asi.AOO_ASI_3.DECRETI DNG.R.0000181.02-03-2022

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 1 di 3
Oggetto:	**Apertura del tavolo negoziale tra ASI e il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) per l'accordo attuativo "EVOO in Space: Extra-Virgin Olive Oil in Space", nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le parti, in attuazione della Delibera del CdA n. 133/2021 del 22 luglio 2021 e Nomina del Responsabile del Procedimento.**

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;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 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, ed in particolare il paragrafo 14 "Settore Abilitante: Sviluppo e valorizzazione della ricerca e della conoscenza spaziale";
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021, ed in particolare il par. 4.7 "Esplorazione umana dello spazio (S7)";
- 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 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- 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 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 numero 2021-7-Q.0, tra l'ASI e il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) approvato con delibera del CdA n. 88/2021 del 21 giugno 2021 e sottoscritto il 4 agosto 2021, con durata di 4 anni rinnovabili ed attuale scadenza al 04/08/2025;

DECRETO 2022	Pagina : 2 di 3
Oggetto:	**Apertura del tavolo negoziale tra ASI e il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) per l'accordo attuativo "EVOO in Space: Extra-Virgin Olive Oil in Space", nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le parti, in attuazione della Delibera del CdA n. 133/2021 del 22 luglio 2021 e Nomina del Responsabile del Procedimento.**

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 133/2021 del 22 luglio 2021, avente ad oggetto "*Approvazione delle attività scientifiche italiane, di education e comunicazione della missione dell'astronauta Samantha Cristoforetti*", che, nell'ambito del quadro complessivo della missione dell'astronauta Samantha Cristoforetti, programmata per mese di aprile 2022, ha approvato tra l'altro le attività inerenti all'esperimento sull'olio extravergine d'oliva italiano da implementarsi nell'ambito del suddetto Accordo Quadro con il CREA, al fine di valorizzare e rendere noto il patrimonio agroalimentare italiano dell'olio extra vergine d'oliva;

VISTA la relazione n. CI-DSR-UCO-2022-002 del 14/01/2022, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- l'alimentazione costituisce un tema di fondamentale importanza per l'esplorazione umana dello spazio. Gli astronauti sono infatti esposti a elevate quantità di radiazioni, livelli atmosferici più elevati di anidride carbonica, bassa umidità e microgravità, che possono avere profondi effetti sulla loro salute, per cui una dieta equilibrata e nutriente è importante per aiutare a contrastare questi effetti provocati dalla permanenza nello spazio;
- la missione dell'astronauta Samantha Cristoforetti, che sarà comandante della Stazione Spaziale Internazionale (ISS) nel 2022 e ne assumerà il comando durante la Expedition 68a, rappresenta un'opportunità unica per perseguire la *mission* di cui al citato Accordo Quadro con il CREA, ovvero di rendere nota l'importanza del patrimonio agroalimentare italiano, attuando, con il massimo impegno possibile, una campagna di informazione e di sensibilizzazione su questo asset nazionale;
- in tale ambito, è intenzione dell'ASI aprire un tavolo negoziale con CREA per la definizione di un Accordo attuativo per il progetto "EVOO in Space: Extra-Virgin Olive Oil in Space", nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime parti. Il progetto, di interesse sia scientifico sia pratico per le lunghe permanenze umane nello spazio, ha come oggetto lo studio degli effetti dell'ambiente spaziale sulle proprietà e la conservazione dell'olio extravergine di oliva. La durata delle attività sarà di 24 mesi;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:

- la proposta in oggetto è stata sottoposta al Comitato di coordinamento del citato Accordo Quadro ASI-CREA che in data 19/11/2021 si è riunito e ha valutato positivamente l'iniziativa;
- il progetto ha ad oggetto lo svolgimento di un esperimento di volo in cui tre campioni di olio EVO saranno portati sull'ISS e verranno riportati a terra per analisi fisico-chimiche e nutrizionali a tre intervalli incrementali di 6 mesi. Sugli oli extravergini di oliva prima e dopo il volo verranno effettuate analisi fisico-chimiche, sensoriali, nutrizionali e microbiologiche per determinare eventuali cambiamenti causati dall'esposizione all'ambiente spaziale, raffrontandone gli esiti con analoghi esami condotti anche sui campioni di controllo lasciati a terra;
- l'accordo prevede, per l'ASI un apporto in-kind, stimato in 100.000,00 €, di ore personale (6 mesi uomo Ricercatore III Livello 1a Fascia, 2 mesi uomo Tecnologo II Livello 3a Fascia), proporzionato alle attività di gestione del progetto e coordinamento scientifico, e per il CREA un apporto in kind per attività sperimentali, stimato in 100.000,00 €, che sarà oggetto di discussione nel Tavolo Negoziale.

CONSIDERATO, dunque che, come si evince dalla predetta relazione, si rende necessario procedere all'apertura del tavolo negoziale tra ASI e il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) per la definizione, nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le parti, dell'accordo "*EVOO in Space: Extra-Virgin Olive Oil in Space*", in attuazione della Delibera del CdA n. 133/2021 sopra citata, con un apporto in kind per l'ASI stimato in 100.000,00 €, per ore personale (6 mesi uomo Ricercatore III Livello 1a Fascia, 2 mesi uomo Tecnologo II Livello 3a Fascia), proporzionato alle attività di gestione del progetto e coordinamento scientifico,

e per il CREA un apporto in kind per attività sperimentali, stimato in 100.000,00 €, che sarà oggetto di discussione nel Tavolo Negoziale e una durata di 24 mesi a decorrere dal K.O. meeting;

TENUTO CONTO che l'ing. Gabriele Mascetti, in qualità di Responsabile dell'Unità Coordinamento Scientifico (UCO), nonché dipendente ASI in organico all'Unità UVS, possiede i requisiti di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241 e quindi nominabile quale Responsabile del procedimento di tale istruttoria;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dall'art. 58 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e il CREA intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

CONSIDERATO che il presente provvedimento non comporta oneri finanziari a carico dell'Amministrazione;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) per la stipula, nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le parti, dell'Accordo Attuativo " *EVOO in Space: Extra-Virgin Olive Oil in Space*", con un apporto in kind per l'ASI stimato in 100.000,00 €, per ore personale (6 mesi uomo Ricercatore III Livello 1a Fascia, 2 mesi uomo Tecnologo II Livello 3a Fascia), proporzionato alle attività di gestione del progetto e coordinamento scientifico, e per il CREA un apporto in kind per attività sperimentali, stimato in 100.000,00 €, che sarà oggetto di discussione nel Tavolo Negoziale e una durata di 24 mesi a decorrere dal K.O. meeting;
2. di nominare, quale Responsabile del procedimento, l'ing. Gabriele Mascetti, Responsabile dell'Unità Coordinamento Scientifico (UCO), nonché dipendente ASI in organico all'Unità UVS, che possiede i requisiti di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE