



Progetto "Trustworthy Robotic Assistant for Improved Minimally Invasive Surgery - Tramis", Responsabile Prof.ssa Federica Ferraguti, Codice Progetto FIS-2023-02042, CUP E53C24003820001, presentato nell'ambito della "Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza", di cui al D.D. n. 1236 del 01/08/2023 (Bando FIS 2) e finanziato con D.D 23314 del 10/12/2024



UNIMORE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze  
e Metodi dell'Ingegneria

## LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA

VISTO il DPR 22 dicembre 1986 n. 917;

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO il Decreto legislativo 30 marzo 2001 n.165, in particolare l'art. 7;

VISTO il vigente regolamento disciplinante la procedura selettiva pubblica per il conferimento di incarichi di collaborazione nell'ambito di Progetti di Ricerca;

VISTO che il Dipartimento deve sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti nell'ambito del progetto di ricerca: **Trustworthy Robotic Assistant for Improved Minimally Invasive Surgery – TRAMIS\_Codice Progetto FIS-2023-02042, presentato nell'ambito della "Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza", di cui al D.D. n. 1236 del 01/08/2023 (Bando FIS 2) e finanziato con D.D 23314 del 10/12/2024- CUP E53C24003820001;**

VISTO che il Dipartimento ritiene necessario avvalersi di figure particolarmente esperte nell'ambito del suddetto Progetto;

VISTO che in relazione a quanto previsto dalla circolare del Direttore Generale prot. nr. 25223 del 15.12.2015 occorre verificare la presenza all'interno dell'Università, delle professionalità richieste dalle esigenze di cui sopra;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 19.06.2026

RITENUTO opportuno provvedere

E M A N A  
Art. Unico

È indetta una procedura di interpello per curriculum vitae per l'attribuzione di n. 1 incarico interno per lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del Progetto di ricerca: **Trustworthy Robotic Assistant for Improved Minimally Invasive Surgery – TRAMIS\_Codice Progetto FIS-2023-02042, presentato nell'ambito della "Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza", di cui al D.D. n. 1236 del 01/08/2023 (Bando FIS 2) e finanziato con D.D 23314 del 10/12/2024- CUP E53C24003820001 - Resp. prof.ssa Federica Ferraguti (31)**

N. posti	SEDE	PROFESSIONALITÀ E ATTIVITÀ
1	Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria	<p><u>COMPITI E ATTIVITÀ DA SVOLGERE</u></p> <p>Contributo alle attività del WP3, Safe and efficient robot control and navigation:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizione di strategie di coordinamento multi-agente per la gestione sicura dell'interazione tra agenti controllati e non controllati in un ambiente condiviso e dinamico;</li> <li>Sviluppo di algoritmi di controllo e navigazione sicura ed efficiente, con particolare attenzione alla prevenzione di collisioni e alla gestione di vincoli cinematici, dinamici e operativi.;</li> <li>Implementazione e validazione simulativa degli algoritmi sviluppati.</li> </ul>



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze  
e Metodi dell'Ingegneria

		<p><u>PROFESSIONALITÀ RICHIESTA</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Documentata esperienza nell'ambito della robotica e nel controllo di robot.</li></ul>
--	--	---

**Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione:**

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;

**Laurea Magistrale (ex DM 270/2004)** nella classe di laurea LM-32 (Ingegneria Informatica), LM-33(Ingegneria Meccanica) o LM-25 (Ingegneria dell'automazione)

**Laurea specialistica (ex DM 509/99)** nella classe di laurea 35/S (Ingegneria Informatica), 36/S (Ingegneria Meccanica) o 29/S (Ingegneria dell'automazione)

**Diploma di laurea vecchio ordinamento** in Ingegneria Informatica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Industriale, Ingegneria Elettrica, Ingegneria Elettronica o ad esse equiparato ai sensi del DM 9 luglio 2009

- nulla osta da parte del responsabile della struttura di appartenenza (a pena di esclusione)

**Selezione delle candidature**

La selezione avverrà, sulla base dei titoli e delle esperienze maturate dai candidati/e desumibili dai curricula presentati, a cura di una commissione appositamente nominata con atto del Direttore del Dipartimento.

La commissione esaminatrice formulerà un giudizio sintetico sui curricula dei candidati e delle candidate in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura selettiva.

In caso di parità di giudizio, al termine della valutazione dei curricula, sarà preferito il/la candidato/a più giovane di età.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

**Natura e durata dell'incarico**

L'incarico verrà conferito con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria presumibilmente dal  **mese di settembre 2026**  e avrà la durata di  **3 mesi**

**Compenso**

Ai sensi della circolare del Direttore Generale del 15.12.2015 prot. n. 25223 non è previsto alcun compenso per lo svolgimento della succitata attività.

**Modalità e termini per la presentazione della domanda**

La domanda di ammissione alla procedura, redatta in carta semplice, utilizzando il modulo contenuto nell'allegato 1), sottoscritta e indirizzata alla Direttrice del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria Via Amendola 2 – Padiglione Morselli, 42122 Reggio Emilia, deve essere presentata a mezzo e-mail al seguente indirizzo [amministrazione.dismi@unimore.it](mailto:amministrazione.dismi@unimore.it) entro e non oltre le  **ore 12 del 08 luglio 2026**

Non verranno presi in considerazione domande, documenti o titoli pervenuti dopo il suddetto termine.

Le domande dovranno essere corredate da fotocopia di un documento d'identità in corso di validità.

**Documentazione da allegare**

Alla domanda dovrà essere allegato un curriculum formativo e professionale da cui si evinca il possesso dei requisiti richiesti e in particolare dovrà contenere informazioni dettagliate relative a:

- dati anagrafici;
- breve descrizione del profilo professionale;
- titolo di studio con relativa dichiarazione circa gli esami sostenuti;
- frequenza ad attività formative;
- esperienze lavorative attinenti all'incarico da ricoprire;



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

---

Dipartimento di Scienze  
e Metodi dell'Ingegneria

- titoli ritenuti idonei ai fini del conferimento dell'incarico in oggetto.

Il curriculum dovrà essere presentato in forma di autocertificazione e dovrà pertanto contenere, prima della sottoscrizione dello stesso, a pena di mancata valutazione, la seguente dicitura "Quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000".

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Direttore del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria - Via Amendola 2 – 42122 Reggio Emilia.

Organo competente all'affidamento dell'incarico

La Direttrice del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria provvederà all'affidamento dell'incarico.

Il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere al conferimento di nessun incarico in riferimento all'oggetto del presente avviso.

La Direttrice del Dipartimento  
di Scienze e Metodi dell'Ingegneria  
Prof.ssa Elena Degoli



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze  
e Metodi dell'Ingegneria

Allegato n. 1

**DOMANDA- CURRICULUM VITAE  
(schema esemplificativo)**

Alla DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA  
dell'Università di Modena e Reggio Emilia  
Via Amendola 2-Pad. Morselli  
42122 Reggio Emilia

Io sottoscritto/a chiedo di essere ammessa/o partecipare alla procedura di interpello, per curriculum vitae, per l'attribuzione di un incarico per lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del Progetto di ricerca: **Trustworthy Robotic Assistant for Improved Minimally Invasive Surgery – TRAMIS\_Codice Progetto FIS-2023-02042, presentato nell'ambito della "Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza", di cui al D.D. n. 1236 del 01/08/2023 (Bando FIS 2) e finanziato con D.D 23314 del 10/12/2024- CUP E53C24003820001**

A tal fine, cosciente delle responsabilità anche penali in caso di dichiarazioni non veritiere, dichiaro:

COGNOME

NOME

DATA DI NASCITA

LUOGO DI NASCITA

PROV

In servizio presso

Categoria e Area di appartenenza

**Di essere in possesso del requisito richiesto per la partecipazione alla procedura selettiva ovvero:**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_.

**Di essere in possesso di particolare qualificazione professionale comprovata da concrete esperienze di lavoro o dalle capacità professionali dimostrate e dai risultati conseguiti nello svolgimento delle precedenti attività lavorative svolte in relazione all'incarico da conferire.**

**RECAPITO CUI INDIRIZZARE LE COMUNICAZIONI RELATIVE ALLA SELEZIONE:**

\_\_\_\_\_

**INDIRIZZO MAIL CUI INVIARE LE COMUNICAZIONI RELATIVE ALLA SELEZIONE:**

\_\_\_\_\_



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

---

Dipartimento di Scienze  
e Metodi dell'Ingegneria

Allego alla domanda: curriculum vitae, \_\_\_\_\_

Allego nulla osta da parte del responsabile della struttura di appartenenza

Dichiaro che quanto indicato nella presente domanda corrisponde al vero ai sensi dell'art.46 e 47 D.P.R. 445/2000.

Data \_\_\_\_\_

Firma (a)

\_\_\_\_\_

Esprimo il mio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati e diffusi nel rispetto del D.lgs n.196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura anche relativamente all'eventuale pubblicazione degli elenchi dei candidati/e e valutazione finale della commissione approvata dall'organo competente.

Data \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

a) La firma è obbligatoria, pena la nullità della domanda.