



**Università
degli Studi
di Ferrara**

DE Department of
Engineering
Ferrara

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Ingegneria
Via Saragat 1 • 44122 Ferrara
ingegneria@pec.unife.it
tel. 0532 974924 • fax. 0532 974870
de.unife.it

Dati desumibili dalla registrazione a protocollo:
Numero Repertorio, Numero Protocollo, Titolo, Classe, Fascicolo
Allegati e Riferimenti

Avviso di selezione interna per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione occasionale per conto del Laboratorio LIRA - Dipartimento di Ingegneria – Laboratorio in Rete Tecnopolo IN4

È aperta una selezione riservata al personale tecnico-amministrativo dell'Università degli Studi di Ferrara volta a verificare la disponibilità allo svolgimento di un incarico di prestazione occasionale con le seguenti caratteristiche:

Selezione n. 01/2026/I

Profilo richiesto:	Titolo di studio di ammissione: Laurea della classe LM-32 o titoli equipollenti Esperienze professionali: Generazione di dati sintetici tramite reti neurali di tipo GAN (Generative Adversarial Networks) Competenze richieste: Programmazione Python, conoscenza di ambienti di sviluppo per AR/VR (es. Unity, Unreal Engine, Blender)
Titolo del progetto:	Sviluppo di reti neurali per la generazione di dati sintetici compatibili con tecnologie IMU/GPS reali nella localizzazione di veicoli off-road (Progetto PR FESR 2021-2027 "RIGA-AT: Robot Industriali a Guida Autonoma -All Terrain" – CUP: E87G22000600007)
Progetto (descrizione dell'attività):	L'attività richiede lo sviluppo di soluzioni di data augmentation e di generazione di dati sintetici compatibili con modelli dinamici realistici di veicoli a quattro ruote per lavorazioni agricole, operanti in uno scenario off-road. I dati devono emulare le misure di sensori con tecnologie IMU e GPS e devono permettere la calibrazione e la validazione di algoritmi di sensor fusion, già sviluppati nell'ambito del progetto RIGA-AT
Misurabilità:	L'attività del collaboratore sarà valutata sulla base di relazioni periodiche
Struttura di riferimento:	Laboratorio LIRA - Dipartimento di Ingegneria – Laboratorio in Rete Tecnopolo IN4
Durata del contratto:	1 mese

Nelle domande gli interessati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- nome e cognome;
- la data ed il luogo di nascita;
- il codice fiscale;
- la propria residenza;
- la sede di lavoro;
- il titolo di studio conseguito;

g) il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura.

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera, secondo l'unito modello (Allegato A) dovrà essere indirizzata al

Al Direttore
del Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Ferrara
Via G. Saragat, 1
44122 Ferrara

entro il termine perentorio di **10 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando all'Albo Ufficiale di Ateneo. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

Le domande di ammissione alla selezione si considereranno prodotte in tempo utile se:

- inviate per via telematica all'indirizzo ingegneria@pec.unife.it, se effettuate secondo quanto previsto dal Codice dell'amministrazione digitale (Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e smi) e se provenienti dall'indirizzo personale PEC del candidato;
- inviate per via telematica all'indirizzo ingegneria@pec.unife.it dall'indirizzo personale di posta elettronica non certificato del candidato e solo previo contatto con la segreteria del Dipartimento chiamando il n. tel. 0532 455627 dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle 13:00. L'istanza, firmata con firma digitale o con firma autografa scansionata ed accompagnata da copia del documento di identità, dovrà essere trasmessa, unitamente agli allegati, in formato .pdf e la dimensione complessiva del file non dovrà superare i 20 MB. Nell'oggetto della e-mail il candidato dovrà indicare con precisione la selezione per la quale intende concorrere, nonché nome e cognome;
- consegnate a mano direttamente dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 13:00 alla Segreteria amministrativa del Dipartimento di Ingegneria in Via G. Saragat, 1, Blocco C, terzo piano – stanze 320 e 329 (a tal fine fa fede la data indicata nella ricevuta rilasciata dalla Segreteria amministrativa).

Nell'oggetto della e-mail il candidato dovrà indicare con precisione la selezione per la quale intende concorrere, nonché nome e cognome

Alla domanda dovranno essere allegati:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- curriculum professionale in formato europeo datato e firmato;
- autorizzazione del proprio responsabile gerarchico (Capo Ripartizione/Direttore di Dipartimento) ad eseguire l'incarico all'interno del proprio orario di servizio.

La selezione dei candidati avverrà sulla base di una valutazione comparativa dei titoli presentati dai quali dovrà emergere il possesso delle competenze necessarie alla realizzazione dell'obiettivo oggetto dell'incarico.

La valutazione dei curricula sarà effettuata previa individuazione dei criteri generali, da una commissione nominata con provvedimento del Direttore di Dipartimento secondo quanto previsto dall'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di prestazione d'opera autonoma dell'Università degli Studi di Ferrara.

L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito web del Dipartimento di Ingegneria de.unife.it/it/bandi/ricerca/selezioni-riservate-al-pta e all'Albo Ufficiale di Ateneo.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7.8.1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Arianna Perfetto, Segretaria amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Via G. Saragat, 1 44122 Ferrara - Telefono 0532/455954, e-mail prfrnn@unife.it.

Ferrara, *data come da registrazione a protocollo*

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria
Prof. Cesare Stefanelli
Firmato digitalmente

ALLEGATO "A"

AL DIRETTORE
Del Dipartimento di Ingegneria
Università degli Studi di Ferrara
Via G. Saragat, 1
44122 - Ferrara

Il/la sottoscritto/a

COGNOME _____

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

NOME _____ CODICE FISCALE _____

NATO A _____ PROV. _____ IL _____

RESIDENTE A _____ PROV. _____ STATO _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

IN SERVIZIO PRESSO _____

chiede di partecipare alla selezione n. **01/2026/I** per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione occasionale per conto del Laboratorio LIRA - Dipartimento di Ingegneria – Laboratorio in Rete Tecnopolo IN4. A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA

1. di essere nato in data e luogo sopra riportati;
2. di essere residente nel luogo sopra riportato;
3. di essere cittadino _____:
4. di essere in possesso del seguente titolo di studio:

Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999 in

conseguita in data _____ con votazione _____/_____

presso l'Università di _____

Titolo della Tesi: _____

Laurea specialistica conseguita ai sensi del DM. 509/99 in

conseguita nella classe n. _____ Denominazione classe: _____

in data _____ con votazione _____/_____

presso l'Università di _____

Titolo della tesi: _____

Laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04 in

conseguita nella classe n. _____ Denominazione classe: _____

in data _____ con votazione _____ / _____

presso l'Università di _____

Titolo della tesi: _____

Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapito ai fini della procedura selettiva il seguente indirizzo:

PRESSO: _____

Via _____ n. _____ C.A.P. _____

COMUNE _____ PROV. _____ STATO _____

TELEFONO: _____ FAX _____

E -MAIL : _____

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito stesso.

Il/La sottoscritt_ dichiara di aver preso visione delle Informazioni sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679 pubblicate sul sito web del Dipartimento di de.unife.it/it/bandi/ricerca/selezioni-riservate-al-pta.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:
(barrare le caselle pertinenti)

- Copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- Curriculum vitae in formato europeo datato e firmato;
- Titoli ritenuti utili ai fini della procedura selettiva;
- Elenco numerato in duplice copia dei titoli allegati;
- Allegato "B" (Dichiarazione sostitutiva)
- Altro: _____

Luogo e data

Il dichiarante