

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" Modena, il

Prot. N°	
	(Avviso al personale pubblicato in data

IL DIRETTORE DEL Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

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 di Ingegneria "Enzo Ferrari" deve sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti del Progetto "FAR2024 - Linea UNIMORE - Understanding cellular and molecular bases of drug resistance in EPIlepsy: a translational researCh on hUman bRain samplEs and clinical data CUP E93C24002030005";

VISTO che il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" ritiene necessario avvalersi di una figura particolarmente esperta 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, della professionalità richiesta dalle esigenze di cui sopra;

VISTA la delibera del Consiglio del del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" del 06/11/2025;

RITENUTO opportuno provvedere

E M A N A Art. Unico

E' indetta una procedura di interpello per curriculum vitae per l'attribuzione di n° 1 <u>incarico interno</u> inerente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del Progetto "FAR2024 - Linea UNIMORE - Understanding cellular and molecular bases of drug resistance in EPIlepsy: a translational researCh on hUman bRain samplEs and clinical data CUP E93C24002030005".

N.		_				
posti	SEDE	PROFESSIONALITÀ				
1		Il candidato dovrà possedere le seguenti conoscenze e				
	Dipartimento di	competenze specifiche:				
	Ingegneria "Enzo	•				
	Ferrari"	Conoscenza di sistemi di acquisizione elettrofisiologica e				
		delle caratteristiche tecniche dei MEA;				
		Esperienza nel pre-processing dei segnali (filtraggio,				
		rimozione artefatti, spike sorting);				
		Familiarità con ambienti di analisi come MATLAB, Python				
		(NumPy, SciPy, MNE, SpikeInterface)				
		per lo svolgimento dei seguenti compiti:				
		Analisi dati acquisiti con multi-electrode array (MEA a				
		TECNOLOGIA CMOS);				
		Gestione tecnica dei dati grezzi				
		Analisi quantitativa e modellistica dei segnali				

Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione:

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;
- -diploma di laurea v.o. (ante D.M. 509/99) in Ingegneria informatica, ingegneria medica, ingegneria biomedica, Fisica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Farmacia, Biotecnologie indirizzo biotecnologie mediche, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie, Scienze Biologiche, ovvero laurea specialistica o magistrale appartenente alle classi 35/S, 26/S, 14/S, 9/S, 6/S, 20/S, 50/S, 69/S, 66/S, LM-32, LM-21, LM-13, LM-9, LM-6, LM17, LM-44, LM-61, LM-58;
- 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 di Ingegneria "Enzo Ferrari".

La commissione esaminatrice formulerà un giudizio sintetico sui curricula dei candidati 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 candidato più giovane di età.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Natura e durata dell'incarico

L'incarico verrà conferito con provvedimento del **Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"** presumibilmente per 6 mesi. La collaborazione verrà eseguita presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari".

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 al Direttore del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" Via Pietro Vivarelli 10/1 Modena (MO) CAP 41125, deve essere presentata esclusivamente a mezzo PEC dief@pec.unimore.it **entro e non oltre il** 12/11/2025.

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;
- 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 Ingegneria "Enzo Ferrari" Prof. Francesco Leali - domiciliato per la carica in Via Pietro Vivarelli 10/1–41125 Modena.

Organo competente all'affidamento dell'incarico

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" provvederà all'affidamento dell'incarico.

Il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere al conferimento di nessun incarico in riferimento all'oggetto del presente avviso.

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" (Prof. Francesco Leali)

Allegato n. 1 al prot.	n del
	DOMA
	(aa

DOMANDA- CURRICULUM VITAE (schema esemplificativo)

Al DIRETTORE DEL

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università di Modena e Reggio Emilia Via Pietro Vivarelli 10/1 41100 MODENA

l'attribuzione di un incarico iner Progetto "FAR2024 - Linea UNIM	ammesso a partecipare alla procedura di interpello, per curriculum vitae, per ente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del ORE - Understanding cellular and molecular bases of drug resistance in EPIlepsy: a bRain samplEs and clinical data CUP E93C24002030005" come da avviso emesso
A tal fine, cosciente delle respoi	nsabilità anche penali in caso di dichiarazioni non veritiere dichiara:
COGNOME	
NOME	
DATA DI NASCITA	
LUOGO DI NASCITA	PROV
Categoria e Area di	

<u> </u>								
			lare qualifica		rofessionale compro	ovata da concre	ete esperie	enze di lavoro
	ità profes:	sionali d	imostrate e d	lai risul	tati conseguiti nello			
INDIRIZZO	MAIL	CUI	COMUNICAZIO INVIARE	LE	ATIVE ALLA SELEZION COMUNICAZIONI	NE: RELATIVE	ALLA	SELEZIONE
- Allega nulla	osta da par	te del res	sponsabile del	la strutt	ura di appartenenza			
Il sottoscritto 445/2000.	dichiara ch	ne quanto	indicato nella	a presen	te domanda corrispor	ide al vero ai se	nsi dell'art	.46 e 47 D.P.R.
Data								
						Firma	(a)	

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

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

Firma

a) La firma è obbligatoria, pena la <u>nullità</u> della domanda.