



Prot. n. 19575-VII-1 /2017

Bari, 25-10-2017

Progetto di Ricerca PON R&C 2007-2013 - Regioni Obiettivo Convergenza Campania, Puglia, Calabria, Sicilia – Asse I: “Sostegno ai mutamenti strutturali” – Obiettivo Operativo 1.3 “Reti per il rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico delle Regioni della Convergenza” – Azione 1.3.1 “Distretti al alta tecnologia e relative reti” - Avviso n. 713/Ric del 29/10/2010 – Titolo III: “Creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico - Private” – Titolo Progetto “MEA: Gestione Ibrida dell’Energia per applicazioni aeronautiche” - cod. id. PON03PE_00067_8 - CUP B74C12000340005, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. David NASO.

AVVISO DI CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE

Ai sensi dell’art.7, comma 6, lett. b), del D.Lgs. n.165/2001 e ss.mm.ii., si informa il personale strutturato del Politecnico di Bari che il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione intende conferire n.1 (un) incarico di collaborazione coordinata e consecutiva nell’ambito del Contratto in epigrafe.

OGGETTO

Progettazione ed assemblaggio di un quadro di test, verifiche funzionali e reworking di un convertitore di potenza a basse perdite per applicazioni aeronautiche ad elevata frequenza. Verifiche tecniche e funzionali del convertitore in oggetto finalizzate all’applicazione dello stesso per sviluppi futuri

COMPETENZE DEL PRESTATORE

1. Esperienza nell’ambito della realizzazione di sistemi prototipali da laboratorio, selezione ed approvvigionamento di componenti elettronici, stesura di specifiche secondo standard avionici, coordinamento delle attività inerenti la realizzazione, la produzione ed il montaggio di schede elettroniche multistrato.
2. Esperienza nell’ambito della programmazione di sistemi di controllo per convertitori di potenza.
3. Esperienza nell’ambito del collaudo di sistemi di conversione di potenza.
4. Conoscenza della lingua inglese.

DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO

- Durata: 12 mesi e, comunque, dovrà terminare entro la data di scadenza del Progetto prevista per il 31/12/2018;
- Impegno complessivo richiesto: n.1500 ore;
- Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione.

RICHIEDENTE DELLA PRESTAZIONE:

Prof. David Naso

Il presente Avviso sarà affisso nella bacheca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione e pubblicato sull’Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari (sezione Avvisi e Bandi Interni) dal **26/10/2017** al **02/11/2017**.

Il personale interno, che sia interessato alla collaborazione in questione, dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento DEI, entro il **02/11/2017 alle ore 12:00**, la propria istanza di adesione con allegato il *curriculum vitae* in originale, debitamente datato e sottoscritto.



IL DIRETTORE VICARIO
Prof. Ing. Francesco CUPERTINO