



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento

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

Il Direttore

Prot n. 790 del 16/02/2026

Oggetto: Avviso di ricerca di professionalità interna per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione coordinata 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 Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute (di seguito DSM), 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, necessita di affidare n. 1 incarico di collaborazione da svolgersi presso il Dipartimento per lo svolgimento delle seguenti attività:

- 1) prendere accordi con il personale dell'ambulatorio/reparto sui tempi di consegna dei campioni ottenuti da pazienti affetti da BPCO in modo da minimizzare la permanenza in ambulatorio/reparto onde evitare intralcio alle attività cliniche;
- 2) essere presente nella sede (ambulatorio/reparto) di raccolta dei campioni di espettorato di pazienti con Fibrosi Cistica o Asma per poi portare i campioni in laboratorio;
- 3) suddividere i campioni in laboratorio come descritto nel progetto;
- 4) per le aliquote di campioni per cui si procederà alla immediata analisi (misurazione del T_{2m} /prove reologiche), i candidati trasferiranno le aliquote stesse con le modalità descritte nel laboratorio di LF-NMR (T_{2m}) e di reologia;
- 6) mantenere una lista aggiornata dei campioni raccolti (distinguendo quelli analizzati e quelli da analizzare);
- 7) preparare i campioni per le analisi biologiche richieste (valutazione miRNA e del DNA batterico) ed eseguire la tecnica della ddPCR;
- 8) raccogliere i dati dei test e organizzarli in modo chiaro per le presentazioni ai meeting previsti;
- 9) leggere la letteratura scientifica sull'argomento in modo da poter dare suggerimenti sulla interpretazione dei dati e tenere brevi journal club ai partecipanti al progetto;
- 10) scrivere in inglese le metodiche utilizzate da potersi poi usare da parte del coordinatore del progetto per la stesura delle bozze degli articoli scientifici;
- 11) contribuire fattivamente alle procedure necessarie per ordinare i materiali di ricerca necessari conservando una lista dei materiali acquistati;
- 12) partecipare alle riunioni indette dal coordinatore del progetto.

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento Universitario Clinico di
Scienze Mediche, Chirurgiche e della
Salute
Ospedale di Cattinara
Strada di Fiume, 447
34149 Trieste
dsm.units.it

Prof. Luigi Murena
Tel. +39 040 3994343
direttore.dsm@units.it
dsm@pec.units.it



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento

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

Il Direttore

Prot n. 790 del 16/02/2026

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

- Laurea Magistrale appartenente alle classi LM6/LM9 o di Laurea Specialistica appartenente alla classe 6S/9S o di Laurea v.o. in Scienze Biologiche
- Dottorato in Scienze Biomediche od in Scienze Nanotecnologiche

Costituisce titolo preferenziale il possesso dei seguenti requisiti:

- una pregressa esperienza lavorativa in settori scientifici congruenti ai temi del progetto

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregresse esperienze professionali di ricerca inclusi tirocini, maturate in Enti di Ricerca e Accademici in Italia e all'estero coerenti con le attività previste dal bando
- Pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione;

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute e le altre 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 26/02/2026** - con oggetto "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)"" 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.
- 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.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento

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

Il Direttore

Prot n. 790 del 16/02/2026

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, nonché una fotocopia fronte/retro di documento di identità in corso di validità.

La valutazione 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.

Gli esiti della valutazione, e dell'eventuale colloquio, saranno pubblicati all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) entro il giorno 30 settembre 2025.

Trieste, 16/02/2026

Il Direttore di Dipartimento

Prof. Luigi Murena

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

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento Universitario Clinico di
Scienze Mediche, Chirurgiche e della
Salute

Ospedale di Cattinara

Strada di Fiume, 447

34149 Trieste

dsm.units.it

Prof. Luigi Murena
Tel. +39 040 3994343
direttore.dsm@units.it
dsm@pec.units.it