



UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE BIOMEDICHE



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Rep. n. 327/2024
Titolo III

Prot. n. 2070
Classe 13

del 24/10/2024
fascicolo 2024-III/13.12

Progetto Prot. P2022XJ3WH– PRIN 2022 PNRR- Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente C2, - Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” Finanziato nell’ambito del PNRR – Settore ERC LS4 “Physiology in Health, Disease and Ageing” – Progetto dal Titolo “Numeracy in Aging (NiA). A multidisciplinary study on numerical abilities dynamics in healthy and pathological aging” CUP J53D23017580001 – Coordinatore Nazionale PAOLO ENRICO.

Oggetto: nomina commissione procedura per attribuzione di 1 assegno di ricerca rep. n. 298/2024 Prot. n. 1876 del 02/10/2024

II DIRETTORE

VISTA la legge del 9 maggio 1989, n. 168 di istituzione del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica;

VISTA la legge del 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, recante disposizioni in materia di organizzazione delle università e in particolare l'art. 22 comma 4, lettera b, relativo all'attivazione di assegni di ricerca, nonché l'art. 18, comma 1, lettera c;

VISTO il decreto ministeriale del 9 marzo 2011, n. 102, relativo all'importo minimo stabilito per l'attivazione di assegni di ricerca;

VISTA il decreto legislativo n. 33 del 14 marzo 2013, “Riordino della disciplina riguardante i doveri di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”;

VISTO il Regolamento UE 2016/679, disciplinante il codice in materia di protezione dei dati personali e il D.Lgs. 196/2003 (Codice Privacy);

VISTO il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea, con riguardo agli articoli 182, paragrafo 1, e 183;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/695 del Parlamento europeo e del Consiglio del 28 aprile 2021, che istituisce il Programma quadro di ricerca e innovazione Horizon Europe, stabilisce le norme di partecipazione e diffusione, e che abroga i Regolamenti (UE) n. 1290/2013 e (UE) n. 1291/2013;

VISTA la Decisione (UE) 2021/764 del Consiglio del 10 maggio 2021, che istituisce il programma specifico di attuazione di Horizon Europe e che abroga la decisione (UE) 2013/743;



UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE BIOMEDICHE



**Finanziato
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



VISTI i Regolamenti per il periodo di programmazione 2014-2020 e per il periodo di programmazione 2021-2027;

VISTO il Programma Next Generation EU (NGEU), che integra il Quadro finanziario pluriennale per il periodo 2021-2027

VISTI gli *Operational Arrangements* (OA) relativi al PNRR dell'Italia, con i quali sono stabiliti i meccanismi di verifica periodica (validi fino al 2026) relativi al conseguimento dei traguardi ed obiettivi (*Milestone e Target*) necessari per il riconoscimento delle rate di rimborso semestrali delle risorse PNRR in favore dell'Italia, stipulati in data 28 dicembre 2021;

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di *target e milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, e in particolare:

- il target M4C2-5, in scadenza al T4 2023: *“Aggiudicazione di almeno 3 150 progetti di ricerca di interesse nazionale in linea con le priorità del programma nazionale di ricerca, assegnati ad università ed enti di ricerca. Le priorità di ricerca affrontate con i progetti di ricerca di interesse nazionale riguardano i sei principali ambiti di intervento del programma nazionale di ricerca. I progetti di ricerca di interesse nazionale sono proposti dal basso verso l'alto e stimolate dalla curiosità. Il monitoraggio della distribuzione dei progetti finanziati negli ambiti di intervento del programma nazionale di ricerca deve garantire un'equa distribuzione degli sforzi di ricerca e dei fondi. Aggiudicazione dei contratti ai progetti selezionati con gli inviti a presentare proposte concorrenziali in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale”;*
- il target M4C2-6, in scadenza al T2 2025: *“Aggiudicazione di almeno 5 350 progetti di ricerca di interesse nazionale in linea con le priorità del programma nazionale di ricerca, assegnati ad università ed enti di ricerca. Le priorità di ricerca affrontate con i progetti di ricerca di interesse nazionale riguardano i sei principali ambiti di intervento del Programma nazionale di ricerca (PNR). Aggiudicazione dei contratti ai progetti selezionati con gli inviti a presentare proposte concorrenziali conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale”;*

VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

VISTA la Missione 4 *“Istruzione e Ricerca”* del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale;

VISTO il Decreto di ammissione a finanziamento Registro Decreti R.0001366 del 01/09/2023, con



UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE BIOMEDICHE



**Finanziato
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



cui vengono ammesse a finanziamento le proposte progettuali relative al Macrosettore LS4 – “Physiology in Health, Disease and Ageing” tra cui il Progetto dal Titolo “Numeracy in Aging (NiA). A multidisciplinary study on numerical abilities dynamics in healthy and pathological aging” – Prot. P2022XJ3WH- CUP J53D23017580001 di cui è Coordinatore nazionale il dott. Paolo Enrico;

VISTO il D.D. n. 1409 del 14/09/2022, con il quale è stato emanato il Bando PRIN 2022 PNRR, finalizzato alla promozione del sistema nazionale di ricerca, al rafforzamento delle interazioni tra università ed enti di ricerca ed a favorire partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea e in particolare:

l'art. 4 comma 1 che stabilisce che “la dotazione disponibile per il bando PRIN 2022 PNRR è pari ad Euro 420.000.000,00, al netto della quota destinata alle attività di valutazione e monitoraggio, fissata nella misura massima del 3% della dotazione complessiva, che graverà sul Fondo per la Valutazione e la valorizzazione dei progetti di ricerca di cui all'articolo 1, commi 550-551, della legge 30 dicembre 2020, n. 178”;

l'art. 4 comma 10 che dispone che “ciascun progetto, di durata biennale, deve prevedere un finanziamento massimo di € 300.000,00 e un numero di unità di ricerca almeno pari a due, nel rispetto delle finalità del bando [...]”;

VISTO il D.D. n. 1031 dell'11 luglio 2023, al settore LS4- Systems and Communication Engineering, con il quale sono state assegnate le seguenti disponibilità economiche, così suddivise per linee d'intervento:

- a) Linea d'intervento A - “Principale”: € 8.494.498,00, di cui € 2.264.162,00 riservato a progetti presentati da PI di età inferiore ai 40 anni;
- b) Linea d'intervento B - “Sud”: € 12.616.695,00, di cui € 3.705.300,00 riservato a progetti presentati da PI di età inferiore ai 40 anni;

VISTO il D.D. n. 1254 del 03 agosto 2023 con cui per il Bando PRIN 2022 PNRR di cui al decreto direttoriale n. 1409 del 14 settembre 2022, sono approvate le graduatorie “finali delle proposte progettuali relative alle “linee di intervento A e B” del Macrosettore LS Life Sciences settore LS4 - Physiology in Health, Disease and Ageing;

CONSIDERATO che l'importo di euro 21.111.193,00 relativo al finanziamento dei progetti del Macrosettore LS – Life Science, nella forma del contributo alla spesa a valere sulla Missione 4 – Componente 2. Dalla Ricerca all'Impresa - Investimento 1.1 Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), graverà sulle disponibilità assegnate al MUR ai sensi del Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021

CONSIDERATO che l'importo complessivo assegnato al progetto è pari ad € 232.734,00 di cui 136.714,00 assegnati al Coordinatore nazionale dott. Paolo Enrico;

CONSIDERATO che attraverso la sottoscrizione dell'Atto d'obbligo, il coordinatore scientifico e i



UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE BIOMEDICHE



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Responsabili di Unità di ricerca si impegnano a rispettare i termini, le condizioni, le modalità di attuazione nonché gli obblighi di rendicontazione previsti dal bando e dai suoi allegati, dal decreto di ammissione a finanziamento e dal relativo Allegato B – Disciplinare di concessione delle agevolazioni;

RICHIAMATO lo Statuto dell'Università degli Studi di Sassari;

RICHIAMATO il Decreto Rettorale n. 1022 del 22 marzo 2022, con il quale è emanato il Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca sulla base dell'art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

RICHIAMATO il codice etico dell'Università degli Studi di Sassari;

RICHIAMATA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche in data 25/09/2024, con la quale si richiede di procedere con un bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di 12 mesi eventualmente rinnovabile, per l'Area 05 - Scienze biologiche, Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-11 FARMACOLOGIA, settore scientifico disciplinare BIOS-11/A - Farmacologia, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: "Studio della abilità numeriche in differenti categorie di soggetti normali e patologici tramite registrazione ed elaborazione di dati elettrofisiologici e psicodiagnostici". L'attività di ricerca sarà finalizzata alla raccolta ed analisi di dati elettroencefalografici e psicodiagnostici prodotti durante lo svolgimento del progetto di ricerca: Numeracy in Aging (NiA). A multidisciplinary study on numerical abilities dynamics in healthy and pathological aging- Codice Progetto P2022XJ3WH, CUP J53D23017580001.

L'importo complessivo degli oneri a carico dell'amministrazione proposto è pari ad euro 24.000,00 (ventiquattromila/00).

Il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca sarà il Dr. Paolo Enrico. La spesa, per la quale è stata verificata la disponibilità finanziaria, graverà sul progetto PRIN2022PNRR_ENRICO

RICHIAMATO il bando di concorso Rep. n. 298/2024 Prot. n. 1876 del 02/10/2024, relativo all'attivazione di n. 1 assegno di ricerca di 12 mesi eventualmente rinnovabile, per l'Area 05 - Scienze biologiche, Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-11 FARMACOLOGIA, settore scientifico disciplinare BIOS-11/A - Farmacologia, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: "Studio della abilità numeriche in differenti categorie di soggetti normali e patologici tramite registrazione ed elaborazione di dati elettrofisiologici e psicodiagnostici". L'attività di ricerca sarà finalizzata alla raccolta ed analisi di dati elettroencefalografici e psicodiagnostici prodotti durante lo svolgimento del progetto di ricerca: Numeracy in Aging (NiA). A multidisciplinary study on numerical abilities dynamics in healthy and pathological aging- Codice Progetto P2022XJ3WH, CUP J53D23017580001. L'importo complessivo degli oneri a carico dell'amministrazione proposto è pari ad euro 24.000,00 (ventiquattromila/00).

Il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca sarà il dott. Paolo Enrico.



UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE BIOMEDICHE



**Finanziato
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PRESO ATTO che è stata avviata la procedura di verifica di assenza di condanne penali per delitti contro la pubblica amministrazione (art. 35 bis d. lgs 165/2001) dei componenti la nominanda commissione giudicatrice e che, pertanto, gli atti ed i contratti posti in essere in violazione delle limitazioni sono nulli ai sensi dell'art. 17 del d.lgs. n. 39 del 2013;

VERIFICATO che i componenti la nominanda commissione giudicatrice hanno rilasciato le dichiarazioni sostitutive di certificazione di assenza di condanne penali per delitti contro la pubblica amministrazione (art. 35 bis d. lgs 165/2001) e di mancanza di incompatibilità con gli altri membri della commissione e con i candidati al concorso (art. 51 e 52 c.p.c.)

ACCERTATO che l'emissione del suddetto Bando trova copertura finanziaria nell'ambito dei fondi del progetto UGOV: PRIN2022PNRR_ENRICO dal titolo "Numeracy in Aging (NiA). A multidisciplinary study on numerical abilities dynamics in healthy and pathological aging", cod. progetto MUR P2022XJ3WH, CUP J53D23017580001 voce di spesa A. 2.1 "Personale non dipendente appositamente da reclutare" - per un importo complessivo lordo pari ad euro 24.000,00 (ventiquattromila/00).

DECRETA

che la commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui sopra, è così composta:

Dr. Paolo Enrico	Presidente
Dr. Sergio Solinas	Componente
Dr.ssa Andrada Pica	Componente

Il presente decreto verrà portato a ratifica nella prossima seduta del Consiglio di Dipartimento

IL DIRETTORE
(Prof.ssa Franca Deriu)