





Progetto "FACE expressions recognition: is it a MOtor or perceptiVE skill? – FACEMOVE" - CUP J33C22002970002, finanziato sul Bando pubblico per l'erogazione di finanziamenti a cascata nell'ambito del programma "A multiscale integrated approach to the study of the nervosa system in health and disease (MNESYS)" PE0000006 finanziato dall'Unione Europea – "Next Generation EU" sui fondi PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3.

PROCEDURA PUBBLICA COMPARATIVA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO POST LAUREAM PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI, PER LA SEGUENTE ATTIVITA': VALUTAZIONE NEUROFISIOLOGICA DELL'ECCITABILITÀ DELLA CORTECCIA MOTORIA PRIMARIA DI SOGGETTI ANZIANI SANI, DI PAZIENTI CON MALATTIA DI ALZHEIMER E RELATIVA ANALISI DEI DATI.

### IL DIRETTORE

Visto il Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea (TFUE), con riguardo agli articoli 107, 108,

182, paragrafo 1, 183

Visto il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021,

pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea L57 del 18 febbraio 2021, che istituisce

il dispositivo per la Ripresa e la Resilienza dell'Unione Europea

**Visto** il Partenariato Esteso "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in

health and disease - MNESYS" - – ID domanda PE00000006 - CUP J33C22002970002 – finanziato con D.D. MUR n. 1553 del 11/10/2022 con risorse a valere sull'Avviso D.D. 341 del 15/03/2022 in attuazione dell'Investimento 1.3, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa"

del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR

Vista la disposizione Rep. n. 7557/2023 Prot. n. 0363437 del 05/12/2023 dell'Alma Mater Studiorum

Università di Bologna, nella sua qualità di Spoke, con cui è stato emanato il bando pubblico per l'erogazione di finanziamenti a cascata nell'ambito del programma "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease (MNESYS)" PE00000006 finanziato dall'Unione Europea – "Next Generation EU" sui fondi PNRR MUR – M4C2 –

Investimento 1.3

Vista la richiesta di finanziamento presentata dall'Università degli Studi di Sassari nell'ambito del

bando pubblico per l'erogazione di finanziamenti a cascata nell'ambito del programma "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease (MNESYS)" con la proposta progettuale "FACE expressions recognition: is it a MOtor or

perceptiVE skill? – FACEMOVE"

Visto il Decreto di concessione dell'agevolazione Prot.n.0075509 del 15/03/2024 (P.D. 1822/2024) del

Direttore Generale dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna a favore del progetto "FACE expressions recognition: is it a MOtor or perceptiVE skill? – FACEMOVE" - Importo costi ammessi dell'iniziativa: € 150.000,00 – Importo del contributo massimo concesso: €

150.000,00 - CUP J33C22002970002

Visto il Contratto d'obbligo Prot. n. 0000767 stipulato tra l'Alma Mater Studiorum Università di

Bologna e l'Università degli Studi di Sassari in data 22/04/2024









#### Considerato

che i singoli progetti PNRR, le attività proposte e i risultati che ne derivano, non devono compromettere il rispetto del principio "Non arrecare un danno significativo" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, e la realizzazione deve essere coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) nonché con la pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale. il progetto di ricerca associato alla borsa PNRR sarà sviluppato nel rispetto dei principi e degli obblighi specifici del PNRR, e in particolare dei principi trasversali e del principio "Do No Significant Harm" (DNSH)

### Considerato

che oltre ad ottemperare agli obblighi previsti dall'art. 47 del DL 77/2021, il soggetto proponente deve prevedere il sostegno alla partecipazione delle donne e alla partecipazione, valorizzazione e protezione dei giovani ovvero assicurare una quota pari almeno al 40% delle nuove assunzioni – se previste - necessarie per lo svolgimento delle attività di ricerca sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile

#### Considerato

che ai risultati dei progetti PNRR e ai relativi dati (ad esempio, le pubblicazioni di risultati originali della ricerca scientifica, i dati grezzi e i metadati, le fonti, le rappresentazioni digitali grafiche e di immagini e i materiali multimediali scientifici) deve essere garantito un accesso aperto al pubblico nel minor tempo e con il minor numero di limitazioni possibile, in linea con il principio "as open as possible, as closed as necessary", adottando le migliori pratiche dell'"Open science" e "FAIR Data Management"

#### Considerato

che la Prof.ssa Franca Deriu è il Responsabile scientifico del Progetto e che la responsabilità della attività di ricerca e la gestione tecnica, amministrativa, finanziaria e la rendicontazione del progetto per l'Università degli Studi di Sassari - UNISS sono in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche (U.A.A.2008)

# Preso atto che

la professoressa Franca Deriu ha presentato richiesta per l'attivazione di una borsa di studio per lo svolgimento della seguente attività: "Valutazione neurofisiologica dell'eccitabilità della corteccia motoria primaria di soggetti anziani sani, di pazienti con malattia di Alzheimer e relativa analisi dei dati." nell'ambito del progetto dal titolo "FACE expressions recognition: is it a MOtor or perceptiVE skill? – FACEMOVE - CUP J83C24000250007;

### Preso atto che

con delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche del 30/09/2025 è stata approvata la messa a concorso di 1 (una) borsa di studio della durata di 12 (dodici) mesi, eventualmente rinnovabili, per un importo lordo al percipiente di € 21.600,00 (ventunomilaseicento/00 euro), per lo svolgimento della seguente attività: "Valutazione neurofisiologica dell'eccitabilità della corteccia motoria primaria di soggetti anziani sani, di pazienti con malattia di Alzheimer e relativa analisi dei dati." nell'ambito del progetto dal titolo "FACE expressions recognition: is it a MOtor or perceptiVE skill? − FACEMOVE - CUP J83C24000250007 in essere presso il Dipartimento;

Vista

la Legge 240 del 30/12/2010, in particolare l'art. 18, commi 5 e 6 e ss.mm.ii;

Richiamato

il Regolamento dell'Università degli Studi di Sassari per l'assegnazione di borse di studio post lauream, approvato dal Senato Accademico del 16 marzo 2011 e dal Consiglio di amministrazione del 23 marzo 2011, emanato con D.R 1370 del 10/06/2011;

Accertata

la copertura finanziaria nel progetto FACEMOVE - CUP J83C24000250007, in essere presso il Dipartimento

**DECRETA:** 









### Articolo 1. Finalità

È indetta una procedura pubblica comparativa, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio della durata di 12 (dodici) mesi, eventualmente rinnovabile, per un importo lordo al percipiente di € 21.600,00 (ventunomilaseicento/00 euro), per lo svolgimento della seguente attività: "Valutazione neurofisiologica dell'eccitabilità della corteccia motoria primaria di soggetti anziani sani, di pazienti con malattia di Alzheimer e relativa analisi dei dati." nell'ambito del progetto dal titolo "FACE expressions recognition: is it a MOtor or perceptiVE skill? – FACEMOVE - CUP J83C24000250007 in essere presso il Dipartimento.

Il Responsabili scientifico è la professoressa Franca Deriu

# Articolo 2. Requisiti per l'ammissione

Per la partecipazione al concorso sono richiesti, alla scadenza del bando, i seguenti requisiti di accesso: Laurea Magistrale in una delle seguenti classi:

- LM-6 Biologia,
- > LM-9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
- ➤ LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale

o titolo equipollente.

I requisiti per ottenere l'ammissione alla selezione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda di partecipazione al concorso.

#### Articolo 3. Titoli valutabili

Sono valutati i seguenti titoli (certificati) coerenti con la borsa di studio da conferire:

- Voto di laurea magistrale
- > Percorsi di studio post-laurea come scuole di specializzazione e Dottorati
- ➤ Borse di studio/ricerca
- Documentata esperienza in progetti di ricerca
- > Pubblicazioni scientifiche
- Partecipazione a convegni nazionali o internazionali

### Articolo 4. Domanda e termini di presentazione

La domanda di partecipazione alla procedura comparativa, debitamente sottoscritta dal candidato, redatta in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui all'allegato A, deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, Viale San Pietro 43/b - 07100 Sassari e inviata, esclusivamente tramite la propria PEC (Posta Elettronica Certificata), unicamente al seguente indirizzo PEC istituzionale: dip.scienze.biomediche@pec.uniss.it indicando nell'oggetto il seguente testo: domanda di partecipazione alla procedura comparativa per borsa di studio FACEMOVE\_DERIUF- Nome e Cognome

A pena di esclusione le domande di partecipazione alla procedura comparativa <u>dovranno pervenire entro il</u> <u>giorno 18/11/2025</u>. Non saranno ammessi alla procedura comparativa gli aspiranti le cui domande dovessero pervenire, per qualsiasi motivo, dopo la scadenza indicata.

Per la domanda e i documenti allegati devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente in formato .pdf o .tiff, evitando i formati proprietari quali .doc, .xls ed altri.

Nella domanda il candidato deve dichiarare sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione, oltre alla procedura comparativa cui intende partecipare:

- 1. il nome e cognome;
- la data e il luogo di nascita e il codice fiscale;









- 3. il comune di residenza e l'indirizzo;
- 4. il possesso del titolo di studio previsto dall'art. 2 del presente avviso con l'indicazione del voto, della data di conseguimento del titolo stesso e dell'Università presso la quale è stato conseguito, ovvero il titolo di studio conseguito all'estero;
- 5. il possesso dei titoli valutabili indicati all'art.3 del presente bando;
- 6. l'esperienza professionale maturata presso Enti pubblici e privati, qualora richiesta nel bando;
- 7. la cittadinanza della quale è in possesso;
- 8. le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziario e i procedimenti penali eventualmente pendenti a carico);
- 9. il godimento dei diritti civili e politici;
- 10. l'idoneità fisica all'impiego;
- 11. la posizione rivestita per quanto riguarda gli obblighi militari;
- 12. gli eventuali servizi prestati presso pubbliche amministrazioni e le cause di risoluzione dei precedenti rapporti di impiego;
- 13. di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione e di non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità;
- 14. di non avere alcun grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo di Sassari (art. 18, comma 1, punto c della Legge 240/2010).
- 15. conoscenza delle lingue straniere se previste nel bando;
- 16. conoscenza dei principali strumenti informatici (elaborazione testi, foglio elettronico, banche dati, internet, posta elettronica), qualora previsto nel bando.

I cittadini che non sono in possesso della cittadinanza italiana devono inoltre dichiarare:

- a. di godere dei diritti civili e politici negli stati di appartenenza o di provenienza;
- b. di essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
- c. di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Nelle domande deve essere indicato il recapito che il candidato elegge ai fini della procedura comparativa e ogni eventuale variazione deve essere comunicata tempestivamente all'indirizzo dell'Ufficio a cui è stata indirizzata la domanda. Deve inoltre essere indicato il numero telefonico e indirizzo e-mail.

Il candidato dovrà allegare alla domanda:

- a. documentazione attestante titoli di studio e professionali richiesti nell'avviso di procedura comparativa;
- b. CV in formato europeo;
- c. copia fotostatica del documento d'identità;
- d. copia fotostatica del codice fiscale;
- e. dichiarazione sostitutiva sul conflitto di interessi
- La firma in calce alla domanda non richiede autenticazione.

### Articolo 5. Modalità di selezione

Il concorso è per titoli e colloquio. Il colloquio è fissato per le ore 13:00 del 26 novembre 2025 e si svolgerà in Sassari, presso la Biblioteca di Fisiologia Umana in Viale San Pietro 43/b (Pad 1, II piano). Sarà possibile svolgere il colloquio anche in modalità a distanza su richiesta del candidato.

Il presente avviso vale come notifica per la data e l'ora del colloquio e non verrà data ulteriore comunicazione. Per sostenere la prova i candidati dovranno esibire un valido documento d'identità.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Principali metodi di valutazione dell'eccitabilità e della connettività corticale;









Conoscenza scritta e parlata della lingua inglese

### Articolo 6. Commissione giudicatrice

La commissione giudicatrice, nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, è composta da tre membri, più un supplente, fra cui il responsabile del progetto con funzioni di Presidente e da due esperti nelle materie oggetto della procedura comparativa. La Commissione al suo interno individua un segretario verbalizzante.

Ai fini della valutazione globale, la commissione giudicatrice attribuisce un punteggio alle seguenti voci nei limiti delle percentuali a fianco di ciascuna indicata:

Titoli: 60/100Colloquio: 40/100

Al termine dei lavori la commissione esaminatrice, sulla base della valutazione dei titoli e del colloquio, formula la graduatoria degli idonei e indica il nominativo del primo classificato al fine dell'attribuzione della borsa messa a concorso.

### Articolo 7. Approvazione atti

Il Direttore del Dipartimento, verificata la legittimità della procedura, dopo aver provveduto, ai sensi della normativa vigente alla verifica dell'insussistenza di situazioni anche potenziali di conflitto di interesse, adotta il provvedimento di approvazione degli atti e dichiara il vincitore.

Il risultato della procedura comparativa sarà pubblicato sul sito del Dipartimento all'indirizzo <a href="https://scienzebiomediche.uniss.it/it/dipartimento/bandi-0">https://scienzebiomediche.uniss.it/it/dipartimento/bandi-0</a> e dell'Ateneo all'indirizzo <a href="https://www.uniss.it/it/bandi-gli-studenti-e-post-lauream">https://www.uniss.it/it/bandi-gli-studenti-e-post-lauream</a>

### Articolo 8. Conferimento

La borsa verrà attribuita con decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, dopo la presentazione da parte del vincitore di una dichiarazione di accettazione della borsa.

# Articolo 9. Modalità erogazione

L'importo della borsa ammonta ad euro € 21.600,00 (ventunomilaseicento/00 euro), comprensivo degli oneri di legge a carico del percipiente esclusi gli oneri a carico dell'ateneo, e sarà erogata in 12 rate mensili di pari importo, previa richiesta presentata dal borsista e firmata per autorizzazione alla liquidazione anche dal responsabile scientifico.

L'importo della borsa, comprensivo degli oneri previsti dalla normativa a carico del borsista e dell'ateneo, è pari ad euro 23.436,00 (ventitremilaquattrocentotrentasei/00) ed è assoggettato al regime fiscale previsto dalle vigenti disposizioni.

Dall'importo della borsa andranno inoltre decurtati gli oneri necessari per attivare la copertura assicurativa per danni a terzi (R.C.T.) e la copertura infortuni qualora la natura dell'incarico comporti l'accesso ai locali o l'uso di mezzi e strutture dell'Università e non sia prevista da normativa di legge la copertura assicurativa obbligatoria infortuni presso l'Inail.

### Articolo 10. Obblighi e incompatibilità

Il borsista ha l'obbligo di svolgere le attività di studio e di formazione seguendo le indicazioni e sotto la guida del responsabile scientifico della borsa, professoressa Franca Deriu. Ha altresì l'obbligo di presentare al Direttore del Dipartimento una relazione sulle attività svolte preventivamente vistata dal responsabile. Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura.

Si applica per le eventuali missioni fuori sede il regolamento dell'Università di Sassari.

In conformità con l'art. 6 del Regolamento per le borse post lauream vigente presso l'Università degli Studi di Sassari, la borsa non è cumulabile con altre borse di studio a qualunque titolo conferite, ed è incompatibile con assegni di ricerca, con rapporti di lavoro subordinato, salvo i casi di aspettativa laddove prevista.









#### Articolo 11. Rinnovo

La borsa può essere rinnovata ove ricorrano ulteriori esigenze collegate all'attività di studio, previo parere del responsabile scientifico della ricerca, il quale attesti che il borsista abbia compiuto con regolarità ed in modo soddisfacente i propri compiti; detta conferma è naturalmente subordinata all'esistenza di adeguata copertura finanziaria.

# Articolo 12. Trattamento dei dati personali

Ai fini del GDPR (GENERAL DATA PROTECTION REGULATION – Regolamento Europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali) e del D.lgs. 196/2003 (Codice Privacy) i dati forniti saranno trattati dall'Università per le finalità connesse e strumentali alla selezione e all'attribuzione della borsa di studio, come indicato nell'Informativa sul trattamento dei dati personali allegata al presente avviso.

Ai sensi degli articoli 3 e 7 del D.lgs. 33/2013, le informazioni, i dati, i documenti, compreso il curriculum vitae, da redigersi in conformità al vigente modello europeo, sono oggetto di pubblicazione in formato aperto sul sito di Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente" e chiunque ha diritto di conoscerli, utilizzarli e riutilizzarli senza restrizioni, anche per fini diversi dalla presente procedura, con l'obbligo di citare la fonte e di rispettarne l'integrità.

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

### Articolo 13. Responsabile della procedura

Il Responsabile del Procedimento del presente avviso è la Prof.ssa Franca Deriu, Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche.

# Articolo 14. Pubblicità

Dell'avviso di procedura comparativa verrà data pubblicità mediante pubblicazione sul sito del Dipartimento di Scienze Biomediche all'indirizzo <a href="https://scienzebiomediche.uniss.it/it/dipartimento/bandi-0">https://scienzebiomediche.uniss.it/it/dipartimento/bandi-0</a> e dell'Ateneo all'indirizzo <a href="https://www.uniss.it/it/bandi-gli-studenti-e-post-lauream">https://www.uniss.it/it/bandi-gli-studenti-e-post-lauream</a>

Il Direttore Prof.ssa Franca Deriu

