



IL DIRETTORE

Prot. 6142 dd 10/11/2025

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO UNIVERSITARIO CLINICO DI SCIENZE MEDICHE
CHIRURGICHE E DELLA SALUTE**

VISTO l'art. 18 comma 5 della L.240/2010;

VISTO il Regolamento per l'assegnazione di borse di ricerca dell'Università degli Studi di Trieste, approvato dal Senato Accademico in data 18/3/2025;

VISTA la convenzione stipulata tra la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale salute, politiche sociali e disabilità per la realizzazione del progetto denominato: "SINTESI" afferente allo sviluppo del modello di intervento 1 "Messa a punto e valutazione di efficacia di interventi di prevenzione primaria e secondaria per ridurre l'impatto sanitario delle patologie attribuibili all'ambiente e alle diseguaglianze sociali", previsto dal programma "Salute, ambiente, biodiversità e clima", finanziato dal fondo complementare al piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - CUP D99I23000950001, approvata con Delibera n 0000907/P/CON del 14/04/2025,

VISTA la necessità di implementare le fasi del progetto SINTESI previste dall'accordo;

PRESO ATTO delle adeguate coperture finanziarie per l'assegnazione della suddetta borsa di ricerca;

emana il seguente

BANDO DI CONCORSO PER UNA BORSA DI RICERCA POST-LAUREAM dal titolo

"Possibili applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nell'ambito dell'imaging toracico nei pazienti con esposizione a inquinanti ambientali" nel progetto SINTESI "Messa a punto e valutazione di efficacia di interventi di prevenzione primaria e secondaria per ridurre l'impatto sanitario delle patologie attribuibili all'ambiente e alle diseguaglianze sociali" - Obiettivo 8.f. Salute respiratoria (screening tumore polmone alto rischio); 8.f.2 Arruolamento ed esecuzione screening [Settore Scientifico Disciplinare SSD: Diagnostica per immagini e radioterapia (MEDS-22/A)]



IL DIRETTORE

Articolo 1 - Oggetto

Il Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, per l'esecuzione del progetto di ricerca SINTESI "Messa a punto e valutazione di efficacia di interventi di prevenzione primaria e secondaria per ridurre l'impatto sanitario delle patologie attribuibili all'ambiente e alle disuguaglianze sociali", nell'ambito dei settori scientifico disciplinari SSD: *Diagnostica per immagini e radioterapia (MEDS-22/A)*, indice un concorso per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Possibili applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nell'ambito dell'imaging toracico nei pazienti con esposizione a inquinanti ambientali" per lo svolgimento di attività da svolgersi a Trieste presso l'Unità clinica operativa di Radiologia.

Il responsabile della ricerca è la Prof.ssa Maria Assunta Cova

Articolo 2 – Caratteristiche e natura giuridica della borsa

La Borsa, eventualmente prorogabile o rinnovabile, ha la durata di n.12 mesi, a decorrere dall'effettivo inizio delle attività di ricerca da parte del beneficiario e verrà erogata in rate mensili posticipate. L'ultima rata verrà erogata dietro presentazione della relazione scientifica sull'attività svolta.

L'importo complessivo della Borsa è di euro € 36.000,00 lordo ente.

In materia fiscale e previdenziale alla borsa si applica il trattamento previsto dalla legge, in vigore al momento della liquidazione dell'importo.

La Borsa non instaura alcun rapporto di lavoro subordinato con l'Università.

Articolo 3 - Requisiti

Il bando è riservato ai candidati in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia;
- Laurea Specialistica o Magistrale in Biotecnologie mediche e diagnostiche;
- Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria;
- Laurea Specialistica o Magistrale in Informatica;

Ulteriori titoli richiesti, o oggetto di valutazione sono:

- Competenza dimostrata nell'impiego di sistemi di intelligenza artificiale nell'ambito della diagnostica per immagini;



IL DIRETTORE

- Competenza nella gestione di banche dati sanitarie;
- Competenza nell'elaborazione e analisi dei dati;
- Competenze interdisciplinari per applicare efficacemente l'intelligenza artificiale nel settore sanitario

La borsa è destinata a cittadini italiani e cittadini stranieri in possesso dei requisiti previsti dal presente bando.

Per quanto riguarda i titoli accademici (laurea specialistica o magistrale e laurea triennale) conseguiti presso Università estere, ai fini della partecipazione alla selezione, è necessario che gli stessi siano riconosciuti equipollenti ai titoli accademici suindicati.

In mancanza del titolo equipollente, ai soli fini della partecipazione alla selezione per il conferimento dell'incarico, il candidato potrà richiedere il riconoscimento di idoneità dei suindicati titoli accademici conseguito presso Università estere. La richiesta dovrà essere fatta nel corpo della domanda di ammissione alla procedura selettiva stessa.

In tal caso, la domanda dovrà essere corredata dei documenti utili a consentire alla Commissione esaminatrice di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità (ad esempio dichiarazione di valore in loco rilasciata dalle Ambasciate competenti).

Articolo 4 – Domanda di ammissione

La domanda di partecipazione deve essere presentata entro il 20 novembre, con una delle seguenti modalità:

- a) redatta in carta semplice e trasmessa in busta chiusa con all'esterno l'indicazione "Possibili applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nell'ambito dell'imaging toracico nei pazienti con esposizione a inquinanti ambientali - Studio Sintesi - Settore Scientifico Disciplinare SSD: Diagnostica per immagini e radioterapia (MEDS-22/A)", al protocollo del Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università di Trieste, strada di Fiume n. 447, Trieste, con il seguente orario: da lunedì a venerdì dalle ore 10 alle ore 12 (non ha rilevanza la data di spedizione, ma quella di ricezione);
- b) inviata da un indirizzo di posta elettronica certificata personale (PEC) all'indirizzo dsm@pec.units.it con oggetto: "Possibili applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nell'ambito dell'imaging toracico nei pazienti con esposizione a inquinanti ambientali - Studio Sintesi - Settore Scientifico Disciplinare SSD: Diagnostica per immagini e radioterapia (MEDS-22/A)".

Nella domanda, ciascun candidato dovrà indicare sotto la propria responsabilità:



IL DIRETTORE

1. nome e cognome, data e luogo di nascita, indirizzo e residenza. I cittadini stranieri extra EU devono essere in possesso di regolare permesso di soggiorno e del codice fiscale;
2. titolo di studio posseduto e istituzione universitaria di conseguimento. In caso di titolo di studio conseguito all'estero, questo deve essere riconosciuto equipollente o equivalente dall'organismo competente. Il titolo di studio deve essere posseduto alla data del termine stabilito nel presente bando per la presentazione della domanda di ammissione;
3. di non essere sottoposto a misure restrittive della libertà personale, 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 già menzionate misure;
4. 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;
5. di essere a conoscenza del fatto che la borsa è incompatibile con:
 - 5.1. 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;
 - 5.2. la frequenza di corsi di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
 - 5.3. gli assegni di ricerca;
 - 5.4. i rapporti di lavoro subordinato anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni;
 - 5.5. attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi in cui il borsista svolga attività di lavoro autonomo non esercitato abitualmente, previa comunicazione scritta al Responsabile scientifico e a condizione che non comporti conflitto di interessi con la specifica attività svolta dal borsista e non rechi pregiudizio all'Università in relazione alle attività svolte;
6. il recapito presso il quale desidera gli siano indirizzate tutte le comunicazioni relative al concorso.

Alla domanda di ammissione, debitamente sottoscritta e corredata da documento di identità in corso di validità, dovranno essere allegati i seguenti documenti in carta libera, prodotti anche mediante autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio:



IL DIRETTORE

- a) certificazione di cittadinanza e residenza e, in caso di cittadini stranieri, il permesso di soggiorno;
- b) copia fronte/retro di documento di identità in corso di validità
- c) codice fiscale;
- d) curriculum vitae et studiorum debitamente sottoscritto, il quale dovrà contenere tutti i riferimenti analitici necessari alla valutazione dei requisiti di accesso e dei titoli valutabili, nonché la liberatoria sul trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (autocertificazione);
- e) eventuali altri titoli che il/la candidato/a ritiene utili ai fini del concorso (autocertificazione).

Articolo 5 – Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice sarà nominata con atto successivo dal Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute e comunicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo in Amministrazione Trasparente. Tale pubblicazione ha valore di notifica ai sensi di legge. Spetta alla Commissione giudicatrice la preventiva fissazione dei criteri di selezione e dei relativi punteggi. La Commissione giudicatrice è tenuta a redigere verbale con i criteri, i risultati motivati delle valutazioni e l'individuazione dei vincitori.

Articolo 6 – Prove d'esame

La selezione pubblica per il conferimento della borsa oggetto del presente bando è effettuata per titoli ed eventualmente colloquio. La valutazione dei titoli precederà la prova orale. In caso di valutazione negativa dei titoli al/la candidato/a sarà preclusa la prosecuzione dell'esame. Qualora la Commissione ritenga opportuno effettuare anche il colloquio orale, verrà data comunicazione ai candidati della relativa data di convocazione, previa idonea pubblicazione degli esiti di valutazione dei titoli sul sito di Ateneo in Amministrazione Trasparente. Il colloquio potrà avvenire anche in modalità telematica, come da regolamento di Ateneo di cui al D.R. 253 del 16/03/2020, previa comunicazione del/la Presidente.

Articolo 7 – Assegnazione e dichiarazione di accettazione della borsa

La borsa di studio sarà conferita con provvedimento del Direttore di Dipartimento secondo l'ordine della graduatoria formulata dalla Commissione esaminatrice in base ai titoli presentati ed eventualmente all'esito dell'eventuale colloquio.

La graduatoria formulata dalla Commissione sarà pubblicata nella sezione Amministrazione



IL DIRETTORE

Trasparente dell'Ateneo e sul sito web del Dipartimento. Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

Al vincitore della borsa di ricerca sarà notificata comunicazione scritta al recapito indicato nella domanda.

Nel termine perentorio di 7 (sette) giorni dalla pubblicazione della graduatoria, l'assegnatario dovrà far pervenire al Dipartimento, via consegna al protocollo del Dipartimento, o PEC, pena la decadenza:

- la dichiarazione di accettazione della borsa;
- la documentazione prevista dal bando;
- autocertificazione attestante la stipula della copertura assicurativa contro gli infortuni e le malattie professionali.

In caso di mancata accettazione o decadenza da parte dell'avente diritto, subentra colui che lo segue nella graduatoria di merito formata dalla Commissione giudicatrice.

Articolo 8 – Copertura assicurativa

La stipula della copertura assicurativa contro gli infortuni e le malattie professionali rimane a carico del borsista, il quale ne dà evidenza alla struttura prima dell'avvio delle attività.

L'Università non provvede alla copertura assicurativa della responsabilità civile personale del borsista per danni verso terzi e verso la stessa Università.

Il borsista è altresì tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente bando, ovvero, se autorizzata/o, all'esterno di esse.

Articolo 9 – Disciplina dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca sarà svolta presso l'Università di Trieste, oppure presso le sedi dell'Unità clinica operativa di Radiologia. Il borsista, entro i 15 giorni successivi alla scadenza della borsa, sarà tenuto a presentare al responsabile della ricerca una dettagliata relazione scientifica sull'attività svolta.

In caso di pubblicazione di lavori riguardanti le ricerche svolte durante il godimento della Borsa, dovrà indicare che le medesime sono state effettuate grazie alla fruizione di una Borsa per attività di ricerca assegnatagli dall'Università degli studi di Trieste, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università di Trieste e dall'ente esterno finanziatore.



IL DIRETTORE

Articolo 10 - Decadenza

Decade dal diritto alla borsa chi - entro il termine fissato - non dichiara di accettarla, o chi - pur avendo accettato la borsa - non dimostri di aver iniziato l'attività di ricerca dalla data di decorrenza. Possono essere giustificati soltanto i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore, debitamente comprovati. In tal caso il pagamento della borsa sarà effettuato dalla data di effettivo inizio dell'attività di ricerca, ferma restando la durata della borsa stessa.

Al borsista che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma, non la prosegue regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa stessa senza giustificato motivo, o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze, può essere revocata la borsa con provvedimento del Direttore di Dipartimento su proposta motivata del responsabile della ricerca, sentito l'interessato.

Articolo 11 – Trattamento dei dati personali

I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D. Lgs. N. 196 del 30 giugno 2003 e s. m. i. e del Regolamento UE n. 2016/679 saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell'eventuale successiva assegnazione della borsa.

Articolo 12 – Norme finali

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia al Regolamento di Ateneo per l'assegnazione di borse di ricerca, ed alle disposizioni legislative in materia.

Il Direttore di Dipartimento

Trieste, data del protocollo