

UNIVERSITA' "G. d'ANNUNZIO" Chieti-Pescara
DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA & ODONTOIATRIA

Decreto

Rep. n. 260_2026- Prot. n. 2246 del 09_07_2026

BANDO DI SELEZIONE

PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO AVENTI AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA & ODONTOIATRIA

(PUBBLICATO IL 30.07.2026- SCADENZA IL 31.08.2026)

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'istituzione di borse di studio per attività di ricerca (emanato con D.R. n. 701 del 04/11/2013 e modificato con D.R. n. 420 del 13/02/2018);

VISTA la richiesta prot. 1535 del 07.05.2026 della Prof.ssa Sara Moccia in ordine all'istituzione di n. 1 borsa di studio dal titolo *"Analisi di dati multimediali (audio e video) a supporto dello screening automatico dei disturbi dello spettro autistico tramite algoritmi di intelligenza artificiale"* – CUP: CUP: D73C22002250001

VISTA la delibera n. 173/2026 prot. n° 1787 del 29.05.2026, Consiglio di Dipartimento del 21.05.2026 con la quale è stata approvata la proposta ed il relativo schema di bando;

ACCERTATA la disponibilità dei fondi.

dispone

Art. 1 – Istituzione

È indetta una selezione pubblica, da svolgersi presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria nell'ambito della ricerca: per l'assegnazione di n. 1 borse di studio ai sensi della legge n. 240/2010, art. 18, comma 5, lett. e, modificato dall'art. 49 comma 1, lett. h del D.L. n. 5 del 2012, convertito con modificazioni dalla L. n. 35 del 4 aprile 2012.

- **AREA:** 09/G2 Bioingegneria
- **SSD:** ING-INF/06; 09/IBIO-01;
- **DURATA:** 12 mesi/rinnovabile;
- **CUP:** CUP: D73C22002250001
- **OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA:** Il borsista si occuperà di supportare il gruppo di ricerca del progetto SMARTER-ASD nello studio delle metodologie per lo screening precoce dei disturbi del neurosviluppo nei bambini sotto i 5 anni di età tramite l'utilizzo di tecnologie innovative quali l'intelligenza artificiale.;
- **TITOLO DELLA BORSA:** *"Analisi di dati multimediali (audio e video) a supporto dello screening automatico dei disturbi dello spettro autistico tramite algoritmi di intelligenza artificiale"*;
- **TUTOR:** Prof.ssa Sara Moccia;
- **IMPORTO BORSA:** €. 24.000,00,00, da erogare in rate mensili;
- **STRUTTURA DI SVOLGIMENTO DELLA RICERCA:** Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina &

Odontoiatria

Art. 2 Requisiti di partecipazione

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso dei seguenti titoli:

- Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria Biomedica (LM-21) o Ingegneria Elettronica (LM-29). Laurea equiparata dell'ordinamento previgente a quello introdotto con D.M. n. 509/99, o titolo equipollente.

Altri requisiti richiesti:

- Buona conoscenza della lingua inglese, capacità di lavoro in team multidisciplinari (neonatologi, ingegneri, psicologi), partecipazione a conferenze nazionali e internazionali.

Preparazione richiesta e argomenti oggetto del colloquio:

- Modelli di deep learning basati su paradigmi di apprendimento supervisionato, semi-supervisionato
- Analisi del segnale audio mediante metodologie di deep learning per l'estrazione e modellazione di biomarcatori vocali associati al rischio di disturbi del neurosviluppo nei neonati.

Per i candidati stranieri è richiesta anche una buona conoscenza dell'italiano, scritto e parlato.

Il titolo di studio di cui al primo comma, nonché gli ulteriori requisiti previsti dal bando di selezione, devono essere posseduti alla data di scadenza del bando medesimo.

La partecipazione al concorso comporta l'accettazione delle clausole del presente bando.

Art. 3 Durata, rinnovo, importo

La borsa ha durata di 12 mesi/rinnovabile nei casi previsti dall'art. 4 del relativo Regolamento di Ateneo, a condizione che, antecedentemente alla scadenza della medesima, il Tutor ed il Consiglio di Dipartimento esprimano parere favorevole sull'attività svolta dal borsista assicurando anche la relativa copertura finanziaria.

La borsa sarà erogata ai beneficiari in rate mensili posticipate di uguale ammontare. Si informa che, ai sensi della normativa vigente (in particolare, l'art. 1, comma 44, della Legge 29 dicembre 2023, n. 213, e successive disposizioni applicative), le borse di studio di ricerca sono assoggettate a tassazione come redditi assimilati a lavoro dipendente. Gli importi erogati saranno pertanto soggetti a ritenuta fiscale secondo le aliquote previste dalla normativa italiana. La borsa non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

Art. 4 Trattamento assicurativo

La borsa di cui al presente bando è assoggettata alla normativa fiscale in vigore. Per quanto riguarda la responsabilità civile derivante da danni a persone e cose eventualmente provocati nello svolgimento del programma di attività, il/la borsista sarà coperto/a dalla apposita polizza stipulata dall'Ateneo.

Art. 5 Domanda di partecipazione al concorso

La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, redatta in carta semplice, firmata dall'aspirante, entro il termine perentorio delle ore 18.00 del 31.08.2026 data di scadenza della pubblicazione del presente bando sul sito web Albo Pretorio (www.albo-pretorio.it), dovrà essere inviata a mezzo PEC all'indirizzo dtimo@pec.unich.it e dovrà contenere nell'oggetto la dicitura **"Selezione pubblica Rep. n. 260 _2026 - Prot. n. 2246 del 09_07_2026"** per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio dal titolo: *"Analisi di dati multimediali (audio e video) a supporto dello screening automatico dei disturbi dello spettro autistico tramite algoritmi di intelligenza artificiale"*.

La domanda deve essere redatta secondo lo schema che viene allegato al bando di concorso, riportando tutte le indicazioni che, secondo le norme vigenti, i candidati sono tenuti a fornire.

Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R.445/2000, a pena di esclusione dalla procedura concorsuale stessa: nome e cognome, luogo e data di nascita, cittadinanza, codice fiscale, indirizzo completo di residenza, eventuale altro indirizzo presso il quale il candidato desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione qualora tale indirizzo sia

diverso da quello del luogo di residenza, recapiti telefonici e telematici. Il Dipartimento non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato oppure mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il candidato dovrà, altresì dichiarare: i titoli accademici conseguiti, specificando le istituzioni che li hanno conferiti.

Alla domanda deve essere allegata la seguente documentazione:

- a) eventuali pubblicazioni, diplomi, attestati di frequenza di Corsi di perfezionamento, titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio ed incarichi in Enti di ricerca con sede in Italia o all'estero con indicazione della durata dell'incarico, collaborazioni ad attività di ricerca documentate e qualunque altro documento utile alla valutazione del candidato stesso;
- b) curriculum professionale e scientifico;
- c) eventuali pubblicazioni sull'argomento, oggetto del presente bando di concorso;
- d) fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Art. 6 Criteri di valutazione

La selezione sarà effettuata da una commissione esaminatrice, sulla base dei titoli presentati e di un colloquio. Il punteggio totale, ai fini della valutazione complessiva, è pari a 100/100.

Per la valutazione dei titoli fino ad un massimo di punti 50 su 100 di seguito ripartiti:

- ***fino a punti per il voto di laurea Magistrale, secondo il seguente criterio:***
 - 110/110 e lode punti 40
 - 106 a 109/110 punti 30
 - 105/110 punti 20
- ***fino a 10 punti per pubblicazioni scientifiche attinenti il settore;***

Per il colloquio fino ad un massimo di 50 punti su 100.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Art. 7 Commissione esaminatrice

La commissione giudicatrice, individuata dal CdD, sarà nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento.

Al termine dei lavori la commissione redigerà apposito verbale contenente anche i criteri di valutazione comparativa, i giudizi analiticamente motivati, il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato e la graduatoria degli idonei in ordine di merito.

Art. 8 Prove di selezione

La selezione dei candidati avverrà mediante la valutazione dei titoli e del colloquio che verterà su argomenti attinenti al progetto di ricerca per il quale sono state bandite le borse.

La data della selezione sarà comunicata mediante pubblicazione sul sito web dell'Albo Pretorio (www.albo-pretorio.it), successivamente alla scadenza del Bando.

Tale avviso costituirà a tutti gli effetti notifica ufficiale di ammissione al colloquio. La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito.

I risultati della selezione pubblica saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito web dell'Albo Pretorio

(www.albo-pretorio.it), dove il presente bando è pubblicato.

Art. 9 Approvazione degli atti e conferimento della borsa

Gli atti relativi alla selezione sono approvati con provvedimento del Direttore del Dipartimento.

La borsa è conferita, con provvedimento del Direttore di Dipartimento, ai candidati che abbiano conseguito il maggior punteggio. In caso di parità di punteggio, le borse di studio saranno attribuite ai candidati più giovani di età.

Prima del conferimento il Dipartimento provvederà alle verifiche del possesso, da parte dei candidati, di tutti i requisiti previsti nel bando ai fini della partecipazione al concorso.

Al candidato dichiarato vincitore verrà data comunicazione scritta dell'assegnazione della borsa. La borsa decorrerà improrogabilmente dal primo giorno del mese successivo o dal quindicesimo giorno del mese corrente a quello in cui sarà stato comunicato l'esito della selezione.

La borsa che, per rinuncia del vincitore o per mancata assegnazione, resta disponibile, sarà attribuita al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Art. 10 Obblighi del borsista

Il vincitore della borsa di studio entro il termine perentorio di giorni dieci dalla data di ricevimento della comunicazione scritta con la quale sarà data notizia della vincita, è tenuto ad inviare dichiarazione di accettazione della borsa medesima senza riserve. Il vincitore che nel termine stabilito non ottempera a quanto richiesto sarà dichiarato decaduto.

Il titolare della borsa è tenuto a svolgere l'attività di studio cui essa è finalizzata, attenendosi al programma formativo predisposto dal tutor e sotto la sua supervisione. Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico, amministrativo, scientifico e didattico di cui il borsista entra in possesso durante lo svolgimento dell'attività di studio e di ricerca, devono essere considerati riservati e, pertanto, non ne è consentito un uso per scopi diversi da quelli di studio per il quale la borsa è stata attribuita.

Al termine del periodo di studio devono presentare al Consiglio del Dipartimento una relazione finale sull'attività svolta ed i risultati conseguiti, accompagnata dal parere del tutor.

Nel caso in cui l'assegnatario non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o si renda comunque, responsabile di altre gravi mancanze documentate, si avrà la decadenza dalla borsa di studio.

Art. 11 Divieto di cumulo e incompatibilità

Non è ammesso il cumulo con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle previste per l'integrazione dei soggiorni all'estero, con assegni di ricerca, con stipendi derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

Il godimento della borsa è incompatibile con qualsiasi rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato. Lo svolgimento di lavoro autonomo è compatibile con la borsa di studio soltanto se preventivamente autorizzato dal Consiglio del Dipartimento, previa acquisizione del parere motivato del tutor e una volta verificato che l'attività di lavoro non pregiudichi il regolare svolgimento del programma di ricerca relativo alla borsa di studio. Ai fini dei divieti e delle incompatibilità di cui al presente articolo, all'atto dell'accettazione della borsa di studio, il vincitore effettua apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, impegnandosi a comunicare al Dipartimento qualsiasi variazione rispetto a quanto dichiarato, contestualmente al verificarsi della variazione stessa.

Art. 12 Ingiustificata interruzione, sospensione e rinuncia

In caso di ingiustificata interruzione dell'attività di ricerca, con provvedimento del Direttore del Dipartimento, sentito il Responsabile della ricerca, verrà dichiarata la decadenza dalla fruizione della borsa di studio.

A richiesta del borsista l'attività di ricerca e la fruizione della relativa borsa di studio potrà essere sospesa con provvedimento del Direttore del Dipartimento nei periodi di assenza dovuti a maternità o grave e documentata malattia di durata superiore ai trenta giorni, fermo restando che i periodi di sospensione dovranno essere

interamente recuperati.

Il titolare della borsa che intende rinunciare è tenuto a darne comunicazione al Direttore della struttura che provvederà a dichiarare la decadenza delle relative fruizioni. Sono fatti salvi i compensi corrisposti per il periodo di fruizione della borsa fino alla data di decadenza. Per la borsa di durata annuale, qualora il vincitore rinunciasse nel primo semestre di attività, sarà possibile, su proposta del Responsabile della ricerca, conferire la borsa, per la parte residua attribuendola con provvedimento del Direttore al primo candidato in posizione utile in graduatoria.

Decadono dal diritto a ricevere la borsa coloro che:

- entro il termine e con le modalità indicate nel presente bando di concorso, non accettino espressamente la borsa di studio, fatte salve le ragioni di coloro che si siano trovati nell'impossibilità di farlo per motivi di salute o causa di forza maggiore debitamente comprovate;
- forniscono false dichiarazioni oppure omettono le comunicazioni di cui all'art. 10, fatte salve le ulteriori sanzioni previste dalle norme vigenti;
- non ottemperano agli obblighi e alle prescrizioni di cui all'art. 10 -11 e 12.

Il titolare della borsa di studio potrà rinunciare con apposita comunicazione scritta indirizzata al Direttore della struttura che dichiarerà la decadenza con apposito provvedimento. In tal caso ha diritto di ricevere il pagamento dei ratei relativi al periodo di attività svolta.

Art. 13 Restituzione pubblicazioni presentate in originale

Il Dipartimento provvederà alla restituzione delle pubblicazioni presentate, decorso il termine utile per eventuali impugnative, su richiesta scritta dei candidati.

Art. 14 Tutela della privacy

Ai sensi del D. lgs.vo 30.06.2003 n. 196 e successive modificazioni ed integrazioni, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso la Segreteria del Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria dell'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara e trattati per le finalità di gestione della procedura di selezione e dell'eventuale procedimento di conferimento delle borse di studio messe a concorso. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato risultato vincitore.

Art. 15 Normativa

Per quanto non previsto dal presente bando, che assume vesti di lex specialis, vale, per quanto compatibile, la normativa attualmente vigente in materia di pubblici concorsi.

Art. 16 Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento di selezione, del presente avviso, è il Direttore del Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria.

Pubblicato il 30.07.2026

Scadenza il 31.08.2026

Il responsabile dell'affissione
f.to Marino Di Paolo



Il Direttore del Dipartimento
Prof. Piero Di Carlo

