

UNIVERSITA' DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" CHIETI-PESCARA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE

BANDO N. 7/2026

Rep. n. 145/2026 Prot. nr. 2001

Chieti, 8/09/2026

Titolo III, Classe 12

BANDO DI CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE PER LO SVOLGIMENTO DI UNA RICERCA DAL TITOLO "ANALISI DI DATI DIADICI MULTIMODALI PER LA CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE DELLA JOINT ACTION"
CUP D53C26001740005

IL DIRETTORE

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);

VISTO il comma 4 dell'articolo 1-bis del decreto-legge 7 aprile 2025, n. 45, convertito, con modificazioni, dalla legge 5 giugno 2025, n. 79;

VISTA la Legge 30 luglio 2025, n. 109 *Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2025, n. 90, recante disposizioni urgenti in materia di università e ricerca, istruzione e salute. (25G00120) (GU n.177 del 1-8-2025)*;

VISTA la richiesta del prof. Filippo Zappasodi di istituzione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca dal titolo **"ANALISI DI DATI DIADICI MULTIMODALI PER LA CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE DELLA JOINT ACTION"**;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche del 24/07/2026, con la quale è stata approvata la proposta ed il relativo schema di bando

ACCERTATA la disponibilità dei fondi a carico dei fondi residui del **progetto europeo dal titolo "tEchnology for Multimodal inter-BRain dynAmiCs invEstigation" - Acronym: EMBRACE**;

DISPONE

ART. 1 Istituzione

E' indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, per l'attribuzione di una borsa di studio ai sensi della L. 240/2010, sul tema:

TITOLO DELLA BORSA: "ANALISI DI DATI DIADICI MULTIMODALI PER LA CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE DELLA JOINT ACTION"

AREA: 02- Scienze Fisiche

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD): PHYS-06/A Fisica per le scienze della vita, l'ambiente e i beni culturali

SETTORE CONCURSUALE 02/D1 Fisica applicata didattica e storia della fisica

GSD 02/PHYS-06 Fisica per le Scienze della vita, l'ambiente e i beni culturali, didattica e storia della Fisica

DURATA: 12 mesi

IMPORTO (lordo Ente e Beneficiario)	€ 16.800,00 (euro sedicimilaottocento/00=)
RESPONSABILE SCIENTIFICO:	Prof. Filippo Zappasodi
TUTOR:	Prof. Filippo Zappasodi
STRUTTURA DI SVOLGIMENTO DELLA RICERCA:	Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche.
PROGETTO DELLA BORSA: <i>Il candidato vincitore della borsa dovrà occuparsi di analizzare dati elettrofisiologici diadici per valutare gli stati funzionali sottesi all'interazione diadica cooperativa e competitiva nel tennis tavolo</i>	

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

ART. 2 Requisiti di partecipazione

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

- Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (LM-21-R) o in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate (LM-67-R), o titolo equipollente acquisito all'estero;
- Documentata esperienza nell'acquisizione di dati elettrofisiologici diadici multimodali in studi diadici

Titoli preferenziali:

- Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma di studio e ricerca oggetto della borsa;
- Conoscenza della lingua inglese.

ART. 3 Durata e importo

La borsa di studio avrà la durata di mesi 12 (dodici), 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 del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche esprimano parere favorevole sull'attività svolta dal borsista, assicurando anche la relativa copertura finanziaria.

L'importo della borsa ammonta a € 16.800,00 (euro sedicimilaottocento/00) comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'Ente e del Beneficiario, e sarà corrisposto in rate posticipate rispetto allo svolgimento dell'attività di ricerca, previa attestazione del regolare svolgimento della ricerca da parte del Tutor. La borsa di studio è soggetta al regime fiscale e contributivo previsto dalle disposizioni in vigore al momento dell'erogazione.

ART. 4 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. 5 Domanda di partecipazione al concorso

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera, con la relativa documentazione, deve essere indirizzata e fatta pervenire al Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Via dei Vestini, 31 - 66100 CHIETI, entro il

termine perentorio di giorni VENTI, che decorre dal giorno successivo a quello di pubblicazione sull'Albo Pretorio on line d'Ateneo consultabile nel sito web www.unich.it.

La domanda di partecipazione potrà:

- **essere spedita mediante raccomandata A/R** al Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Via dei Vestini, 31 - 66100 CHIETI. La domanda dovrà essere acquisita entro le ore 13.00 del termine di scadenza. La data di acquisizione dell'istanza è stabilita e comprovata, **non dalla data del timbro postale di partenza**, ma da quella di effettiva ricezione della domanda medesima, declinando questo Ateneo qualsivoglia responsabilità per ritardi o disagi imputabili al servizio postale o altro servizio incaricato;
- **essere inviata da indirizzo PEC** al seguente indirizzo di posta elettronica certificata dni@pec.unich.it, entro e non oltre le ore 13.00 del giorno di scadenza;
- **essere consegnata a mano** - dalle ore 9.00 alle ore 13.00, dal lunedì al venerdì - alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche - Via dei Vestini, 31-66013 Chieti scalo - palazzina ITAB - quarto piano, entro e non oltre le ore 13.00 del giorno di scadenza. Sarà rilasciata ricevuta dell'avvenuta consegna del plico.

In caso di consegna a mano o spedizione il plico contenente la domanda con gli allegati deve portare sull'involucro esterno l'indicazione del nome e cognome, l'indirizzo del candidato e la seguente dicitura **“BANDO BORSA DI RICERCA N. 07/2026”**.

In caso di invio da casella PEC personale all'indirizzo: dni@pec.unich.it nell'oggetto dovrà essere riportata la seguente dicitura: **“BANDO BORSA DI RICERCA N. 07/2026”**.

Saranno esclusi i candidati che non hanno sottoscritto la domanda.

La domanda del candidato potrà essere redatta utilizzando gli allegati **A e B** al presente bando.

Nella domanda il candidato dovrà chiaramente indicare il proprio cognome e nome, data e luogo di nascita, cittadinanza, codice fiscale e il recapito eletto ai fini del concorso e dovrà allegare fotocopia di un documento d'identità e codice fiscale.

I portatori di handicap dovranno specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento del colloquio, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104.

Le domande dovranno essere accompagnate da un curriculum professionale e scientifico, redatto in formato europeo, da un elenco dei titoli presentati e delle pubblicazioni scientifiche e dai documenti comprovanti il soddisfacimento dei requisiti di partecipazione ed il possesso dei titoli.

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, tali documenti potranno essere prodotti in originale utilizzando solo il modello **A**, oppure - e a tal fine sarà utilizzato anche l'allegato **B** al presente bando - in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà o autocertificati mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione.

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità sia in caso di eventuale dispersione di comunicazioni da parte dell'Università, dipendente da inesatta o non chiara trascrizione dei dati anagrafici e del recapito da parte dei candidati, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, sia per eventuali disagi postali.

ART. 6 Attribuzione della borsa

I criteri di valutazione della Commissione giudicatrice saranno determinati, ai fini della valutazione globale, come di seguito indicato:

TITOLO DI STUDIO (fino a 15 punti): Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Biomedica, o titolo equipollente acquisito all'estero.)	Voto di laurea: fino a 95 / 110 : punti 8 da 96 a 105 / 110 : punti 10 da 106 a 110 / 110 : punti 13 110 e lode : punti 15
ATTITUDINE ALLA RICERCA SCIENTIFICA E PUBBLICAZIONI (fino a 30 punti):	- Pregressa documentata esperienza nell'acquisizione di dati multimodali: punti 20 - Pubblicazioni scientifiche su peer reviewed

Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma di ricerca	international journals pertinenti all' argomento della borsa: punti 2 per pubblicazione Partecipazione a congressi internazionali: punti 1 per ogni poster e/o presentazione. Conoscenza lingua inglese: Livello basso: punti 1 Livello intermedio: punti 3 Livello alto: punti 5
ALTRI TITOLI (fino a 15 punti)	- Dottorato di Ricerca: • pertinente allo specifico programma di studio e ricerca oggetto della borsa: punti 6 • non pertinente allo specifico programma di studio e ricerca oggetto della borsa: punti 3 Corsi di perfezionamento / master, scuole estive / workshop nazionali/internazionali, tirocinii pertinenti allo specifico programma di studio e ricerca oggetto della borsa: per ogni corso: punti 2 Borse di studio pertinenti allo specifico programma di studio e ricerca oggetto della borsa: • per ogni anno di borsa: punti 2 • per ogni periodo inferiore a un anno di borsa: punti 1
TOTALE COMPLESSIVO VALUTAZIONE TITOLI	Fino a 60 punti
PROVA ORALE	A – Padronanza della materia oggetto del concorso da 0 a 15 punti B – Chiarezza dell'esposizione da 0 a 10 punti C – Interesse dimostrato per la materia da 0 a 5 punti D - Capacità critica da 0 a 10 punti
TOTALE COMPLESSIVO VALUTAZIONE PROVA ORALE	Fino a 40 punti
TOTALE COMPLESSIVO	Fino a 100 punti

La Commissione giudicatrice è composta da tre docenti afferenti al SSD oggetto della borsa, nominati dal Direttore

Essa valuterà il curriculum professionale e scientifico e i titoli dei candidati attribuendone il punteggio e, successivamente, valuterà i candidati tramite un colloquio.

La data del colloquio verrà comunicata con atto successivo che sarà pubblicato sull'Albo Pretorio di Ateneo.

La Commissione deciderà se le riunioni si terranno in presenza o da remoto.

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

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

La borsa sarà assegnata al candidato collocato al primo posto nella graduatoria degli idonei.

ART. 7 Decorrenza della borsa

Gli atti relativi alla selezione sono approvati con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche.

La borsa è conferita, con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. In caso di parità di punteggio, la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età.

Prima del conferimento il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche provvederà alla verifica del possesso, da parte del candidato, di tutti i requisiti previsti nel bando ai fini della partecipazione al concorso.

La borsa decorrerà improrogabilmente dal primo giorno del mese successivo a quello in cui sarà stato comunicato l'esito della selezione.

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

Al fine dell'attribuzione della borsa, il vincitore sarà invitato a far pervenire entro il termine perentorio di 10 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione di cui sopra, a pena di decadenza, i seguenti documenti:

a) dichiarazione di accettazione della borsa di studio per attività di ricerca;

b) dichiarazione di non usufruire di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite.

Nel caso di rinuncia del vincitore o di decadenza per mancata accettazione della borsa, la stessa potrà essere conferita al candidato che è risultato idoneo secondo l'ordine della graduatoria.

ART. 8 Caratteristiche della borsa

Il conferimento della borsa di studio non costituisce rapporto di lavoro subordinato o autonomo e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

ART. 9 Obblighi dei borsisti

Il titolare della borsa sarà tenuto al rispetto delle direttive impartite dal responsabile scientifico al fine dello svolgimento dell'attività di ricerca programmata.

Il vincitore della borsa di studio, entro il termine perentorio di giorni dieci dalla data di ricevimento della comunicazione scritta con la quale gli è stata data notizia della vincita, è tenuto ad inviare dichiarazione di accettazione della borsa medesima senza riserve.

Il vincitore che nel termine stabilito non ottemperi 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 entri 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 i quali la borsa è attribuita.

Al termine del periodo di studio deve 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 altri gravi mancanze documentate, si avrà la decadenza dalla borsa di studio.

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 ricerca, devono essere considerati riservati e, pertanto, non ne è consentito un uso per scopi diversi da quelli per i quali la borsa è attribuita.

ART. 10 Decadenza e sospensione della borsa

Il vincitore della borsa che non dia inizio agli studi e alle ricerche in programma entro il termine stabilito dal Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche decade dalla borsa.

La data di decorrenza della borsa può essere rinviata nel caso in cui il titolare debba assentarsi per gravidanza e puerperio o per malattia.

La fruizione della borsa può essere sospesa temporaneamente solo nel caso in cui il titolare debba assentarsi per gravidanza e puerperio o per malattia di durata superiore ad un mese.

I motivi di rinvio o sospensione devono essere comunque debitamente comprovati e presentati al Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche.

L'assegnatario che dopo aver iniziato l'attività di ricerca programmata non la prosegua, senza giustificato e comprovato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, su proposta del responsabile della ricerca, è dichiarato decaduto con motivato provvedimento del Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dall'ulteriore utilizzazione della borsa.

Dell'avvio del relativo procedimento è data comunicazione all'interessato, il quale ha la facoltà di far conoscere la propria posizione in merito, mediante comunicazione scritta.

Della conclusione del procedimento, che potrà consistere o in un'archiviazione degli atti o nel predetto provvedimento di decadenza, sarà data motivata comunicazione all'interessato.

ART. 11 Trattamento dei dati personali e Responsabile del procedimento.

I candidati, partecipando alla selezione, autorizzano automaticamente la pubblicazione del loro curriculum, in caso di attribuzione della borsa, per gli adempimenti disposti dal D.L.vo nr. 33/2013. Il trattamento dei dati personali avviene in conformità al Regolamento UE 2016/679.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione sono trattati, esclusivamente per le finalità di gestione del presente bando e delle procedure ad esso correlate anche in caso di contenzioso.

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla selezione.

In ragione di quanto sopra, il candidato è invitato a prendere visione dell'allegato relativo all'informativa sul trattamento dei dati personali che, allegato al presente bando, ne costituisce parte integrante (All. C).

Il Responsabile amministrativo del procedimento di selezione indetto con il presente bando è il Segretario Amministrativo del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, dott. Mirco Durante.

ART. 12 Recupero titoli e documenti

I candidati potranno provvedere, a loro spese, entro sessanta giorni dalla data di pubblicazione della relativa graduatoria di merito, al recupero dei titoli e delle pubblicazioni inviate al Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche.

Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del materiale suddetto.

ART. 13 Trattamento assicurativo

Il borsista è coperto contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso terzi e infortuni, nei limiti previsti dalle polizze assicurative – Infortuni e Responsabilità civile verso terzi – dell'Università "G. d'Annunzio" come di seguito specificate:

- Polizza infortuni n. 409232576 Compagnia AXA ASSICURAZIONI
- Polizza RCT/O n. LSM0000031381 Compagnia LIBERTY MUTUAL INSURANCE EUROPE SE.

Il Direttore del Dipartimento di
Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche
Prof. Stefano Sensi



Pubblicato il 8/09/2026

Scadenza il 28/09/2026

Il responsabile dell'affissione

