asi.AOO_ASI_3.DECRETI DNG.R.0000381.25-05-2021

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|---|---|
| **DECRETO N. /2021** | **Data:** |
| | **Pagina: 1 di 3** |

**Oggetto: Collaborazione tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Università degli Studi di Napoli Federico II nell'ambito del progetto ESA Micro-Ecological Life Support System Alternative (MELiSSA). Sottoscrizione degli Accordi per il finanziamento delle borse aggiuntive di dottorato Ciclo XXXVII e assunzione del relativo impegno di spesa.**

## 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;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1/2021 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240/2017 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86/2017 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4/2018 del 6 febbraio 2018;
- 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;
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13/2021 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia

| DECRETO N. /2021 | Data:<br><br>Pagina: 2 di 3 |
|---|---|
| **Oggetto: Collaborazione tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Università degli Studi di Napoli Federico II nell'ambito del progetto ESA Micro-Ecological Life Support System Alternative (MELiSSA). Sottoscrizione degli Accordi per il finanziamento delle borse aggiuntive di dottorato Ciclo XXXVII e assunzione del relativo impegno di spesa.** | |

Spaziale Italiana;

- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

VISTO l'Accordo Quadro n. 2019-14-Q.0 stipulato tra ASI e l'Università degli Studi di Napoli Federico II in data 6 dicembre 2019 con scadenza il 06/12/2024 di collaborazione nel campo spaziale e aerospaziale;

VISTA la delibera n. 30/2021 del 29 marzo 2021 che dispone l'approvazione dell'attività di collaborazione tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Università degli Studi di Napoli Federico II nell'ambito del progetto ESA Micro-Ecological Life Support System Alternative (MELiSSA) da realizzarsi mediante:

- la preliminare sottoscrizione della Letter of Agreement (LoA) ASI/ESA (dando mandato al Presidente di provvedere alla sottoscrizione) avente ad oggetto il finanziamento di tre borse di dottorato nell'ambito del progetto;
- la stipula di uno specifico Accordo Attuativo con l'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime Parti, con la previsione di un onere complessivo a carico di ASI di € 199.998,48 fuori campo di applicazione dell'IVA;

VISTA la relazione n. CI-UCR-2021-00049 del 07/05/2021, che illustra le finalità del presente provvedimento ed, in particolare, che:

- la predetta LoA "Letter of Agreement between the Italian Space Agency and the European Space Agency for the implementation of Italian PhDs in the frame of the MELiSSA activities within the Human Exploration Technologies Component part of ESA's past ELIPS programme and current E3P programme" è stata sottoscritta dalle parti in data 5 maggio 2021, protocollo ASI n.4024;
- le borse aggiuntive messe a disposizione da ASI, saranno assegnate nel XXXVII ciclo a due scuole di dottorato di ricerca già attive presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, unico ateneo italiano ad essere partner del Consorzio MELiSSA, ovvero la scuola di "*Sustainable Agricultural and Forestry Systems and Food Security*" e la scuola di "*Food Science*";
- le aree tematiche su cui verteranno i progetti di ricerca dei dottorandi, concordate tra l'ASI, l'Università degli Studi di Napoli Federico II e il consorzio MELiSSA, sono:
  - *Radiation effects on plants*;
  - *Impact of light, characterisation and modelling;*
  - *Plant roots zone characterisation and modelling;*
- il programma di ricerca prevede altresì, lo svolgimento di un anno di ricerca all'estero presso una facility MELiSSA a disposizione dei partner del programma;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:

- l'ASI si impegna a versare all'Università degli Studi di Napoli Federico II l'intero importo delle borse di dottorato – pari a € 66.666,16 per ogni borsa in tre rate annuali, inclusi gli oneri previdenziali, così ripartiti:

| DECRETO N. /2021 | Data:<br><br>Pagina: 3 di 3 |
|---|---|
| **Oggetto:** | **Collaborazione tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Università degli Studi di Napoli Federico II nell'ambito del progetto ESA Micro-Ecological Life Support System Alternative (MELiSSA). Sottoscrizione degli Accordi per il finanziamento delle borse aggiuntive di dottorato Ciclo XXXVII e assunzione del relativo impegno di spesa.** |

  - € 72.469,38 entro 60 giorni dall'avvenuta comunicazione di selezione dei dottorandi;
  - € 63.764,55 entro il 15 settembre 2022;
  - € 63.764,55 entro il 15 settembre 2023;
- nello specifico il finanziamento complessivo per la scuola di dottorato in "*Sustainable Agricultural and Forestry Systems and Food Security*" è per due borse di dottorato per un onere pari a € 133,332,32 inclusi gli oneri previdenziali, mentre per la singola borsa destinata alla scuola di dottorato in "Food Science" l'onere complessivo è pari a €66.666,16;
- ai due corsi di dottorato si applica il Regolamento di Ateneo di disciplina del dottorato di ricerca, emanato con D.R. n. 161 del 17.01.2019, nonché i DD.MM. 11.9.1998, 14.12.1998, 18.6.2008 e 25.01.2018, con i quali vengono rideterminati gli importi delle borse di studio per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca, e vengono assoggettate le borse medesime al versamento del contributo INPS a gestione separata, di cui all'articolo 2, comma 26, primo periodo, della legge n. 335/1995 e successive modificazioni e integrazioni;
- nel rispetto quindi di quanto previsto dalle citate normative e in particolare per le esigenze di rendicontazione espresse dall'Università, si deve procedere con la sottoscrizione di due singoli Accordi sempre nell'ambito dell'Accordo Quadro in essere dalle parti;

VISTI gli schemi dei due Accordi predisposti dai competenti uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

1. di approvare la stipula degli Accordi Attuativi e le condizioni ivi riportate;
2. di impegnare un importo di € 199.998,48, a carico del capitolo 1.04.01.02.008.02. "Trasferimenti correnti a Università - senza IVA", C.R.A.: 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca"; OB.FU.: 25.FOE.016 "Borse di dottorato MELISSA POMP", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e del bilancio triennale 2021-2023, secondo la seguente ripartizione:
   - € 72.469,38 sull'esercizio finanziario 2021;
   - € 63.764,55 sull'esercizio finanziario 2022;
   - € 63.764,55 sull'esercizio finanziario 2023;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE