

**Oggetto:** pubblicazione della prima Call for ideas tematica dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti di Ricerca pubblici) per la realizzazione congiunta con ASI di progetti di interesse comune nell'ambito del Programma di Sviluppo di applicativi basati su nuovi metodi e algoritmi di analisi di dati satellitari e di formazione di personale a qualificazione medio-alta, in diversi settori applicativi e del downstream scientifico - I4DP\_SCIENCE (Innovation for Downstream Preparation for Science) 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, 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 e n. 137 del 22 luglio 2021;
- 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. 13/2021 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 Italiana;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2021

Pagina : 2 di 5

**Oggetto:** pubblicazione della prima Call for ideas tematica dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti di Ricerca pubblici) per la realizzazione congiunta con ASI di progetti di interesse comune nell'ambito del Programma di Sviluppo di applicativi basati su nuovi metodi e algoritmi di analisi di dati satellitari e di formazione di personale a qualificazione medio-alta, in diversi settori applicativi e del downstream scientifico - I4DP\_SCIENCE (Innovation for Downstream Preparation for Science) e nomina del Responsabile del Procedimento

- 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'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241;

VISTA la delibera n. 125/2021 del 22 luglio 2021, avente ad oggetto "Approvazione dell'iniziativa avente ad oggetto un Programma di "Sviluppo di applicativi basati su nuovi metodi e algoritmi di analisi di dati satellitari e di formazione di personale a qualificazione medio-alta, in diversi settori applicativi e del downstream scientifico - I4DP\_SCIENCE (Innovation for Downstream Preparation for Science)" da realizzarsi mediante periodiche Call for ideas tematiche dedicate all'Utenza Scientifica (Università ed Enti di Ricerca pubblici) per la realizzazione congiunta con ASI di progetti di interesse comune" che dispone:

1. di approvare l'iniziativa avente ad oggetto il Programma di "Sviluppo di applicativi basati su nuovi metodi e algoritmi di analisi di dati satellitari e di formazione di personale a qualificazione medio-alta, in diversi settori applicativi e del *downstream* scientifico - I4DP\_SCIENCE (Innovation for Downstream Preparation for Science)", da realizzarsi mediante la pubblicazione di periodiche *Call for ideas* tematiche dedicate all'Utenza Scientifica (Università ed Enti di Ricerca pubblici) per la realizzazione congiunta con l'ASI di progetti di interesse comune, che si svilupperà nel triennio 2021-2023 per un importo complessivo massimo messo a disposizione dall'ASI di € 1.500.000,00. Il cofinanziamento massimo messo a disposizione dall'ASI per ogni progetto selezionato sarà pari a € 250.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA). La durata di ciascun progetto finanziato sarà concordata tra le Parti in sede di Tavolo Negoziale, per una durata massima non superiore ai 18 mesi;
2. le graduatorie delle *Call for ideas* avranno validità di 18 mesi, cosicché nel caso di disponibilità di *budget* annuale residuale e/o in caso di deliberazioni di ulteriore *budget* per l'iniziativa I4DP\_SCIENCE in aggiunta a quello previsto nel triennio 2021-2023, si provvederà allo scorrimento delle proposte idonee a valere sulle graduatorie delle singole *call for ideas*, proporzionalmente al *budget* a disposizione e tenuto conto del sopramenzionato principio di coerenza delle proposte idonee rispetto alle strategie dell'ASI;
3. di dare mandato al Direttore generale di adottare ogni provvedimento finalizzato alla stipula degli Accordi tra pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/1990;

VISTA la relazione prot. n. CI-UDS-2021-058 del 5 novembre 2021 presentata dall'Unità Downstream e Servizi Applicativi che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2021

Pagina : 3 di 5

**Oggetto:** pubblicazione della prima Call for ideas tematica dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti di Ricerca pubblici) per la realizzazione congiunta con ASI di progetti di interesse comune nell'ambito del Programma di Sviluppo di applicativi basati su nuovi metodi e algoritmi di analisi di dati satellitari e di formazione di personale a qualificazione medio-alta, in diversi settori applicativi e del downstream scientifico - I4DP\_SCIENCE (Innovation for Downstream Preparation for Science) e nomina del Responsabile del Procedimento

- s'intende dare avvio al Programma di "Sviluppo di applicativi basati su nuovi metodi e algoritmi di analisi di dati satellitari e di formazione di personale a qualificazione medio-alta, in diversi settori applicativi e del downstream scientifico - I4DP\_SCIENCE (Innovation for Downstream Preparation for Science)" mediante la pubblicazione della prima Call for Ideas avente ad oggetto il tema delle Città Sostenibili, coerentemente a quanto riportato nel PTA ASI, p. 58, e tenendo conto dell'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile #11 "Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable" dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile;
- la Call per cui è procedimento è dedicata alle Università pubbliche e agli Enti di Ricerca pubblici così come definiti ai sensi del D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218;
- le proposte progettuali dovranno vertere sull'uso combinato di diverse tecnologie spaziali OT/NAV/TLC e non spaziali a supporto del miglioramento della sostenibilità delle città in termini ambientali e socio-economici, con particolare riferimento a uno o più dei seguenti ambiti applicativi:
  - gestione dei rischi naturali e antropici;
  - salvaguardia dell'ambiente, del patrimonio culturale e paesaggistico nazionale;
  - monitoraggio della qualità dell'aria e delle acque;
  - mitigazione degli eventi meteo-climatici e degli effetti del riscaldamento globale;
  - buona gestione del verde pubblico e dei beni pubblici;
- le idee progettuali dovranno essere finalizzate, anche alternativamente, a:
  1. Sviluppo di applicativi basati su nuovi metodi e algoritmi di analisi di dati satellitari e/o geospaziali;
  2. Formazione di personale a qualificazione medio-alta in grado di operare in diversi settori applicativi;
  3. Una combinazione di essi;
- ASI, nell'ambito della Call for ideas per cui è procedimento intende cofinanziare le idee progettuali che si posizioneranno utilmente nella graduatoria finale, fino ad un cofinanziamento massimo messo a disposizione da ASI pari a complessivi € 500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA). Per ogni progetto selezionato il cofinanziamento massimo messo a disposizione da ASI è pari a € 250.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), per una durata massima del progetto di 18 mesi;
- i costi riconoscibili a titolo di cofinanziamento saranno relativi alla copertura delle sole spese vive sostenute per la corretta esecuzione delle attività;
- tutti i propri costi indiretti (costi di struttura e risorse strumentali legate al funzionamento) saranno sostenuti da ciascuna parte a titolo di apporto in-kind;
- tale importo massimo sarà pari indicativamente al 50% del valore del progetto. La rimanente parte dovrà essere cofinanziata dall'Ente Proponente (e congiuntamente dai partner in caso di partenariato), anche attraverso contributi in kind;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2021

Pagina : 4 di 5

**Oggetto:** pubblicazione della prima Call for ideas tematica dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti di Ricerca pubblici) per la realizzazione congiunta con ASI di progetti di interesse comune nell'ambito del Programma di Sviluppo di applicativi basati su nuovi metodi e algoritmi di analisi di dati satellitari e di formazione di personale a qualificazione medio-alta, in diversi settori applicativi e del downstream scientifico - I4DP\_SCIENCE (Innovation for Downstream Preparation for Science) e nomina del Responsabile del Procedimento

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:

- le *proposte* pervenute verranno analizzate da Commissione nominata dall'ASI allo scopo, composta da un numero dispari di componenti. La Commissione potrà eventualmente essere composta anche da esperti esterni all'ASI. La Commissione sarà affiancata da una risorsa di segreteria;
- il punteggio della proposta progettuale è attribuito dalla Commissione sulla base dei criteri e sottocriteri individuati. Nella prima seduta, prima di procedere alla valutazione delle Proposte, la Commissione individuerà le modalità di attribuzione dei punteggi;
- non saranno inserite in graduatoria le proposte progettuali con punteggio complessivo inferiore a 70/100;
- la valutazione della Commissione darà luogo a una graduatoria che resterà valida per 18 mesi;
- a seguito dell'approvazione della graduatoria, la stessa sarà pubblicata sul sito dell'ASI;
- ASI comunicherà agli Enti Proponenti delle idee progettuali selezionate l'intenzione di avviare il Tavolo Negoziale. Nell'ambito del Tavolo negoziale saranno concordati e definiti con precisione tra le Parti i costi e le quote di cofinanziamento. La collaborazione tra le Parti si concretizzerà attraverso la sottoscrizione di un Accordo bilaterale tra le Parti secondo la procedura specifica per la stipula di Accordi tra pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/1990 e i relativi *format* di Accordo e di Allegato Tecnico Gestionale dell'Agenzia;
- al fine di garantire la tempestività di attivazione degli accordi bilaterali e l'avvio dei progetti, si prevede l'inserimento di un termine ordinatorio per l'Ente Proponente affinché l'apertura del tavolo negoziale avvenga entro e non oltre 15 giorni lavorativi dalla data di trasmissione della lettera di apertura del tavolo negoziale da parte del Direttore Generale dell'ASI all'Ente Partecipante, e che il tavolo negoziale si concluda entro e non oltre 40 giorni dalla sua apertura. Qualora il tavolo negoziale non dovesse svolgersi e concludersi nei tempi sopramenzionati, ASI si riserva la facoltà di non proseguire il tavolo negoziale e conseguentemente di procedere allo scorrimento in favore dell'idea progettuale utilmente collocata in graduatoria;
- nel caso di disponibilità di budget annuale residuale e/o in caso di deliberazioni di ulteriore budget per l'iniziativa I4DP\_SCIENCE in aggiunta a quello previsto per il triennio, si provvederà allo scorrimento delle proposte progettuali idonee a valere sulla graduatoria, proporzionalmente al budget a disposizione e tenuto conto del principio di coerenza delle proposte idonee rispetto alle strategie dell'ASI;

PRESO ATTO che, come evidenziato nella predetta relazione, è necessario procedere alla nomina del Responsabile del procedimento ex Legge 7 agosto 1990 n. 241, Capo II, individuato nella persona del dott. Deodato Tapete, inquadrato con il profilo di Ricercatore del III livello professionale e attualmente assegnato all'Unità Downstream e Servizi Applicativi;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

**Oggetto:** pubblicazione della prima *Call for ideas* tematica dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti di Ricerca pubblici) per la realizzazione congiunta con ASI di progetti di interesse comune nell'ambito del Programma di Sviluppo di applicativi basati su nuovi metodi e algoritmi di analisi di dati satellitari e di formazione di personale a qualificazione medio-alta, in diversi settori applicativi e del downstream scientifico - I4DP\_SCIENCE (Innovation for Downstream Preparation for Science) e nomina del Responsabile del Procedimento

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

1. di approvare la pubblicazione della prima *Call for ideas* tematica avente ad oggetto il tema *Città Sostenibili* dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti di Ricerca pubblici) per la realizzazione congiunta con ASI di progetti di interesse comune nell'ambito del Programma di Sviluppo di applicativi basati su nuovi metodi e algoritmi di analisi di dati satellitari e di formazione di personale a qualificazione medio-alta, in diversi settori applicativi e del downstream scientifico - I4DP\_SCIENCE (*Innovation for Downstream Preparation for Science*), per un importo massimo a carico dell'ASI pari € 500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA). Il cofinanziamento massimo messo a disposizione dall'ASI per ogni progetto selezionato sarà pari a € 250.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA). La durata di ciascun progetto finanziato sarà concordata tra le Parti in sede di Tavolo Negoziale, per una durata massima non superiore ai 18 mesi;
2. la graduatoria della *Call for ideas* avrà validità di 18 mesi, cosicché nel caso di disponibilità di budget annuale residuale e/o in caso di deliberazioni di ulteriore budget per l'iniziativa I4DP\_SCIENCE in aggiunta a quello previsto nel triennio 2021-2023, si provvederà allo scorrimento delle proposte idonee a valere sulla graduatoria, proporzionalmente al budget a disposizione e tenuto conto del sopramenzionato principio di coerenza delle proposte idonee rispetto alle strategie dell'ASI;
3. di nominare Responsabile del Procedimento il dott. Deodato Tapete inquadrato con il profilo di Ricercatore del III livello professionale e attualmente assegnato all'Unità Downstream e Servizi Applicativi;
4. di prevedere un importo massimo pari a € 500.000,00 (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, OBFU S1E.FOE.03 I4DP Science, CRAM. 04.04.01 DIREZIONE PROGRAMMI, secondo la seguente ripartizione:
  - € 150.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
  - € 350.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone