoscritt..... **(a)**  
nat ... a ..... (Prov. di .....) il .....  
e residente a ..... (Prov. di .....) C.A.P.....  
Via ..... n°.....  
codice fiscale .....  
recapito telefonico .....  
e-mail .....

**chiede**

di partecipare alla procedura comparativa pubblica per il conferimento di un incarico di collaborazione dal titolo:

.....  
.....

di cui all'avviso di procedura comparativa del .....

Allega alla domanda il proprio curriculum vitae e studiorum **DATATO E FIRMATO**

Autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della D.lgs. 196/2003.

Dichiara di esser consapevole che:

- ① la presente non costituisce istanza volta a partecipare ad una selezione nell'ambito di una procedura di concorso pubblico e che non è in alcun modo configurabile il diritto a stipulare un contratto di collaborazione con l'Istituto;
- ② in caso di presentazione da parte del sottoscritto di più di una domanda nell'ambito delle procedure comparative in corso presso \_\_\_\_\_, lo stesso dichiarerà inammissibili tutte le domande presentate;

Data .....

Firma.....**(b)**

-----

- a) Le aspiranti coniugate devono indicare nell'ordine: cognome da nubile, nome proprio**
- b) La firma apposta in calce alla domanda non dovrà essere autenticata.**

Part. IVA 00286820501  
Cod. Fis. 80003670504