Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Sottoscrizione della Convenzione tra l'Università degli studi del Sannio e l'ASI n. 2024-24-HH.0 per l'erogazione di n. 1 borsa di studio per il corso di Dottorato di Ricerca in "Tecnologie dell'informazione per l'ingegneria, 40° ciclo", in attuazione del Decreto DG n.530/2024.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "*Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)"* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante *"Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "*Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana*" e successive modifiche;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020, in particolare il capitolo 14 "Settore Abilitante: Sviluppo e valorizzazione della ricerca e della conoscenza spaziale", pag. 43;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, in particolare il par. 4.12 "Attività di Formazione";
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11/2024 del 19 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- il Decreto del Presidente n. 18/2023 del 14 novembre 2023 recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti al n. 161 del 26 gennaio 2022, con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito il finanziamento della programmazione

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Sottoscrizione della Convenzione tra l'Università degli studi del Sannio e l'ASI n. 2024-24-HH.0 per l'erogazione di n. 1 borsa di studio per il corso di Dottorato di Ricerca in "Tecnologie dell'informazione per l'ingegneria, 40° ciclo", in attuazione del Decreto DG n.530/2024.

pluriennale delle attività dell'ASI per il periodo 2021-2026 per le seguenti aree programmatiche: Telecomunicazioni e Navigazione; Osservazione della Terra; Tecnologie a nano-satelliti; Esplorazione e infrastrutture orbitanti; Scienza ricerca e formazione; Infrastrutture di Terra;

VISTO l'Accordo tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, stipulato il 27 dicembre 2021 ai sensi dell'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241 e registrato alla Corte dei conti al n. 406 del 21 febbraio 2022, con la finalità di contribuire alla realizzazione della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI attraverso il finanziamento dei programmi da contrattualizzare, avviare e attuare nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254, della L. 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dal citato DPCM del 21 dicembre 2021;

VISTO l'art. 2, lettera o) dello Statuto ASI, ai sensi del quale l'Agenzia promuove l'assegnazione di borse di studio e assegni di ricerca e favorisce, sulla base di apposite convenzioni con le università, corsi di dottorato di ricerca, anche con il coinvolgimento del mondo produttivo e cura la formazione e la crescita tecnico-professionale del personale dell'Agenzia nel campo delle scienze e tecnologie e delle loro applicazioni anche attraverso misure organizzative volte a potenziarne la professionalità e l'autonomia;

VISTA la deliberazione n. 67/2023 del 20 marzo 2023, del Consiglio di Amministrazione che ha tra l'altro disposto "*per il XL (40°) ciclo l'emissione di una manifestazione di interesse per la selezione delle migliori proposte di collaborazione da parte degli atenei italiani per il finanziamento di borse di dottorato sul XL ciclo, su tematiche di interesse dell'ASI, per un importo complessivo pari € 2.310.301,29 (IVA esente)";*

VISTO il decreto del Direttore generale n. 131/2024 del 21 febbraio 2024 che ha approvato l'avviso pubblico finalizzato all'emissione di una manifestazione di interesse per la selezione delle migliori proposte di collaborazione da parte degli atenei italiani per l'erogazione di borse di dottorato sul XL ciclo, su tematiche di interesse dell'ASI, per un importo complessivo a carico ASI pari € 2.310.301,29 (esente IVA). Per ogni borsa di dottorato approvata, l'ASI si impegna a versare all'ateneo l'importo massimo stabilito in € 110.000,000 (esente IVA);

VISTA la deliberazione n. 79/2024 del 30 aprile 2024 del Consiglio di Amministrazione che ha disposto "*di approvare le risorse aggiuntive per il finanziamento delle borse di dottorato di cui all'avviso pubblico finalizzato all'emissione di una manifestazione di interesse per la selezione delle migliori proposte di collaborazione da parte degli atenei italiani per l'erogazione di borse di dottorato sul XL ciclo, su tematiche di interesse dell'ASI, per un importo massimo a carico dell'ASI di € 2.200.000,00 (esente IVA). In considerazione di ciò, l'importo massimo complessivo per tale iniziativa è di € 4.510.301,29 (IVA esente), posto che le borse di studio finanziate dai singoli atenei hanno un costo variabile da € 75.000,00 a massimo € 110.000,00, per ogni borsa di dottorato approvata e l'ASI si impegna a versare all'ateneo un importo aggiuntivo sino a concorrenza massima per ciascuna borsa fissata in € 110.000,000 (esente*

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Sottoscrizione della Convenzione tra l'Università degli studi del Sannio e l'ASI n. 2024-24-HH.0 per l'erogazione di n. 1 borsa di studio per il corso di Dottorato di Ricerca in "Tecnologie dell'informazione per l'ingegneria, 40° ciclo", in attuazione del Decreto DG n.530/2024.

IVA), per l'erogazione, all'esito dei lavori della Commissione di selezione, di massimo 50 borse aggiuntive di dottorato di ricerca";

VISTO il decreto del Direttore generale n. 302/2024 del 23 aprile 2024 avente ad oggetto "*Avviso pubblico finalizzato all'emissione di una manifestazione di interesse per la selezione delle migliori proposte di collaborazione da parte degli atenei italiani per l'erogazione di borse di dottorato sul XL ciclo, su tematiche di interesse dell'ASI. Nomina della Commissione di valutazione delle proposte*";

VISTO il decreto del Direttore generale n. 447/2024 del 7 giugno 2024 avente ad oggetto "*Avviso pubblico finalizzato all'emissione di una manifestazione di interesse per la selezione delle migliori proposte di collaborazione da parte degli atenei italiani per l'erogazione di borse di dottorato sul XL ciclo, su tematiche di interesse dell'ASI, in attuazione della deliberazione del CdA n. 67/2023 del 20 marzo 2023.Approvazione della graduatoria finale ed esclusione delle domande non conformi all'Avviso*";

VISTO il decreto del Direttore generale n. 530/2024 del 25 giugno 2024 che ha approvato di annullare e sostituire la graduatoria di cui al Decreto del direttore generale n. 447 del 7 giugno 2024, che per un mero errore materiale non comprendeva la valutazione delle domande di partecipazione recanti prot. nn. 3484, 3485, 3837-1, 3837-2 e 3837-3, e per mero errore materiale per la domanda recante prot. num. 3641-2, era indicato un titolo errato ovvero *The astrobiological potential of authigenic clays from hypersaline environments* in luogo del corretto *Telerilevamento multipiattaforma per l'analisi dei legami tra instabilità geomorfologica, dinamica dei sedimenti ed eventi alluvionali per la valutazione multirischio* e di approvare la nuova graduatoria che annulla e sostituisce quella del Decreto del direttore generale n. 447/2024 del 7 giugno 2024;

VISTA la relazione prot. CI-UCR-2024-174 del 1° luglio 2024, sottoscritta dal Responsabile di procedimento, che illustra quanto di seguito indicato:

- la Convenzione da stipulare riguarda la proposta denominata "*Tecniche di Intelligenza Artificiale onboard per una risposta in tempi rapidi ai rischi a cascata che interessano le aree antropiche. / Lightweight on-board AI-based processing for near real-time response to cascade risks affecting anthropic areas*";
- la Convenzione proposta prevede:
  - che la borsa sia posta a bando sulla tematica "Tecniche di Intelligenza Artificiale onboard per una risposta in tempi rapidi ai rischi a cascata che interessano le aree antropiche. / Lightweight on-board AI-based processing for near real-time response to cascade risks affecting anthropic areas";
  - l'attivazione della borsa nell'ambito del 40° Ciclo di dottorato stabilito dal MUR corrispondente al triennio accademico 2024-2026;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Sottoscrizione della Convenzione tra l'Università degli studi del Sannio e l'ASI n. 2024-24-HH.0 per l'erogazione di n. 1 borsa di studio per il corso di Dottorato di Ricerca in "Tecnologie dell'informazione per l'ingegneria, 40° ciclo", in attuazione del Decreto DG n.530/2024.

- un onere complessivo pari a € 82.013,21 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA). L'importo indicato comprende gli oneri derivanti dal costo della borsa di dottorato inclusa l'eventuale maggiorazione per il periodo di ricerca all'estero, gli oneri previdenziali e il contributo alla ricerca, e la somma di €2.000,00 posta a riserva sui capitoli di bilancio dell'ASI per eventuali maggiorazioni del costo della borsa nel triennio derivanti da novazioni normative;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA, secondo quanto disposto dal D.P.R. n. 633/1972;

CONSIDERATO che, agli esiti della procedura selettiva esperita, l'ASI sottoscriverà con i singoli atenei le relative Convenzioni per erogare le borse di dottorato, assumendo in sede di sottoscrizione gli oneri economici connessi sul bilancio dell'Ente, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dall'art. 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità e, inoltre, in coerenza con la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 227/2016 del 19 dicembre 2016, avente ad oggetto "Determinazioni in merito alla stipula di Accordi/Convenzioni tra Pubbliche Amministrazioni in conseguenza del parere ANAC prot. AG70/2015/AP";

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare la sottoscrizione della Convenzione tra l'Università degli studi del Sannio e ASI per il finanziamento di n. 1 borsa di studio per il corso di Dottorato di Ricerca in "Tecnologie dell'informazione per l'ingegneria, 40° ciclo", in attuazione del Decreto DG n.530/2024, per un importo a carico ASI di € 82.013,21 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA);
2) di impegnare un importo di € 82.013,21 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), a carico del capitolo n. 1.04.01.02.008.02. "*Trasferimenti correnti a Università - senza IVA*", CRAM 06.01.01 "*Direzione Scienza e Ricerca*", OB.FU.: A13.05.07.PC301 "Bando Nazionale Dottorati", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, così suddiviso:
   - € 27.337,73 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 27.337,73 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 27.337,75 a valere sull'esercizio 2026;

Alla copertura degli oneri sopra individuati, pari a € 82.013,21 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Sottoscrizione della Convenzione tra l'Università degli studi del Sannio e l'ASI n. 2024-24-HH.0 per l'erogazione di n. 1 borsa di studio per il corso di Dottorato di Ricerca in "Tecnologie dell'informazione per l'ingegneria, 40° ciclo", in attuazione del Decreto DG n.530/2024.

ASI del 27 dicembre 2021, citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 "*Scienza Ricerca e Formazione*".

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Agenzia Spaziale Italiana
Luca
Vincenzo
Maria
Salamone