



Prot. n. 32647/11/4/2019

Bari, 13/12/2019

## 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 (uno) incarico di collaborazione.

### OGGETTO

*Ricerca di algoritmi di decisione innovativi ed Embedded control. Nello specifico la risorsa si occuperà di ricercare algoritmi innovativi per il controllo distribuito e loro validazione per sistemi embedded control.*

### COMPETENZE DEL PRESTATORE

1. Conoscenze nel campo dell'identificazione di modelli matematici per macchine elettriche innovative;
2. Conoscenze di algoritmi innovativi per il controllo distribuito;
3. Conoscenze nella programmazione in ambiente Matlab/Simulink di sistemi Embedded Control;
4. Conoscenza della lingua inglese.

### DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO

Durata: la prestazione dovrà essere eseguita entro 1 (un) mese dalla data di stipula del contratto e, comunque, dovrà essere terminata entro la data di scadenza del Progetto di ricerca prevista per il 30 aprile 2021.

Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari.

### 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 **13/12/2019** al **20/12/2019**.

Il personale interno, che sia interessato alla collaborazione in questione, dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento DEI, entro il **20/12/2019 alle ore 12:00**, la propria istanza di adesione con allegato il *curriculum vitae* in originale, debitamente datato e sottoscritto.



IL DIRETTORE  
*Prof. Ing. Saverio MASCOLO*