







Bando PRIN 2022

Codice progetto: 202228CTKY - CUP: 2022ZJLJ9K Titolo Progetto: MENTOR - Machine-learning based control of complex multi-agent systems for search and

rescue operations in natural disasters

Responsabile Scientifico: prof. Mario di Bernardo

Bando Horizon Europe Action Ria Codice progetto: 101092889 - CUP: E63C23000010001 Titolo Progetto:00001O-ALTRO-R-2022-M DI BERNARDO OOI 001 - SHARESPACE -ACCORDO CRdC-DIETI CdD 14/12/2022 Responsabile Scientifico: prof. Mario di Bernardo

DECRETO DEL DIRETTORE N. 988/2024

IL DIRETTORE

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art. 22 recante disposizioni in

materiadi "Assegni di Ricerca";

VISTO il Decreto Ministeriale n. 102 del 9 marzo 2011, con il quale è stato

> determinato l'importo annuo minimo degli assegni di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca al netto degli oneri a carico dell'amministrazione

erogante;

VISTO il vigente Statuto dell'Università di Napoli Federico II;

VISTO il Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di

attività diricerca, emanato con D.R. 2023/2269 del 08/06/2023;

VISTO l'Avviso Pubblico emanato con Decreto Direttoriale n. 874 del 25/11/2024 -

> Rif. D.I.E.T.I. Ass. Ric. 75/2024, con il quale è stata indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca dal titolo: "Studio e progettazione di agenti cooperativi in grado di eseguire operazioni di ricerca e salvataggio in ambienti incerti", della durata di 12 mesi, per il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, nell'ambito dei Progetti di Ricerca "PRIN2022 PE7- MENTOR - Machine- learning based control of complex multi-agent systems for search and rescue operations in natural disasters CUP: COD.PROGETTO 2022ZJLJ9K" E53D23001160006 "SHARESPACE - ACCORDO CRdC-DIETI CdD 14/12/2022 BANDO HORIZON EUROPE ACTION RIA COD. PROGETTO 101092889" – CUP: E63C23000010001 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Mario di

Bernardo:

VISTO il Decreto Direttoriale n. 967 del 16/12/2024 con il quale è stata nominata

la Commissione giudicatrice per la selezione di cui si tratta;

VISTA la disponibilità finanziaria sui capitoli dei progetti di ricerca "PRIN2022 PE7-

> MENTOR - Machine- learning based control of complex multi-agent systems for search rescue operations in natural disasters COD.PROGETTO 2022ZJLJ9K" - CUP: E53D23001160006 e "SHARESPACE - ACCORDO CRdC-DIETI CdD 14/12/2022 BANDO HORIZON EUROPE ACTION RIA COD. PROGETTO 101092889" - CUP: E63C23000010001 di cui è

Responsabile Scientifico il Prof. Mario di Bernardo;

ESAMINATI i verbali redatti dalla Commissione Giudicatrice della selezione in parola da cui

si rileva che l'unica domanda di partecipazione pervenuta per mail in data

04/12/2024 è del dott. Shihao Xie;





Firmatari: Villone Fabio









DECRETA

Art. 1 – Sono approvati gli atti relativi alla seguente procedura:

Valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n.1 assegno di ricerca, dal titolo: "Studio e progettazione di agenti cooperativi in grado di eseguire operazioni di ricerca e salvataggio in ambienti incerti", della durata di 12 mesi, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, nell'ambito del progetto di ricerca "PRIN2022_ PE7- MENTOR - Machine- learning based control of complex multi-agent systems for search rescue operations in natural disasters COD.PROGETTO 2022ZJLJ9K" – CUP: E53D23001160006 e "SHARESPACE - ACCORDO CRdC-DIETI CdD 14/12/2022 BANDO HORIZON EUROPE ACTION RIA COD. PROGETTO 101092889" – CUP: E63C23000010001 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Mario di Bernardo, **Rif. D.I.E.T.I. Ass. Ric. 75/2024.**

Art. 2 – E' approvata la seguente graduatoria di merito:

| Cognome e Nome | Titolo dell'Assegno di Ricerca | Punteggio Titoli | Punteggio Colloquio | Totale |
|----------------|---|---------------------|------------------------|--------|
| Xie Shihao | Studio e progettazione di agenti cooperativi in grado di eseguire operazioni di ricerca e salvataggio in ambienti incerti. | 51/70 | 23/30 | 74/100 |

Art. 3 – E', pertanto, dichiarato vincitore il **Dott. Xie Shihao**.

Napoli, 20 dicembre 2024

Il Direttore Prof. Fabio Villone



