



Prot n. 3832 del 03/06/2026

Oggetto: Avviso pubblico di procedura comparativa per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università degli Studi di Trieste – nell'ambito del progetto “Sviluppo di un software di raccolta ed elaborazione di dati di risonanza magnetica nucleare a basso campo per il monitoraggio della funzionalità polmonare e dell'infiammazione nei pazienti con fibrosi cistica, BPCO, NBFC e asma (SOFT-MNR)” - (CUP J93C24002040002) – Responsabile scientifico: prof. Gabriele Grassi

IL DIRETTORE

Premesso che l'espletamento della procedura pubblica in oggetto è subordinato all'esito negativo della ricerca di professionalità interna all'Ateneo per la medesima attività, effettuata con avviso prot. 79418 dd.21/05/2026, in pubblicazione dal 21/05/2026 al 02/06/2026 all'Albo Ufficiale d'Ateneo e sul sito del Dipartimento;

Premesso che in data 03/06/2026 si è pubblicato l'esito della selezione interna di cui sopra (prot.3821 del 03/06/2026);

Premesso che il Consiglio di Dipartimento nella seduta di data 10 Aprile 2025 verbale n. 238 ha autorizzato l'attivazione della presente procedura comparativa, a valere sul fondo D70-TFVG24GRASS_01;

Visto l'art. 2222 del Codice Civile;

Visto l'art. 7 comma 6, del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165;

Visto l'art. 1 comma 303 della Legge 11 dicembre 2016, n. 232;

Richiamato il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

Richiamato il Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione a norma dell'art. 7, comma 6, del Decreto Legislativo n. 165/2001;

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi



Prot n. 3832 del 03/06/2026

Preso atto che la collaborazione che si intende instaurare non rientra nelle tipologie soggette alla normativa sopraccitata, in quanto si svolge in piena autonomia organizzativa e operativa del lavoratore autonomo, senza vincoli di subordinazione e di orari specifici, nel rispetto delle modalità di coordinamento stabilite di comune accordo;

RENDE NOTO CHE

Presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute (di seguito DSM) è indetta una procedura comparativa per *curricula* ed eventuale colloquio per l'affidamento di un incarico di collaboratore occasionale, nelle forme del lavoro autonomo, compatibili con la natura dell'attività, da svolgersi nell'ambito del progetto "Sviluppo di un software di raccolta ed elaborazione di dati di risonanza magnetica nucleare a basso campo per il monitoraggio della funzionalità polmonare e dell'infiammazione nei pazienti con fibrosi cistica, BPCO, NBFC e asma (SOFT-MNR)" - (CUP J93C24002040002), di cui il responsabile scientifico è il prof. Gabriele Grassi.

Gli incarichi prevedono lo svolgimento delle seguenti attività:

- Sviluppo di un software di elaborazione dati provenienti da misure di risonanza magnetica nucleare a basso campo
- Scrittura di codice di calcolo dedicato ottimizzato per robustezza ed efficienza calcolistica
- Selezione, analisi critica, implementazione ed uso di algoritmi per la regressione non lineare di dati sperimentali basata sull'utilizzo di modelli matematici originali di letteratura
- Visualizzazione dei risultati in forma grafica per un uso agevole anche da parte di utente finale non esperto di tecniche informatiche professionali
- Applicazione specifica al monitoraggio della funzionalità polmonare e dell'infiammazione nei pazienti con fibrosi cistica, BPCO, NBFC e asma
- Confronto dell'analisi specifica con banca dati di analisi precedenti per comprensione del posizionamento dell'individuo/paziente specifico. Visualizzazione inter-pazienti e longitudinale

Obiettivo finale: Rilascio di un programma operante in ambiente Windows 11 o superiore dotato di procedura di installazione e di manuale utente e basato su interfaccia grafica utente per un uso agevole e flessibile

Costituisce requisito d'accesso per la partecipazione alla presente procedura selettiva il possesso di:

- Dottorato di ricerca in Ingegneria Chimica o dei Materiali

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi



Prot n. 3832 del 03/06/2026

Costituisce titolo preferenziale il possesso dei seguenti requisiti:

- Docenza universitaria o quantomeno abilitazione scientifica nazionale alla prima o seconda fascia
- Anzianità di servizio di almeno venti anni
- pubblicazioni da parte del candidato che siano centrate sulla programmazione, modellazione, ottimizzazione, identificazione di sistemi, analisi e calcolo numerico

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno titolo oggetto di valutazione i seguenti titoli e competenze che dovranno essere analiticamente indicate nel *curriculum vitae*:

- Possesso del titolo di dottorato, congruente con le attività di ricerca previste
- Pregresse esperienze professionali di ricerca maturate in Enti di Ricerca e Accademici in Italia e all'estero coerenti con le attività previste dal bando
- Pubblicazioni scientifiche nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione;

L'attività avrà decorrenza dalla data di conferimento e avrà la durata di 4 mesi. Il compenso previsto, lordo percipiente, è di €26.500,00 da liquidarsi in rate mensili posticipate.

Al contratto saranno applicate le ritenute fiscali, contributive o altri oneri previsti dalle normative vigenti, scaturenti dal rapporto di prestazione professionale, a carico del prestatore d'opera e al Committente secondo i termini e le modalità stabilite dalla legge.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso le sedi opportune ai fini della ricerca, in coordinamento con il responsabile scientifico del progetto prof. Gabriele Grassi e il Direttore di Dipartimento prof. Luigi Murena

Gli interessati dovranno far pervenire le domande di partecipazione, redatte secondo lo schema allegato e in carta semplice, contenenti tutte le dichiarazioni prescritte - **entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 15/06/2026**- con oggetto "**Candidatura per collaborazione coordinata e continuativa per progetto "Sviluppo di un software di raccolta ed elaborazione di dati di risonanza magnetica nucleare a basso campo per il monitoraggio della funzionalità polmonare e dell'infiammazione nei pazienti con fibrosi cistica, BPCO, NBFC e asma (SOFT-MNR)" - (CUP J93C24002040002)**" nelle seguenti modalità:

- via pec al seguente indirizzo dsm@pec.units.it. Procedendo secondo questa modalità, la domanda, debitamente compilata, e il *curriculum vitae* dovranno essere inviati in formato pdf unitamente alla scansione dell'originale di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi



Prot n. 3832 del 03/06/2026

- Spedizione a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno; le domande si considereranno prodotte in tempo utile se perverranno entro il termine indicato. A tal fine, NON fanno fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante.

L'indirizzo da indicare sulla busta è il seguente:

Al Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, prof. Luigi Murena
Università degli Studi di Trieste
Ospedale di Cattinara
Strada di Fiume 447
34149 Trieste

Alla domanda, inviata con una delle modalità di cui sopra, i candidati dovranno allegare, a pena di esclusione dalla selezione,

- un *curriculum vitae et studiorum* sottoscritto in originale, nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione
- una fotocopia fronte/retro di documento di identità in corso di validità
- **l'autorizzazione allo svolgimento di incarichi extra-istituzionali** da parte dell'Ateneo di appartenenza

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, contenute nella domanda di partecipazione alla procedura e nel curriculum. Qualora dai controlli emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'articolo 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 445 del 2000. La decadenza, disposta con provvedimento motivato, può intervenire in qualsiasi momento, anche successivamente alla stipulazione del contratto.

La valutazione delle istanze sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti nelle materie oggetto dell'attività.

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati a colloquio, qualora ritenuto necessario. L'eventuale convocazione avverrà tramite e-mail all'indirizzo indicato dal candidato nella domanda di partecipazione.

La mancata presenza dei candidati nel giorno, ora e nella sede fissata per il colloquio, comporta l'esclusione dei medesimi dalla selezione.

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi



Prot n. 3832 del 03/06/2026

Gli esiti della valutazione dei *curricula*, e degli eventuali colloqui, saranno pubblicati nell'Albo ufficiale d'Ateneo e sul sito del Dipartimento.

La graduatoria di merito degli aspirati collaboratori potrà essere utilizzata, nei limiti della validità previsti dalle norme vigenti, esclusivamente nel caso si rinuncia da parte del soggetto selezionato, ovvero di risoluzione anticipata del contratto.

Sulla base del verbale redatto dalla Commissione sarà conferito l'incarico al soggetto ritenuto comparativamente più idoneo e alla successiva stipula del contratto, previo accertamento dell'insussistenza di cause di incompatibilità.

Nell'eventualità in cui risulti vincitore un dipendente della Pubblica Amministrazione, la sottoscrizione del contratto è subordinata alla presentazione dell'autorizzazione da parte dell'ente di appartenenza.

Il Dipartimento si riserva la facoltà di revocare l'incarico in qualunque momento e, di conseguenza, d'interrompere il rapporto di prestazione d'opera anticipatamente, rispetto alla scadenza pattuita, senza formalità alcuna, salva la comunicazione scritta, con 15 giorni di preavviso, e senza che ciò produca, a favore del prestatore d'opera, alcun diritto al risarcimento di danni. Sono, inoltre, cause di immediato scioglimento, senza preavviso, il mancato adempimento delle prestazioni, l'eccessiva onerosità sopravvenuta, a casa di avvenimento successivi e il mutuo dissenso.

Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, il trattamento di dati personali forniti dai candidati in sede di partecipazione alla valutazione comparativa, o comunque acquisiti dal DSM è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività connesse al presente avviso e avverrà a cura delle persone preposte al procedimento, con l'eventuale utilizzo di procedure informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione della procedura di concorso.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui al capo terzo del Regolamento UE n. 678/2016, in particolare il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento

**Universitario Clinico di Scienze
Mediche Chirurgiche e della Salute**

Prot n. 3832 del 03/06/2026

Ai sensi dell'art. 5 della legge 241 del 1990, il responsabile del procedimento concorsuale è la dott.ssa Gabriella Orazi, Segretaria Amministrativa del DSM.

La Segreteria Amministrativa del Dipartimento è incaricata dell'esecuzione del presente provvedimento.

Trieste, 03/06/2026

Il Direttore di Dipartimento

Prof. Luigi Murena

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

Tel. +39 040 3994343
e-mail: direttore.dsm@units.it



Prot n. 3832 del 03/06/2026
Al Direttore del Dipartimento

Il sottoscritto/a.....
 Nata/o a prov. il
 Codice fiscale
 Residente a.....prov. CAP.....
 Vian.

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

Recapiti telefonici

CHIEDE

di essere ammesso al concorso per l’assegnazione di 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell’ambito del progetto “Sviluppo di un software di raccolta ed elaborazione di dati di risonanza magnetica nucleare a basso campo per il monitoraggio della funzionalità polmonare e dell’infiammazione nei pazienti con fibrosi cistica, BPCO, NBFC e asma (SOFT-MNR)” - (CUP J93C24002040002) – Responsabile scientifico: prof. Gabriele Grassi.

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 445/00),

DICHIARA

- a) di essere nato/a a _____ (prov. _____) il _____;
- b) di essere cittadino _____ o di essere cittadino straniero _____
- c) di essere residente a _____ (prov. _____); via _____ n. _____ CAP _____;
- d) di essere in possesso del codice fiscale n. _____;
- e) di aver conseguito il diploma di laurea in _____

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi



Prot n. 3832 del 03/06/2026

Presso l'Università di _____ il

con il punteggio di _____;

f) di aver conseguito il dottorato in _____ Presso

l'Università di _____ il _____;

g) di essere in possesso della dichiarazione di equipollenza _____
rilasciata da _____ in data _____;

h) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

i) di non aver riportato condanne penali, di non essere stato sottoposto a procedimenti penali, a misure di prevenzione o a qualsiasi altra misura riguardante la criminalità organizzata e di non essere a conoscenza dell'esistenza a suo carico di procedimento in corso per l'applicazione delle predette misure;

j) di essere a conoscenza del fatto che la borsa sia incompatibile con:

- altre borse a qualsiasi titolo conferite dallo Stato o da altri Enti pubblici o privati, ad eccezione delle borse di studio e di quelle concesse da Istituzioni nazionali e straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista;
- la frequenza di corsi di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- gli assegni di ricerca;
- i rapporti di lavoro subordinato anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni;

k) La persona titolare di borsa di ricerca può svolgere attività di lavoro autonomo o collaborazioni occasionali o continuative, compatibilmente con l'attività di ricerca in essere e previa autorizzazione della struttura interessata, a condizione che l'attività: i) non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di borsa; ii) non rechi pregiudizio all'Università.

Il sottoscritto dichiara inoltre la sussistenza- non sussistenza di rapporti di lavoro

:la natura del rapporto _____ tempo occupato in una
settimana _____

Allega alla presente i seguenti documenti:

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento

**Universitario Clinico di Scienze
Mediche Chirurgiche e della Salute**

Prot n. 3832 del 03/06/2026

Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

Il sottoscritto autorizza l'Università degli Studi di Trieste ad utilizzare i dati personali contenuti nella presente domanda ai fini della gestione del procedimento per il quale vengono resi. ai sensi delle disposizioni del D.Lgs. 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver preso visione del bando di cui trattasi.

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

*Tel. +39 040 3994343
e-mail: direttore.dsm@units.it*