

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 1 di 5
Oggetto: Accordo Attuativo ASI - Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale (DIAG), nell'ambito dell'Accordo Quadro tra le medesime parti, avente ad oggetto il « Programma di formazione in ambito robotica spaziale con sviluppo di un robot con finalità educative » a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 14/10/2021	

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;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 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. 13/2021 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;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 2 di 5
<p>Oggetto: Accordo Attuativo ASI - Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale (DIAG), nell'ambito dell'Accordo Quadro tra le medesime parti, avente ad oggetto il « Programma di formazione in ambito robotica spaziale con sviluppo di un robot con finalità educative » a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 14/10/2021</p>	

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 17 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii;

VISTO l'Accordo Quadro n. 2015-1-Q.0 tra ASI e Sapienza Università di Roma della durata di 5 anni e rinnovato nel 2020 per ulteriori 5 anni (deliberazione 148/2020 e lettera prot. ASI n. 6184 del 5/8/2020);

VISTA la Deliberazione n. 89/2021 del 21/06/2021 con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'ASI ha approvato l'iniziativa "Programma di formazione in ambito robotica spaziale con sviluppo di un robot con finalità educative" da realizzarsi mediante la stipula di un accordo attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale (DIAG), nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2015-1-Q.0, per un importo massimo a carico dell'ASI di € 198.600,00, un cofinanziamento da parte del DIAG pari ad € 54.000,00 e una durata di 36 mesi;

VISTO il decreto DG n. 667/2021 del 23/09/2021 che ha approvato l'apertura del tavolo negoziale tra l'ASI e Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale (DIAG), per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo "Programma di formazione in ambito robotica spaziale con sviluppo di un robot con finalità educative", che prevede un importo massimo presunto a carico ASI di € 198.600,00 con un cofinanziamento da parte del DIAG stimato in € 54.000,00 e una durata di 36 mesi;

VISTA la relazione CI-UVC-2021-00162 del 19/11/2021, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità Unità Valorizzazione Immagine e Comunicazione, che illustra quanto segue:

- con lettera prot. ASI n. 0010006 del 24/09/2021, il Direttore Generale dell'ASI ha invitato il DIAG al Tavolo Negoziale per discutere le condizioni dell'accordo in oggetto;
- con nota prot. ASI n. 0010005 del 24/09/2021 è stato nominato il componente ASI del Tavolo Negoziale in parola;
- con nota prot. ASI n. 11584 del 7/10/2021, il Responsabile ASI ha convocato la riunione del Tavolo Negoziale;
- con lettera prot. ASI n. 0010128 del 27/09/2021, il DIAG ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale;
- durante la riunione del Tavolo Negoziale sono stati valutati gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti il testo dell'Accordo e dell'Allegato

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data : Pagina: 3 di 5
<p>Oggetto: Accordo Attuativo ASI - Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale (DIAG), nell'ambito dell'Accordo Quadro tra le medesime parti, avente ad oggetto il « Programma di formazione in ambito robotica spaziale con sviluppo di un robot con finalità educative » a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 14/10/2021</p>	

Tecnico Gestionale, così come risulta dalla minuta di riunione CI-UVC-2021-0144 del giorno 14/10/2021 e in ottemperanza di quanto previsto dal manuale per "Istruttoria nel caso di accordi di collaborazione attuativi di Accordi Quadro" (prot. MP-UPQ-2018-001 del 13/02/2018);

CONSIDERATO, inoltre, che nella sopra citata relazione si precisa che:

- come risultato del presente progetto, si prevede lo sviluppo e l'implementazione di un programma di formazione robotica, dedicato alle scuole primarie e secondarie italiane. I principali risultati attesi, sono di seguito riportati sinteticamente:
 - sviluppo e implementazione hardware del rover ROSITA con aggiunta progressiva di componenti innovative;
 - sviluppo e implementazione software per la programmazione e la gestione da remoto del rover ROSITA con interfacce dedicate per studenti di scuola primaria e secondaria;
 - organizzazione annuale per l'intera durata dell'Accordo, di una competizione studentesca avente come oggetto una "ROSITA su Marte";
 - produzione di sette risorse didattiche volte ad accompagnare la formazione dei docenti e degli studenti partecipanti alla competizione;
 - aumento progressivo della complessità della competizione e del coinvolgimento di un maggior numero di studenti;
- il punto di forza del progetto è quello di coniugare l'aspetto tecnologico altamente avanzato con l'aspetto didattico e educativo;
- si prevede la realizzazione di 8 rover da utilizzare durante il progetto a scopi didattici e divulgativi;
- le attività sono dettagliate nei WPD che saranno parte integrante dell'Allegato tecnico-gestionale dell'Accordo;
- le risorse destinate allo svolgimento del progetto riguardano per parte DIAG risorse di personale specializzato per la costruzione del rover, per lo sviluppo del software di controllo del rover, per la realizzazione di attività didattiche per docenti e studenti delle scuole e per l'organizzazione e lo svolgimento delle competizioni studentesche;
- ASI metterà a disposizione personale per la gestione dell'Accordo e per le verifiche tecniche relative all'esplorazione robotica. Acquisirà, inoltre, il materiale hardware che sarà necessario per lo sviluppo e la costruzione degli 8 rover, nonché i componenti per realizzare 8 Kit Base, 8 Estensioni e 2 Stazioni di ricarica;
- il Tavolo Negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto accordo una durata pari a 36 mesi che consentirà una durata triennale della gestione delle attività di formazione, negli a.s. 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024 compatibilmente con la data di inizio

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data : Pagina: 4 di 5
Oggetto: Accordo Attuativo ASI - Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale (DIAG), nell'ambito dell'Accordo Quadro tra le medesime parti, avente ad oggetto il « Programma di formazione in ambito robotica spaziale con sviluppo di un robot con finalità educative » a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 14/10/2021	

del progetto medesimo, un importo a carico ASI pari a € 198.368,00, un importo pari a € 53.870,00 a carico del DIAG-Sapienza quale apporto in kind e un importo in kind ASI di € 19.835,20;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 dalla legge 7 agosto 1990 n. 241, dagli artt. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità e dalla deliberazione del CDA n. 227/2016 del 19/12/2016, l'ASI e Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale (DIAG) intendono stipulare un Accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività 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;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

- di approvare la stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale (DIAG) per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo "Programma di formazione in ambito robotica spaziale con sviluppo di un robot con finalità educative", per un importo a carico ASI pari a € 198.368,00 (IVA inclusa ove applicabile), un importo pari a € 53.870,00 a carico del DIAG quale apporto in kind, un importo in kind ASI per di € 19.835,20 (per un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 73.705,20), per un totale complessivo dell'Accordo pari ad € 272.073,20, per una durata delle attività pari a 36 mesi;
- di impegnare un importo di € 198.368,00 (IVA inclusa ove applicabile), così ripartiti sul preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e sul bilancio triennale 2021-2023:
 - € 161.768,00 (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 08.01.01 "Direzione Comunicazione Istituzionale", ObFU 02.002.028. "PROGRAMMI EDUCATIVI", di cui:
 - € 65.000,00 sull'esercizio finanziario 2021;
 - € 55.000,00 sull'esercizio finanziario 2022;
 - € 41.768,00 sull'esercizio finanziario 2023;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data : Pagina: 5 di 5
Oggetto: Accordo Attuativo ASI - Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale (DIAG), nell'ambito dell'Accordo Quadro tra le medesime parti, avente ad oggetto il « Programma di formazione in ambito robotica spaziale con sviluppo di un robot con finalità educative » a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 14/10/2021	

- € 36.600,00 (€ 30.000,00 + IVA al 22%) per acquisto materiale HW/SW, a carico del Capitolo 1.03.01.02.999. "Altri beni e materiali di consumo", CRA 08.01.01 "Direzione Comunicazione Istituzionale", ObFU 02.002.028. "PROGRAMMI EDUCATIVI", sull'esercizio finanziario 2021;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone