

# PROCEDURA D'URGENZA PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO DI UN ESPERTO PER LE ATTIVITA' DI RICERCA INDUSTRIALE

Il **DIGITAL AUTOMATION LAB (DAL)** di Fondazione REI, accreditato alla Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna come LABORATORIO di Ricerca Industriale e Trasferimento dei Risultati Scientifici e Tecnologici (Determina 3364 RER del 17.02.2023), nell'ambito dello sviluppo di alcuni progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale sta selezionando un esperto in possesso della laurea magistrale (o VO) in ingegneria con priorità all'indirizzo informatico.

La procedura di selezione ha carattere di urgenza.

Le informazioni relative alla presente procedura sono pubblicate nella sezione "[Amministrazione Trasparente – Fondazione REI](#)".

## A) Tipologia, oggetto e durata dell'incarico

**Tipologia:** La selezione prevede l'incarico di collaborazione non occasionale ad una risorsa con un livello avanzato di conoscenze ( PROFILO SENIOR) rientrante nella seguente casistica:

- a) professionisti o lavoratori/trici autonomi a cui conferire incarichi di prestazione professionale in possesso di:
- Laurea magistrale in ingegneria ed esperienza decennale nell'ambito di riferimento oggetto della ricerca;
  - in stato di attività.

**Oggetto incarico:** La risorsa sarà a supporto delle attività del laboratorio ISOBUS del Digital Automation Lab per lo sviluppo delle seguenti attività progettuali:

- A. Progetto di Ricerca Industriale **RIGA AT Robot Industriali a Guida Autonoma -All Terrain (CUP: E87G22000600007)** - *approvato nell'ambito del Bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente 2023-2024 "PR-FESR Emilia-Romagna 2021-2027, Priorità 1 - Azione 1.1.2 D.G.R. n. 2097/2022 e smi "* - di cui il Digital Automation Lab è mandante; 43000

### RIGA AT SVILUPPO SOFTWARE

Sviluppo software e FIRMWARE per centraline di controllo

- B. Attività conto terzi da nell'ambito dell' UNITA' ORGANIZZATIVA ISOBUS del Digital Automation lab

### ISOBUS SVILUPPO SOFTWARE

Sviluppo software e FIRMWARE per centraline di controllo

**Retribuzione:** Per lo svolgimento delle prestazioni oggetto del presente incarico, al Professionista spetta la somma complessiva di euro 70.000 mila oltre IVA di legge se dovuta e rivalsa Cassa Professionale 4%. L'importo sarà erogato

Fondazione ReI, Sede Legale ed Amministrativa, Via Sicilia 21, 42122 Reggio Emilia (RE) - tel. +39 0522 268200 – [amministrazione@reinnova.it](mailto:amministrazione@reinnova.it)

[www.fondazionerei.it](http://www.fondazionerei.it)

Tecnopolo di Reggio Emilia- Piazzale Europa 1 – 42124 Reggio nell'Emilia (RE) - tel. +39 0522 268200 - [info@reinnova.it](mailto:info@reinnova.it)

[www.tecnopolo.re.it](http://www.tecnopolo.re.it)

in rate posticipate mensili previa valutazione intermedia dei risultati raggiunti, a partire dal 1° settembre 2024 sino al 31 luglio 2026 di cui:

- 48.000 mila collocati nell'ambito del progetto di ricerca di cui al punto A;
- 27.000 mila collocati nell'ambito del progetto di ricerca di cui al punto B;

**Sede principale di lavoro:** Via Sicilia 21, a Reggio Emilia

**Orario di lavoro:** l'accesso al laboratorio e le attività connesse al di fuori verranno concordate con la direzione;

## B) Titoli di accesso e Competenze richieste

Ai fini della valutazione dei curriculum pervenuti costituisce titolo di accesso alla selezione di cui al presente avviso:

- Diploma di laurea specialistica o VO in Ingegneria (Priorità Ing. informatica) con esperienza almeno decennale nell'ambito delle attività oggetto della selezione;
- Conoscenza della lingua inglese almeno di livello intermedio (B2).
- Ottima conoscenza dell'elettronica a microcontrollore
- Tecniche di analisi e reverse engineering
- Ottima conoscenza della normativa ISO 11783
- Ottima conoscenza di logiche funzionali di ambienti embedded ed esperienza di programmazione in ambienti di sviluppo Matlab, Stateflow, etc

## C) Criteri di selezione delle candidature:

La selezione verrà effettuata tramite valutazione dei titoli e colloquio. Il punteggio max ottenuto è di 30 punti di seguito strutturato:

### max 15 punti per la valutazione dei titoli

Ai fini della comparazione dei CV e della documentazione eventuale a corredo verranno valutati:

- Titoli di studio in ingegneria ( 5 pt e 7pt se in possesso della specializzazione in informatica)
- Certificazioni informatiche ( Punti 5)
- Pubblicazioni scientifiche ( Punti 3)

### max 15 punti per la valutazione dell'esperienza professionale

Esperienza professionale coerente PT 10

Esperienza professionale maturata in contesti di ricerca PT 5

## D) Responsabile

L'incarico sarà svolto sotto la diretta responsabilità del direttore generale di Fondazione R.E.I., ente ospitante del laboratorio DAL 5.1, dr. Andrea Parmeggiani.

## E) Modalità di presentazione della candidatura:

Gli interessati devono (pena l'irricevibilità) far pervenire entro e non oltre il giorno 28/06/2024 ore 18:00:

- la propria domanda, debitamente firmata, da compilare sul modello allegato alla presente procedura.
- il curriculum vitae in formato europass (firmato);
- fotocopia di un documento d'identità valido; tramite una delle seguenti modalità:

Via PEC al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: [fondazione@pec.fondazione-rei.it](mailto:fondazione@pec.fondazione-rei.it) indicando nell'oggetto "".

Fondazione Rei, Sede Legale ed Amministrativa, Via Sicilia 21, 42122 Reggio Emilia (RE) - tel. +39 0522 268200 – [amministrazione@reinnova.it](mailto:amministrazione@reinnova.it)  
[www.fondazionerei.it](http://www.fondazionerei.it)

Tecnopolo di Reggio Emilia- Piazzale Europa 1 – 42124 Reggio nell'Emilia (RE) - tel. +39 0522 268200 - [info@reinnova.it](mailto:info@reinnova.it)  
[www.tecnopolo.re.it](http://www.tecnopolo.re.it)

In questo caso la domanda e il curriculum devono essere:

- a) sottoscritti con firma digitale, rilasciata da un certificatore digitale accreditato ovvero
- b) sotto forma di scansione di originali analogici firmati in ciascun foglio; all'invio deve essere inoltre allegata la scansione di un documento d'identità valido (pena l'irricevibilità).

#### **F) Responsabile della procedura**

Responsabile della procedura è il Dr. Andrea Parmeggiani  
Responsabile della Trasparenza: Rag. Caterina Strozzi

Reggio Emilia, 13/06/2024

## Domanda di partecipazione

Spett. Fondazione R.E.I., Via Sicilia 21  
Reggio Emilia (RE)

Il sottoscritto/a.....

### CHIEDE

di essere ammesso alla “PROCEDURA D’URGENZA PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO DI UN ESPERTO PER LE ATTIVITA’ DI RICERCA INDUSTRIALE ISOBUS”.

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 in caso di falsità di atti e di dichiarazioni mendaci nonché delle conseguenze di cui all’art. 75, comma 1 del medesimo DPR, e presa visione dell’informativa di cui all’art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016 allegata al presente modulo

### Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

di essere nato/a a \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_) il \_\_\_\_\_

di essere residente a \_\_\_\_\_ (Prov.) CAP \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

che ogni comunicazione relativa alla selezione venga fatta al seguente indirizzo e-mail (mail PEC se disponibile): \_\_\_\_\_

1. di essere:

in possesso della cittadinanza italiana. OPPURE

in possesso della cittadinanza di stati appartenenti all'Unione Europea con un'ottima conoscenza della lingua italiana.

OPPURE

di essere in possesso della cittadinanza di paesi terzi e trovarsi in una delle condizioni di cui all'art.38 del D.Lgs. 165/2001, come modificato dall'art. 7 della L.97/2013 (esempio: permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo, status di rifugiato, o essere familiare, con diritto di soggiorno, di cittadino UE) con un'ottima conoscenza della lingua italiana;

- 2) di godere dei diritti civili e politici;
- 3) di non essere stato condannato, neppure con sentenza non ancora passata in giudicato, per uno deidellitti contro la Pubblica Amministrazione, di cui al Libro II, Titolo II, Capo I del c.p.;
- 4) di non essere sottoposto a procedimenti penali, per quanto a sua conoscenza;
- 5) di non avere profili di incompatibilità con l'attività oggetto del presente incarico;
- 6) di impegnarsi altresì a dichiarare qualsiasi profilo di incompatibilità dovesse emergere nel corso dell'espletamento dell'incarico;
- 7) non avere situazioni di incompatibilità rispetto alla posizione ricercata;
- 8) di essere consapevole che in caso di eventuale accertamento della situazione di cui sopra, sarà obbligato alla restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati;
- 9) di essere in possesso del seguente titolo di studio \_\_\_\_\_  
conseguito presso \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_  
Votazione \_\_\_\_\_
- 10) di avere una conoscenza buona della lingua inglese;

**CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Con la firma del presente documento il sottoscritto dichiara altresì, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, di aver letto l'informativa sul trattamento dei dati personali allegata all'avviso e di essere consapevole che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito delle finalità descritte nell'informativa allegata alla presente dichiarazione, e di essere stato informato circa i diritti di cui agli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE n. 2016/679.

(luogo e data)

*(firma per esteso del dichiarante)*

**Allega:**

- 1) fotocopia del documento di identità (tipo) \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_;
- 2) Curriculum Vitae in formato europass firmato.

Il/La sottoscritto/a dichiara inoltre di essere consapevole che FONDAZIONE REI potrà effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese. Qualora dal controllo emergesse la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il candidato - posta la responsabilità penale a suo carico ai sensi dell'art.76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 – decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base delle medesime.

\_\_\_\_\_  
li \_\_\_\_\_  
*(firma per esteso del dichiarante)*