

# REPUBBLICA ITALIANA

## *Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. / 2021	Data:
	Pagina: 1 di 4
<b>Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale per la definizione di un accordo con INAF relativo a "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" in attuazione della delibera del CdA n. 186/2020 del 22 ottobre 2020 e Nomina Responsabile Procedimento.</b>	

### IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE

#### 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 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- 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, ed, in particolare, il par. 6.2 «Sostenere la partecipazione della comunità scientifica e industriale nazionale alle missioni di esplorazione del Sistema Solare e di ricerca di esopianeti, in collaborazione con altri partner internazionali, in primis ESA e NASA e all'utilizzo dei relativi dati e ritorni scientifici», pag. 24;
- il Piano Triennale di Attività 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l'annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020 ed, in particolare, il par. 4.2, sezione "Missione Ariel", pag.46;
- 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

# REPUBBLICA ITALIANA

## *Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. / 2021	Data:
	Pagina: 2 di 4
<b>Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale per la definizione di un accordo con INAF relativo a "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" in attuazione della delibera del CdA n. 186/2020 del 22 ottobre 2020 e Nomina Responsabile Procedimento.</b>	

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. 153/2020 del 10 settembre 2020 avente ad oggetto: "Proroga, dal 1° ottobre 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 31 marzo 2021, dell'incarico di Direttore generale reggente conferito con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTO l'Accordo Quadro tra ASI e INAF, sottoscritto il 25 ottobre 2013 per una durata di cinque anni, rinnovato per ulteriori 5 anni con decreto del presidente ASI n. 40 del 4 ottobre 2018 e ratificato con decreto del Commissario Straordinario n. 4 del 13 dicembre 2018;

VISTO l'accordo tra ASI e INAF n.2018-22-HH.0, dedicato alla partecipazione italiana alla fase B1 di Ariel, in scadenza il 5 marzo 2021 (giusta proroga non onerosa n. 2018-22-HH.0.1-2020);

VISTA la delibera n. 186/2020 del 22 ottobre 2020, che dispone:

1. di approvare la "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" da realizzarsi mediante la sottoscrizione di un Accordo Attuativo tra l'ASI e l'INAF, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede un importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 2.050.000,00, condizionato a un cofinanziamento da parte dell'INAF come indicato in premessa, e una durata di 36 mesi;
2. di prevedere un importo massimo presunto di € 2.050.000,00 (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.: DGN06EOS "Esplorazione ed osservazione dell'Universo", OB.FU. 25.ESS.035 "ARIEL", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022;

VISTA la relazione n. CI/EOS/247/2020 del 16 dicembre 2020 (giusta REV B del 8/01/2021), che illustra le finalità del presente provvedimento ed, in particolare, che:

- ferma restando la scadenza del 5/03/2021 del citato accordo tra ASI e INAF n.2018-22-HH.0, risulta ora necessario continuare a supportare il team scientifico italiano per garantire lo svolgimento delle attività di fase B2/C previste per l'Italia all'interno dell'Ariel Mission Consortium;
- si richiede, pertanto, l'apertura di un Tavolo Negoziale per la definizione dell'accordo con INAF per "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel", in attuazione della delibera del CdA n.186/2020 del 22/10/2020;

# REPUBBLICA ITALIANA

## *Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. / 2021	Data:
	Pagina: 3 di 4
<b>Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale per la definizione di un accordo con INAF relativo a "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" in attuazione della delibera del CdA n. 186/2020 del 22 ottobre 2020 e Nomina Responsabile Procedimento.</b>	

- l'accordo avrà la durata di tre anni e riguarderà tutte le attività previste per il team scientifico italiano durante la fase B2/C della missione Ariel, come di seguito descritto;
- per la preparazione scientifica della missione le attività si concentreranno sulla preparazione del catalogo dei target da osservare, sul trattamento del rumore astrofisico, sullo sviluppo dei modelli di atmosfera e sulla determinazione delle diagnostiche spettrali da utilizzare per derivare la storia della formazione dei sistemi planetari; sarà inoltre sviluppato, tenendo conto delle caratteristiche strumentali, il simulatore end-to-end che dovrà essere utilizzato per le simulazioni sia di una singola osservazione sia dell'intero campione che si prevede di osservare;
- nell'ambito dei lavori dell'Ariel Mission Consortium, le attività includeranno la partecipazione del team italiano ai vari livelli di coordinamento e gestione della missione, in particolare tutte le attività relative al telescopio e alle parti di elettronica di responsabilità italiana; il team scientifico fornirà anche supporto ad ASI e alle industrie italiane incaricate di disegnare e realizzare i modelli di sviluppo dei sottosistemi di responsabilità italiana previsti in questa fase e si occuperà del disegno di dettaglio, della realizzazione e dei test dell'Application Software della ICU per i modelli di sviluppo previsti in questa fase;
- sono previste le attività di coordinamento del contributo dell'Ariel Mission Consortium al Ground Segment della missione, che includono, fra l'altro, la definizione dei requisiti e lo sviluppo delle pipeline scientifiche, anche in collaborazione con ASI/SSDC, per la produzione dei dati di livello 1, 2, e 3, della Quick Look Analysis e dell'Health Monitoring System e la partecipazione alle calibrazioni;
- INAF si avvarrà della collaborazione di altri enti pubblici di ricerca per lo svolgimento delle suddette attività;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che

- il mantenimento degli impegni assunti nel Programma Scientifico di ESA per la missione Ariel è strategico per ASI e per la comunità scientifica e industriale italiana;
- come previsto dalla normativa interna per la stipula di accordi con Pubbliche Amministrazioni, i costi saranno definiti con precisione attraverso lo svolgimento del Tavolo Negoziale tra ASI e INAF;

VISTA 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 tra Pubbliche Amministrazioni in conseguenza del parere ANAC prot. AG 70/2015/AP";

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 l'INAF intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività derivanti dal presente provvedimento non sono assoggettate ad IVA secondo quanto disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) del D.P.R. 633/1972;

# REPUBBLICA ITALIANA

## *Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. / 2021	Data:
	Pagina: 4 di 4
Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale per la definizione di un accordo con INAF relativo a "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" in attuazione della delibera del CdA n. 186/2020 del 22 ottobre 2020 e Nomina Responsabile Procedimento.	

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

### DECRETA

1. approvare l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e INAF per la stipula di un Accordo relativo alla "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" che prevede un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 2.050.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA, ai sensi dell'art. 2, comma 3, lett. a) del D.P.R. 633/1972), e di € 1.780.000,00 circa a carico di INAF e degli altri Enti partecipanti, per una durata di 36 mesi;
2. di prevedere un importo di € 2.050.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.02. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA" C.R.A. 06.01.01 "DIREZIONE SCIENZA E RICERCA" Ob.Fu. 25.ESS.035 "ARIEL" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, secondo la seguente ripartizione:
  - € 750.000 sull'esercizio finanziario 2021;
  - € 700.000 sull'esercizio finanziario 2022;
  - € 600.000 sull'esercizio finanziario 2023;
3. di nominare, quale Responsabile del Procedimento, la dott.ssa Barbara Negri.

Fabrizio Tosone