

DIST

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

D.D.

N. 57

Il Direttore
Prof. Giovanni Russo

Vista
Visto

la Legge 210/98, art. 4, comma 3;
il Regolamento per il conferimento delle borse di studio post-lauream per attività di ricerca finanziate da enti italiani, stranieri o privati di ricerca emanato con D.R. n. 296 del 23/4/2021;

Visto

l'avviso pubblico per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito dello spoke n. 3, a favore di soggetti destinatari e non destinatari di aiuti di stato, denominato "fattori clinici e ambientali, stato funzionale e multi morbidità: stratificare la progressione e la prognosi delle malattie, della fragilità e della disabilità" del programma di ricerca "Age-It - a novel public-private alliance to generate socioeconomic, biomedical and technological solutions for an inclusive italian ageing society" codice progetto pe00000015 - a valere sulle risorse del piano nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR), missione 4 "istruzione e ricerca" – componente 2 "dalla ricerca all'impresa" – investimento 1.3 – creazione di "partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base", partenariato esteso 8 "conseguenze e sfide dell'invecchiamento" finanziato dall'unione europea – NextGenerationEU;

Visto

il D.D. n. 28 del 17/02/2025 con il quale è stata indetta la selezione pubblica per l'attribuzione di n. 5 borse di studio post lauream per attività di ricerca e formazione avanzata nell'ambito del GSD 01/INFO-01 SSD INFO-01/A sui seguenti temi: *Borsa 1: Sensori IoT, wearable e non-wearable, per il monitoraggio dello stato di salute di anziani con multimorbidità, e progettazione ed implementazione di un sistema interattivo di gestione e monitoraggio dei dati raccolti; Borsa 2: Modelli di intelligenza artificiale avanzati, come classificatori e sistemi di fusione multi-sensore, per dedurre in tempo reale lo stato di salute del paziente; Borsa 3: Comportamento adattivo e proattivo del Robot, in risposta allo stato di salute e nei diversi scenari applicativi; Borsa 4: Modello di reinforcement learning per una comunicazione simbiotica tra uomo e robot; Borsa 5: Marcatori utili alla valutazione psico-fisica dell'anziano fragile con multimorbidità*, ciascuna della durata di 7 mesi e per un importo totale di Euro 11.200,00 (Euro 1.600,00 al mese), al fine di coadiuvare le attività concernenti il Progetto CARE – "Companion for Aging with Resilience and Evaluation" in risposta al Bando a Cascata AGE-IT SPOKE 3 – CUP F33C22000490006 (Codice Progetto AGE-IT PE00000015) Responsabile scientifico: Prof.ssa Mariacarla Staffa;

Visto

il D.D. n. 53 del 05/03/2025 relativo all'approvazione della graduatoria dei candidati risultati idonei alla selezione di cui innanzi;

Attesa

la regolarità e la completezza della documentazione prodotta per l'accettazione delle borse di studio in argomento dai candidati risultati vincitori della summenzionata graduatoria e cioè il dott. Esposito Crescenzo per la borsa n. 1, il dott. Mele Vincenzo per la borsa n. 2, il dott. Autiero Mattia per la borsa n. 3, il dott. Esposito Renato per la borsa n. 4 e la dott.ssa Giacobbe Chiara per la borsa n. 5;

Considerato
Tenuto conto

che la data di decorrenza della borsa è fissata da bando al 10 marzo 2025;
che l'importo di ciascuna borsa è pari a Euro 11.200,00 (Euro 1.600,00 al mese), ciascuna con una durata di 7 mesi;

Accertata

la copertura finanziaria sul Progetto CARE – "Companion for Aging with Resilience and Evaluation" in risposta al Bando a Cascata AGE-IT SPOKE 3 – CUP F33C22000490006 (Codice Progetto AGE-IT PE00000015) Responsabile scientifico: Prof.ssa Mariacarla Staffa;

DIST

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Visto il vigente Statuto;

DECRETA:

art. 1

Ai dott.ri **Esposito Crescenzo, Mele Vincenzo, Autiero Mattia, Esposito Renato e Giacobbe Chiara** sono attribuite, rispettivamente, le borse di studio per attività di ricerca e formazione avanzata sui seguenti temi: : **Borsa 1: Sensori IoT, wearable e non-wearable, per il monitoraggio dello stato di salute di anziani con multimorbidità, e progettazione ed implementazione di un sistema interattivo di gestione e monitoraggio dei dati raccolti; Borsa 2: Modelli di intelligenza artificiale avanzati, come classificatori e sistemi di fusione multi-sensore, per dedurre in tempo reale lo stato di salute del paziente; Borsa 3: Comportamento adattivo e proattivo del Robot, in risposta allo stato di salute e nei diversi scenari applicativi; Borsa 4: Modello di reinforcement learning per una comunicazione simbiotica tra uomo e robot; Borsa 5: Marcatori utili alla valutazione psico-fisica dell'anziano fragile con multimorbidità nell'ambito del SSD INFO-01/A (ex INF/01 – Informatica);**

art. 2

Ciascuna borsa di cui all'art.1 avrà un importo di Euro 11.200,00 (Euro 1.600,00 al mese) con una durata di 7 mesi. La data di decorrenza delle borse è il 10/03/2025.

Le borse graveranno sul Progetto CARE – "Companion for Aging with Resilience and Evaluation" in risposta al Bando a Cascata AGE-IT SPOKE 3 – CUP F33C22000490006 (Codice Progetto AGE-IT PE00000015) Responsabile scientifico: Prof.ssa Mariacarla Staffa.

L'importo delle borse, di cui all'art. 2, sarà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il presente decreto è pubblicato sul sito internet dell'Ateneo.

Napoli, 07/03/2025

IL DIRETTORE
(Prof. Giovanni Russo)

Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Centro Direzionale di Napoli
Isola C4 – 80143 Napoli
E-mail: dist@uniparthenope.it
PEC: dist@pec.uniparthenope.it