



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE

Prot. n. 7174 / SM/2019
VII / 1

Bari, 25/03/2019

Progetto di Ricerca “POR Puglia FESR-FSE 2014-2020 Asse prioritario 1 – Ricerca, sviluppo tecnologico, innovazione Azione 1.6 “Interventi per il rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale incremento della collaborazione tra imprese e strutture di ricerca e il loro potenziamento” “Bando Innonetwork sostegno alle attività di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi”. Progetto: “GreenMill 4.0” – Codice progetto: N7P89U5 – CUP B37H17005000007”, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Francesco CUPERTINO.

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.2 (due) incarichi di collaborazione nell'ambito del Progetto in epigrafe.

OGGETTO POSIZIONE N.ro 1

“Analisi e definizioni di algoritmi per modelling di macchine di processo innovative”

OGGETTO POSIZIONE N.ro 2

“Ricerca di algoritmi innovativi per la diagnostica predittiva di guasti incipienti”

COMPETENZE DEL PRESTATORE N.ro 1

1. Conoscenze nell'ambito del controllo delle macchine e degli azionamenti elettrici;
2. Conoscenze nella programmazione in ambiente Matlab/Simulink di sistemi di controllo innovativi;
3. Conoscenze nel campo della caratterizzazione delle macchine elettriche;
4. Conoscenza della lingua inglese

COMPETENZE DEL PRESTATORE N.ro 2

1. Conoscenze nel campo dell'identificazione di modelli matematici per macchine elettriche innovative;
2. Conoscenze nella gestione di algoritmi per la diagnosi predittiva di guasti sui sistemi innovativi;
3. Conoscenze nella programmazione in ambiente Matlab/Simulink di sistemi di controllo innovativi;
4. Conoscenza della lingua inglese

DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO

- 12 (dodici) mesi – dovrà terminare entro la data scadenza del Contratto o Progetto di ricerca (scadenza Progetto 04/04/2020).
- Impegno orario complessivo: n. 750 (settecentocinquanta) ore.
- Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE

RICHIEDENTE DELLA PRESTAZIONE:

Prof. Francesco CUPERTINO

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 **25/03/2019 al 01/04/2019**.

Il personale interno, che sia interessato alla collaborazione in questione, dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento DEI, entro il **01/04/2019 alle ore 12:00**, la propria istanza di adesione con allegato il *curriculum vitae* in originale, debitamente datato e sottoscritto.

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO
Prof. Ing. Saverio MASCOLO

