DECRETO N. 859/2024

IL DIRETTORE

VISTO il vigente Statuto di Ateneo;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'assegnazione, da parte di Dipartimenti e Centri interdipartimentali, di borse di studio aventi ad oggetto attività di ricerca, da istituire con fondi derivanti da convenzioni, DR 2015/3557 del 19.10.2015;

VISTA l'attività di ricerca dal titolo: "Supporto allo sviluppo di algoritmi per l'analisi delle prestazioni di un sistema SAR bistatico COMO-SkyMed/PLATiNO-1operante in banda X con particolare riferimento alla simulazione di scena e della catena di elaborazione del segnale bistatico e alle sue possibili applicazioni nell'ambito dell'osservazione della Terra" prevista nell' Accordo ASI/DIETI-UNINA n. 2023-5-HB.0 "SAMBA: SimulAzione e Modellazione del sistema BistAtico COSMO – SkyMed/Platino" responsabile Prof. Daniele Riccio', Codice Identificativo 000010—ALTRO_R_2024_D-RICCIO_001_001" CUP: F63C23000860001;

VISTA la richiesta presentata del Prof. D. Riccio, responsabile scientifico dell'attività di ricerca summenzionata, di istituire n. 2 Borse di Studio dal titolo: "Analisi delle prestazioni di un sistema SAR bistatico in banda X per l'osservazione della terra", avente ad oggetto la seguente attività: Supporto allo sviluppo di algoritmi per l'analisi delle prestazioni di un sistema SAR bistatico COSMO_SkyMed/PLATTiNO-1 operante in banda X con particolare riferimento alla simulazione di scena e della catena di elaborazione del segnale bistatico e alle sue possibili applicazioni nell'ambito dell'osservazione della Terra.

VISTO il relativo bando di selezione predisposto dal responsabile della ricerca secondo l'allegato al Regolamento di Ateneo, emanato con D.R. 2015/3557 del 19.10.2015;

VISTA la necessità di indire, con urgenza, la procedura di selezione per il conferimento delle Borse di studio da svolgersi presso il D.I.E.T.I., nell'ambito dell'attività di ricerca dal titolo "Supporto allo sviluppo di algoritmi per l'analisi delle prestazioni di un sistema SAR bistatico COSMO_SkyMed/PLATTiNO-1 operante in banda X con particolare riferimento alla simulazione di scena e della catena di elaborazione del segnale bistatico e alle sue possibili applicazioni nell'ambito dell'osservazione della Terra", prevista nell' Accordo ASI/DIETI-UNINA n. 2023-5-HB.0 SAMBA: SimulAzione e Modellazione del sistema BistAtico COSMO – SkyMed/Platino responsabile Prof. Daniele Riccio', Codice Identificativo 000010—ALTRO_R_2024_D-RICCIO_001_001" CUP: F63C23000860001 per il prosieguo delle attività;

VISTA l'autorizzazione dell'Ufficio Contabilità, riferita alla richiesta registrata al n. B.S.79.31102024 e la relativa copertura contabile;

VISTO che non è prevista a breve un'adunanza di Giunta del D.I.E.T.I.

DECRETA

Per tutte le motivazioni descritte in premessa che qui si intendono integralmente riportate, l'approvazione e l'indizione del Bando di selezione per l'assegnazione delle Borse di studio da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione e precisamente:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE
Il.26/2024-5/856 creato il: 20/11/2024
Firmatari: Villone Fabio

- N. 2 Borse dal titolo: "Analisi delle prestazioni di un sistema SAR bistatico in banda X per l'osservazione della terra".
- nell'ambito dell'attività di ricerca dal titolo "Supporto allo sviluppo di algoritmi per l'analisi delle prestazioni di un sistema SAR bistatico COSMO_SkyMed/PLATTiNO-1 operante in banda X con particolare riferimento alla simulazione di scena e della catena di elaborazione del segnale bistatico e alle sue possibili applicazioni nell'ambito dell'osservazione della Terra", prevista nell' Accordo ASI/DIETI-UNINA n. 2023-5-HB.0 SAMBA: SimulAzione e Modellazione del sistema BistAtico COSMO – SkyMed/Platino responsabile Prof. Daniele Riccio', Codice Identificativo 000010—ALTRO_R_2024_D-RICCIO_001_001" CUP: F63C23000860001
  Requisiti:

Laurea ante D.M. 509/99 (vecchio ordinamento) in: Fisica, Matematica, Informatica, Ingegneria aerospaziale e astronautica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria elettronica, Ingegneria informatica, Ingegneria dell'ambiente e del territorio;

- Laurea specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/99 in: 20/S Fisica; 23/S Informatica, 45/S Matematica, 25/S Ingegneria aerospaziale e astronautica, 26/S Ingegneria biomedica, 29/S Ingegneria dell'automazione, 30/S Ingegneria delle telecomunicazioni, 32/S Ingegneria elettronica, 35/S Ingegneria Informatica, 38/S Ingegneria per l'ambiente e territorio;

- Laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/2004 in: LM17 Fisica, LM18 Informatica, LM40 Matematica, LM20 Ingegneria aerospaziale e astronautica, LM21 Ingegneria biomedica, LM25 Ingegneria dell'automazione, LM27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM29 Ingegneria elettronica, LM32 Ingegneria informatica, LM35 Ingegneria dell'ambiente e il territorio, LM44 Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria;
ovvero titolo equipollente.

- Durata delle borse di studio: 12 (dodici) mesi per ciascuna borsa;
- Importo delle borse: € 20.000,00 per ciascuna borsa;
- Attività di ricerca: Supporto allo sviluppo di algoritmi per l'analisi delle prestazioni di un sistema SAR bistatico COSMO_SkyMed/PLATTiNO-1 operante in banda X con particolare riferimento alla simulazione di scena e della catena di elaborazione del segnale bistatico e alle sue possibili applicazioni nell'ambito dell'osservazione della Terra;

- Selezione effettuata per titoli e colloquio;

- E' presente in bilancio, la copertura contabile per il costo della borsa di studio (vincolo n. 11208 del 12/06/2024).

Il presente decreto verrà ratificato nella prima seduta utile del Consiglio di Dipartimento.

Napoli, 20 novembre 2024

Il Direttore
Prof. Fabio Villone

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE
Il.26/2024-5/856 creato il: 20/11/2024
Firmatari: Villone Fabio