

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 1 di 3
Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e Università della Basilicata, Scuola di Ingegneria, per la stipula dell'accordo «CALIGOLA - Cloud Aerosol Lidar for Global Scale Observations of the Ocean-Land-Atmosphere System», in attuazione della delibera CdA n. 53/2021 del 26/04/2021.	

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 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 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 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

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 2 di 3
<p>Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e Università della Basilicata, Scuola di Ingegneria, per la stipula dell'accordo «CALIGOLA - Cloud Aerosol Lidar for Global Scale Observations of the Ocean-Land-Atmosphere System», in attuazione della delibera CdA n. 53/2021 del 26/04/2021.</p>	

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 n. 2019-11-Q.0 fra l'ASI e l'Università della Basilicata, firmato in data 12/12/2019 di durata quinquennale, per lo svolgimento di attività e di interesse comune;

VISTA la delibera del CdA n. 53/2021 del 26/4/2021, che dispone di approvare l'iniziativa "CALIGOLA - Cloud Aerosol Lidar for Global Scale Observations of the Ocean- Land-Atmosphere System", da realizzarsi mediante la stipula di un accordo attuativo tra l'ASI e l'Università della Basilicata - Scuola di Ingegneria, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede un importo massimo a carico dell'ASI stimato in € 100.000,00 condizionato a un cofinanziamento da parte dell'Università della Basilicata - Scuola di Ingegneria, come indicato in premessa, per una durata di 12 mesi;

VISTA la relazione prot. prot. DC-UIC-2021-058 del 07/05/2021, presentata dall'Unità Ingegneria e Concezione Nuovi Sistemi Spaziali - UIC, Direzione Programmi, nella quale il Responsabile del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento ed in particolare che:

- in vista di future iniziative congiunte a livello internazionale, considerati gli sviluppi industriali in ambito ESA, si ritiene strategico rafforzare le competenze nazionali nel campo dei lidar spaziali; a tal fine, si intende studiare una missione, denominata CALIGOLA, per l'osservazione dell'atmosfera e delle superfici terrestri e marine, basata su un sistema lidar a retrodiffusione elastica (Rayleigh-Mie) in grado di realizzare misure dei coefficienti di retrodiffusione e di estinzione del particolato atmosferico e delle nubi a più lunghezze d'onda;
- il progetto "CALIGOLA - Cloud Aerosol Lidar for Global Scale Observations of the Ocean-Land-Atmosphere System" prevede l'identificazione degli obiettivi scientifici e dei requisiti scientifici e osservativi di alto livello e del concetto di misura che verrà validato tramite esperimenti o simulazioni;

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione, le attività che si intendono svolgere sono le seguenti:

- consolidamento degli obiettivi scientifici e dei requisiti utente;
- definizione dei requisiti osservativi e del concetto di misura;
- sviluppo e realizzazione di un simulatore di tipo end-to-end;
- applicazione del simulatore di tipo end-to-end per la verifica delle specifiche tecniche di alcuni dei dispositivi inclusi nel sistema lidar;
- applicazione del simulatore di tipo end-to-end per la stima delle prestazioni attese dal sensore lidar, in termini d'incertezze sistematiche e casuali, in diversi scenari ambientali e climatici;
- validazione del concetto di misura;
- verifica e validazione delle performance associate alle soluzioni tecniche proposte dall'industria;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 3 di 3
Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e Università della Basilicata, Scuola di Ingegneria, per la stipula dell'accordo «CALIGOLA - Cloud Aerosol Lidar for Global Scale Observations of the Ocean-Land-Atmosphere System», in attuazione della delibera CdA n. 53/2021 del 26/04/2021.	

e che per tali attività è previsto un importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 100.000,00 e un cofinanziamento stimato a carico dell'Università della Basilicata - Scuola di Ingegneria di € 50.000,00, per una durata di 12 mesi;

CONSIDERATO che la proposta di progetto "CALIGOLA" è stata sottoposta al Comitato di Supervisione ASI/Università della Basilicata che ha espresso un parere positivo in merito all'iniziativa (verbale di approvazione firmato in data 7/04/2021);

CONSIDERATO che, 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, l'ASI e Università della Basilicata - Scuola di Ingegneria intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

VISTA la deliberazione n. 227/2016 del 19 dicembre 2016 avente ad oggetto: "Determinazioni in merito alla stipula di Accordi tra Pubbliche Amministrazioni in conseguenza del parere ANAC prot. AG 70/2015/AP";

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono da considerarsi escluse dal campo di applicazione dell'IVA, secondo quanto disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) del D.P.R. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

DECRETA

- 1) di approvare l'apertura del tavolo negoziale per la stipula di un accordo attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Università della Basilicata - Scuola di Ingegneria per "CALIGOLA - Cloud Aerosol Lidar for Global Scale Observations of the Ocean-Land-Atmosphere System", nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime parti, che prevede un importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 100.000,00 e un cofinanziamento stimato a carico dell'Università della Basilicata di € 50.000,00, per una durata di 12 mesi;
- 2) di prevedere un importo massimo presunto € 100.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.02 Prestazioni tecnico-scientifiche ai fini di ricerca-Enti senza IVA, C.R.A.: 04.01.01 Direzione Programmi, OB.FU.: 28.FOE.038 "Sviluppi scientifici e supporto missioni di EO" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, secondo la seguente ripartizione:
 - € 50.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021;
 - € 50.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
- 3) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone