



Progetto di ricerca “FURTHER -FUTURE RIVOLUZIONARIE TECNOLOGIE PER VELIVOLI PIÙ ELETTRICI” ARS01_01283 -PON R&I 2014-2020-CUP: D36C18000980005”, 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

1-Supporto all'ottimizzazione di algoritmi per il discovery dinamico di risorse e servizi semantici per software avionici;

2-Supporto all'utilizzo di tecniche di modellazione e verifica formale orientate all'ottimizzazione di componenti software per l'avionica.

COMPETENZE DEL PRESTATORE

1. Buona conoscenza dei Linguaggi di programmazione C/C++, Java, competenze nella progettazione di Database relazionali e SQL;
2. Competenze specifiche nel campo di Description Logics, matchmaking su base semantica, linguaggi formali per la rappresentazione della conoscenza, tool per l'utilizzo di linguaggi logici per la rappresentazione di basi di conoscenza e di sviluppo di applicazioni mobili;
3. Tecniche e tecnologie per la verifica formale di modelli complessi, Model Checking, sistemi di modellazione in logiche computazionali temporali;
4. Inerenza della tesi di laurea al tema di ricerca dell'incarico;
5. Pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca dell'incarico.

DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO

- 5 (cinque) mesi.
- Impegno orario complessivo: n. 500 (cinquecento) ore.
- Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari

RICHIEDENTE DELLA PRESTAZIONE:

Prof. Michele RUTA



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 **06/05/2021 al 13/05/2021**.

Il personale interno, che sia interessato alla collaborazione in questione, dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento DEI, entro il **13/05/2021 alle ore 12:00**, la propria istanza di adesione con allegato il *curriculum vitae* in originale, debitamente datato e sottoscritto.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Ing. Saverio MASCOLO