

REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 1 di 9
<b>Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al bando "Future missioni per cubesat".</b>	

**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 ss.mm.ii;
- 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, Settore Abilitante "Ingegneria, Innovazione e Valorizzazione Tecnologica";
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021, Scheda S10-B "Missioni con nanosatelliti";
- 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

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data: Pagina: 2 di 9
<b>Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al bando "Future missioni per cubesat".</b>	

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";

VISTA la relazione prot. CI-USS-2021-09 del 05/07/2021, sottoscritta dal Responsabile unico del procedimento, che illustra quanto segue:

- la delibera del CdA dell'ASI n. 126/2020 del 26/06/2020 ha disposto di approvare l'iniziativa per l'avvio di un programma di realizzazione di missioni con nanosatelliti, mediante l'indizione di un bando;
- la suddetta delibera prevede inoltre che le proposte meglio posizionate in graduatoria potranno essere supportate attraverso la sottoscrizione di attività da parte di ASI nell'ambito del programma opzionale *ESA GSTP Fly*, fino un importo massimo complessivo pari a 15M€, prevedendo cautelativamente fasi di sviluppo incrementali per la progettazione preliminare, esecutiva e la conseguente eventuale realizzazione, anche in relazione alla complessità della specifica missione proposta. A valle della sottoscrizione da parte di ASI delle attività, le fasi di affidamento contrattuale e di gestione del progetto saranno di competenza ESA;
- la stessa delibera prevede anche che, in casi di ulteriori fondi disponibili sulla corrispondente linea in ambito nazionale, in aggiunta al budget previsto in ambito GSTP, ASI procederà, anche in ambito nazionale, all'avvio dei progetti idonei in graduatoria a valle di ulteriori deliberazioni da parte del CdA;
- il decreto DG n. 509/2020 del 13/08/2020 ha disposto di autorizzare l'indizione del relativo bando;
- detto Bando è stato pubblicato sul sito istituzionale ASI e sulla piattaforma telematica "Net4Market" in data 14/08/2020, con termine di presentazione delle proposte fissato alle ore 12:00 del 16/10/2020, successivamente prorogata al 16/11/2020 e al 30/11/2020;
- con comunicazione prot. ASI n. 6863 del 09/09/2020 i termini di presentazione delle domande sono stati prorogati al 30/09/2020, ore 12:00;
- con decreto DG n. 816/2020 del 10/12/2020 il Direttore Generale ha nominato la Commissione di Valutazione (CdV) delle proposte giunte in ASI;
- la Commissione, sulla base dei criteri contenuti nel Bando, ha proceduto alla valutazione ed analisi delle proposte ricevute (elenco in Allegato 1), ammettendole tutte (elenco in Allegato 2);
- tutte le proposte sono state sottoposte a valutazione di congruità da parte della medesima Commissione;
- la Commissione ha poi indicato come finanziabili, rientrando nel budget attualmente previsto per l'iniziativa, solo le proposte ammesse con un punteggio complessivo pari o superiore a 80/100 (elenco in Allegato 3), in ordine di merito decrescente;

REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 3 di 9
<b>Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al bando "Future missioni per cubesat".</b>	

- la Commissione di valutazione delle proposte ha inviato i verbali delle suddette riunioni e la graduatoria finale al Responsabile unico del procedimento (RUP) con nota prot. ASI n. 6372 del 25/02/2021;
- il RUP, esaminati i verbali della Commissione, la relativa documentazione allegata, e tutti gli atti concernenti la procedura in oggetto, compreso il resoconto finale di cui alla citata nota n. 6372, ha dichiarato che la procedura si è conclusa regolarmente, chiedendo di provvedere all'approvazione della relativa graduatoria;
- la valutazione delle proposte pervenute dà luogo ad una graduatoria di merito che rimarrà valida per 5 anni. ASI si riserva la possibilità di utilizzare tale graduatoria per tutto il periodo di validità, nel caso di interesse strategico/tecnologico per l'Agenzia e di disponibilità delle necessarie risorse finanziarie;
- le attività oggetto delle proposte rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 co. 1 del medesimo. Il bando è emesso nel rispetto dei principi dell'art. 4 del D.Lgs. n. 50/2016;

TENUTO CONTO che:

- le proposte utilmente classificate potranno essere supportate attraverso la sottoscrizione di attività da parte dell'ASI nell'ambito del programma opzionale ESA GSTP Fly, e fino ad un importo massimo complessivo pari a 15M€, prevedendo cautelativamente fasi di sviluppo incrementali per la progettazione preliminare ed esecutiva e la conseguente eventuale realizzazione, anche in relazione alla complessità della specifica missione proposta. A valle della sottoscrizione da parte dell'ASI delle attività, le fasi di affidamento contrattuale e di gestione del progetto saranno di competenza dell'ESA;
- ove si rendessero disponibili fondi sulla corrispondente linea in ambito nazionale, in aggiunta al budget previsto in ambito GSTP, ASI potrà decidere, a proprio insindacabile giudizio, di commissionare in ambito Nazionale lo sviluppo dei progetti in graduatoria, a valle dell'adozione di ulteriori provvedimenti e secondo l'ordine che verrà imposto dalle proprie esigenze istituzionali;

CONSIDERATO che il presente provvedimento non comporta oneri a carico ASI;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

1. di approvare le risultanze della procedura relativa al bando "Future missioni per cubesat" e della valutazione di congruità formulata dalla Commissione di valutazione, di cui alle premesse (**Allegato 1**, **Allegato 2** e **Allegato 3**);

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 4 di 9
<b>Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al bando "Future missioni per cubesat".</b>	

2. di pubblicare sul sito *web* ASI e sulla piattaforma telematica la graduatoria di merito in **Allegato 3**. Sulla base delle risorse finanziarie messe a disposizione nell'ambito del programma *ESA GSTP Fly*, l'importo massimo attualmente disponibile è di 15M€;
3. di mantenere per una durata di 5 anni la validità della graduatoria. ASI si riserva la possibilità di utilizzare tale graduatoria per tutto il periodo di validità, nel caso di interesse strategico e tecnologico per l'Agenzia e di disponibilità delle necessarie risorse finanziarie;
4. l'eventuale sviluppo in ambito nazionale dei progetti in graduatoria, verrà commissionato previa adozione di separati e specifici provvedimenti di approvazione e di impegno dei relativi oneri sul bilancio dell'Ente.

Fabrizio Tosone

REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 5 di 9
<b>Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al bando "Future missioni per cubesat".</b>	

**Allegato 1: Proposte pervenute**

N°	PRIME	TITOLO PROPOSTA
1	Aerospace Laboratory for innovative Components S.c.ar.l.	RITA- Reentry Inflatable Technology Analysis
2	Aerospazio Tecnologie s.r.l.	PLANHET
3	Airbus Italia S.p.A.	HERMES
4	INFN - sezione di Perugia	MINI-SPT
5	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	BOREALIS
6	ARCA Dynamics s.r.l.s.	VISTA
7	Argotec S.r.l. Società Unipersonale	HENON
8	Aviosonic Space Tech s.r.l.s	IFV -DeCAS
9	CIRA S.c.p.a.	RAMSESS
10	D-ORBIT S.p.A.	E.CUBE
11	Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	SEE
12	Distretto Tecnologico Aerospaziale (in sigla DTA) s.c.ar.l.	INNOVATOR
13	EIE GROUP s.r.l	PHYSIS
14	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	CUPYD
15	GP Advanced Projects srl	PiCo-IoT
16	IMT s.r.l.	BISS
17	INAF- Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali	CUSP
18	Intecs Solutions S.p.A.	KEPLERO
20	Kayser Italia s.r.l.	TAURUS
21	N.P.C. New Production Concept s.r.l.	DAPHNE
22	Nanoracks Space Outpost Europe s.r.l.	CUBE4
23	Nextant Applications & Innovative Solutions s.r.l.	I3SAT
24	Nurjana Technologies	WISE
25	Officina Stellare S.p.A	EarthNext
26	OHB Italia S.p.A.	SATURN
27	ORTEC Innovazione e Tecnologia	ODISSEO
28	Politecnico di Milano	VULCAIN
29	Progetti Speciali Italiani s.r.l.	RARACUBE

REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 6 di 9
<b>Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al bando "Future missioni per cubesat".</b>	

30	Radarsensing s.r.l.	SAIL
31	S.A.B. Aerospace s.r.l.	DANTE-1
32	Sapienza Università di Roma	AGIP
33	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Roma Tre	ROMANCE
34	Sophia High Tech	SADON
35	SPACEEXE s.r.l.	CARILLON
36	Techno System Developments s.r.l.	SPEYE
37	TECS - Technological Consulting Service s.r.l	WIN
38	Thales Alenia Space Italia S.p.A	RITA- Recognition and inspection of collaborative target
39	TYVAK International s.r.l.	FUTURE
40	Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Ingegneria Industriale	RODIO
41	Università di Pisa	EXITE
42	Università degli Studi di Cagliari	MEANS
43	Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Agraria	CUBEFARM
44	Università degli studi di Torino	DEBEE
45	Università degli Studi di Padova - CISAS	GRACCHIO
46	INAF-Osservatorio Astronomico di Roma	ANIME
47	INAF-Osservatorio Astronomico di Brera	CHIPS
48	INAF-Osservatorio astronomico d' Abruzzo	GO-ON
49	INAF-Osservatorio Astronomico di Arcetri	TASTE

REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 7 di 9
<b>Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al bando "Future missioni per cubesat".</b>	

**Allegato 2: Proposte valutate in ordine di punteggio**

N°	PRIME	TITOLO PROPOSTA	VOTO
16	IMT s.r.l.	BISS	92
28	Politecnico di Milano	VULCAIN	90,8
26	OHB Italia S.p.A.	SATURN	90,4
7	Argotec S.r.l. Società Unipersonale	HENON	89,6
25	Officina Stellare S.p.A	EarthNext	88,8
17	INAF- Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali	CUSP	88,4
39	TYVAK International s.r.l.	FUTURE	88
15	GP Advanced Projects srl	PiCo-IoT	87,2
40	Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Ingegneria Industriale	RODIO	86,4
49	INAF-Osservatorio Astronomico di Arcetri	TASTE	84
36	Techno System Developments s.r.l.	SPEYE	83,6
46	INAF-Osservatorio Astronomico di Roma	ANIME	83,2
11	Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	SEE	82,8
12	Distretto Tecnologico Aerospaziale (in sigla DTA) s.c.a.r.l.	INNOVATOR	82
5	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	BOREALIS	81,2
47	INAF-Osservatorio Astronomico di Brera	CHIPS	81,2
9	CIRA S.c.p.a.	RAMSESS	80,4
10	D-ORBIT S.p.A.	E.CUBE	80
30	Radarsensing s.r.l.	SAIL	80
41	Università di Pisa	EXITE	80
4	INFN - sezione di Perugia	MINI-SPT	76,8
42	Università degli Studi di Cagliari	MEANS	75,6
44	Università degli studi di Torino	DEBEE	75,6
20	Kayser Italia s.r.l.	TAURUS	75,2
32	Sapienza Università di Roma	AGIP	75,2
21	N.P.C. New Production Concept s.r.l.	DAPHNE	72

REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 8 di 9
<b>Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al bando "Future missioni per cubesat".</b>	

38	Thales Alenia Space Italia S.p.A	RITA- Recognition and inspection of collaborative target	70,8
33	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Roma Tre	ROMANCE	70,4
13	EIE GROUP s.r.l	PHYSIS	69,6
35	SPACEEXE s.r.l.	CARILLON	68,4
14	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	CUPYD	67,6
34	Sophia High Tech	SADON	67,2
45	Università degli Studi di Padova - CISAS	GRACCHIO	66,4
48	INAF-Osservatorio astronomico d'Abruzzo	GO-ON	66
23	Nextant Applications & Innovative Solutions s.r.l.	I3SAT	65,6
43	Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Agraria	CUBEFARM	65,6
31	S.A.B. Aerospace s.r.l.	DANTE-1	62,4
3	Airbus Italia S.p.A.	HERMES	62,4
2	Aerospazio Tecnologie s.r.l.	PLAnHET	61,2
37	TECS - Technological Consulting Service s.r.l	WIN	60,4
18	Intecs Solutions S.p.A.	KEPLERO	59,6
27	ORTEC Innovazione e Tecnologia	ODISSEO	59,2
22	Nanoracks Space Outpost Europe s.r.l.	CUBE4	56,4
24	Nurjana Technologies	WISE	56,4
8	Aviosonic Space Tech s.r.l.s	IFV -DeCAS	56
29	Progetti Speciali Italiani s.r.l.	RARACUBE	53,2
6	ARCA Dynamics s.r.l.s.	VISTA	51,2
1	Aerospace Laboratory for innovative Components S.c.ar.l.	RITA- Reentry Inflatable Technology Analysis	46,4

REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 9 di 9
Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al bando "Future missioni per cubesat".	

**Allegato 3: Graduatoria di merito**

N°	PRIME	NOME	VOTO	IMPORTO OFFERTO in €	IMPORTO CONGRUITO		
					FASE A in €	FASE B in €	A+B in €
16	IMT s.r.l.	BISS	92	798.706	311.235	468.084	779.319
28	Politecnico di Milano	VULCAIN	90,8	1.208.044	383.135	681.779	1.064.914
26	OHB Italia S.p.A.	SATURN	90,4	3.426.476	794.170	2.564.380	3.358.550
7	Argotec S.r.l. Società Unipersonale	HENON	89,6	642.622	238.177	374.155	612.332
25	Officina Stellare S.p.A	EarthNext	88,8	1.909.911	415.021	1.298.720	1.713.741
17	INAF-Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali	CUSP	88,4	1.529.761	110.752	1.232.473	1.343.225
39	TYVAK International s.r.l.	FUTURE	88	668.000	120.663	416.210	536.873
15	GP Advanced Projects srl	PiCo-IoT	87,2	318.953	46.005	216.058	262.063
40	Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Ingegneria Industriale	RODIO	86,4	2.504.860	847.805	1.616.000	2.463.805
49	INAF-Osservatorio Astronomico di Arcetri	TASTE	84	1.258.000	213.000	913.790	1.126.790
36	Techno System Developments s.r.l.	SPEYE	83,6	1.138.919	325.231	788.446	1.113.677
46	INAF-Osservatorio Astronomico di Roma	ANIME	83,2	1.436.466	355.964	806.643	1.162.607
11	Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	SEE	82,8	714.611	200.770	437.365	638.135
12	Distretto Tecnologico Aerospaziale (in sigla DTA) s.c.a.r.l.	INNOVATOR	82	1.607.533	471.444	582.810	1.054.254
5	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	BOREALIS	81,2	1.400.000	349.158	875.005	1.224.163
47	INAF-Osservatorio Astronomico di Brera	CHIPS	81,2	667.765	200.946	314.410	515.356
9	CIRA S.c.p.a.	RAMSESS	80,4	1.120.334	136.965	740.057	877.022
10	D-ORBIT S.p.A.	E.CUBE	80	907.294	164.602	691.850	856.452
30	Radarsensing s.r.l.	SAIL	80	945.632	399.185	524.427	923.612
41	Università di Pisa	EXITE	80	1.670.000	615.391	995.373	1.610.764