

# REPUBBLICA ITALIANA

## *Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 1 di 3
<b>Oggetto: Scorrimento della graduatoria del Bando di ricerca e sviluppo "Nuove idee per la componentistica spaziale del futuro", di cui al decreto Direttore Generale 635/2017 del 24/10/2017. Approvazione stipula del contratto di finanziamento tra ASI e INAF-Osservatorio Astronomico di Roma (OAR) per il progetto "Space MOF - Filtri magnetici ottici per Applicazioni Spaziali".</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 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 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, Settore Abilitante "Ingegneria, Innovazione e Valorizzazione Tecnologica";
- 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, in particolare Scheda 10-B "Sviluppi tecnologici trasversali ai settori programmatici";
- 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 3
<p><b>Oggetto: Scorrimento della graduatoria del Bando di ricerca e sviluppo “Nuove idee per la componentistica spaziale del futuro”, di cui al decreto Direttore Generale 635/2017 del 24/10/2017. Approvazione stipula del contratto di finanziamento tra ASI e INAF-Osservatorio Astronomico di Roma (OAR) per il progetto “Space MOF - Filtri magnetici ottici per Applicazioni Spaziali”.</b></p>	

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”;

VISTA la deliberazione n. 59/2018 del 10/04/2018, con la quale il CdA dell’ASI ha approvato, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell’Agenzia, lo scorrimento della graduatoria del Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo “Nuove idee per la componentistica spaziale del futuro”, di cui al decreto Direttore Generale 635 del 24/10/2017, per i restanti 13 contratti (classificatisi dall’11° alla 23° posizione) non ancora finanziati, che prevedeva un importo massimo presunto di € 2.901.136,43 (escluso dal campo di applicazione dell’IVA) e una durata di riferimento di 24 mesi;

VISTA la relazione prot. CI-UTI-2020-056 del 01/06/2020, che riporta quanto segue:

- tra i 13 progetti sopra menzionati vi è l’iniziativa SPACEMOF, avente come Beneficiario INAF-Osservatorio Astronomico di Roma (OAR);
- detto progetto ha una durata di 24 mesi e come obiettivi del progetto l’ingegnerizzazione, la realizzazione e il test di una cella MOF da volo, che rappresenti un’evoluzione delle celle finora utilizzate e superi le principali limitazioni delle celle attualmente esistenti. Questi tre obiettivi costituiscono le principali *milestones* del progetto dal punto di vista prettamente tecnico;
- SPACEMOF è finalizzato al consolidamento del ruolo italiano nel panorama internazionale, all’incremento del *know-how* nel campo e al trasferimento tecnologico verso le PMI con un potenziale impatto sul livello occupazionale;
- la realizzazione di una cella MOF da volo consentirebbe di rendere facilmente fruibile, in ambito nazionale, una tecnologia con una vasta possibilità di utilizzo in contesti molto diversi;
- oltre al Beneficiario, fanno parte del Team le ditte Itagemo S.r.l., Optoservice S.r.l. e l’Università di Roma Tor Vergata;
- il finanziamento ASI congruito è pari a € 200.678,32 (fuori dal campo di applicazione dell’IVA) ed è così ripartito:
  - € 94.526,04 INAF-OAR
  - € 36.432,00 Itagemo S.r.l.
  - € 60.728,00 Optoservice S.r.l.
  - € 8.992,28 Università Tor Vergata;
- il co-finanziamento congruito è pari a € 79.799,29 ed è così ripartito:

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 3 di 3
<b>Oggetto: Scorrimento della graduatoria del Bando di ricerca e sviluppo "Nuove idee per la componentistica spaziale del futuro", di cui al decreto Direttore Generale 635/2017 del 24/10/2017. Approvazione stipula del contratto di finanziamento tra ASI e INAF-Osservatorio Astronomico di Roma (OAR) per il progetto "Space MOF - Filtri magneto ottici per Applicazioni Spaziali".</b>	

- € 50.675,95 INAF-OAR
- € 9.108,00 Itagemo S.r.l.
- € 15.182,00 Optoservice S.r.l.
- € 4.833,34 Università Tor Vergata;
- il responsabile del procedimento ASI, con nota prot. ASI n. 6646 del 15/06/2018, ha inviato una lettera di richiesta di accettazione dei sopra menzionati importi al Beneficiario, che li ha accettati con nota prot. ASI n. 7040 del 27/06/2018;
- il responsabile di procedimento ASI, completate con esito positivo le attività di verifica del possesso da parte del Beneficiario e dei Componenti del Team dei requisiti di ordine generale richiesti, chiede la stipula del contratto di cui all'oggetto;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA, secondo quanto disposto dall'art. 2 comma 3 lett. a) e dall'art. 3 comma 1 del D.P.R. n. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

1. di approvare la stipula del contratto di finanziamento ASI e INAF-Osservatorio Astronomico di Roma (OAR) per il progetto "Space MOF - Filtri magneto ottici per Applicazioni Spaziali", per un importo a carico ASI pari a € 200.678,32 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un co-finanziamento a carico INAF-OAR e altri Componenti del Team di € 79.799,29 per una durata complessiva delle attività di 24 mesi;
2. di impegnare l'importo di € 200.678,32 (fuori 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", CRA "Direzione Programmi", centro di costo T.03, OB.FU.28.FOE.012 "Bando TRL Low" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e del bilancio triennale 2021-2023, secondo la seguente ripartizione:
  - € 88.298,46 a carico dell'esercizio finanziario 2021;
  - € 48.162,80 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
  - € 64.217,06 a carico dell'esercizio finanziario 2023.

Fabrizio Tosone