

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. 32 /2019

Pagina: 1 di 5

Oggetto: Fornitura del servizio pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "*The Astrophysical Journal Letters (ApJL)*" della pubblicazione: "Discovery of stars surrounded by iron dust in the LMC" Autore ASI: Simonetta Puccetti. - CIG ZB6274B2EB

IL RESPONSABILE DELEGATO

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, approvato con Deliberazione n. 1 del 9 marzo 2011 del Consiglio di amministrazione, integrato dagli esperti nominati ai sensi dell' art. 3 del citato D. Lgs n. 213/2009, e successivamente modificato, da ultimo, con la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 138 del 20 luglio 2017;
- 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 decennale dell' ASI 2016-2025 (DVS) approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 25 luglio 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2018-2020 (PTA 2018-2020) deliberato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 30 del 6 marzo 2018;
- il Piano Triennale della Performance 2018-2020, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 27 del 23 febbraio 2018;

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. 32 /2019

Pagina: 2 di 5

Oggetto: Fornitura del servizio pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "The Astrophysical Journal Letters (ApJL)" della pubblicazione: "Discovery of stars surrounded by iron dust in the LMC" Autore ASI: Simonetta Puccetti. - CIG ZB6274B2EB

- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 novembre 2018 inerente la nomina del Commissario straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana nella persona del prof. Piero Benvenuti, coadiuvato dal dott. Giovanni Cinque con funzioni di Sub-commissario, fino alla data di insediamento del nuovo Presidente e del nuovo Consiglio di amministrazione e, comunque, per un periodo non superiore a sei mesi dalla data di emanazione del medesimo DPCM;
- il Decreto del Commissario Straordinario nell'esercizio delle funzioni del Consiglio di Amministrazione n. 1 del 26 novembre 2018 avente ad oggetto "Nomina del Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 7, comma 2, lettera f) dello Statuto dell'ASI";
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2019, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2019 ed il Bilancio Triennale 2019-2021, approvato dal Commissario Straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana con Decreto n. 10 del 10 dicembre 2018;
- il decreto direttoriale n. 15 del 20 gennaio 2017 concernente il conferimento di delega al Dr. Aldo Lucisano dei provvedimenti di competenza UIS, per l'affidamento di contratti per servizi e fornitura sotto soglia di cui all'art. 36 del D.Lgs n. 50/2016, fino ad massimo di euro 40.000,00 iva esclusa per singolo atto;

VISTA la richiesta CI/URS/2019/11 del 21 febbraio 2019, a firma del Responsabile di Unità con la quale si comunica quanto segue:

- tra le attività dell'Unità di Ricerca Scientifica, come descritto nel Piano Triennale delle Attività 2018-2020, par. 4.2.1 "L'Unità di Ricerca Scientifica sviluppa e pubblica le attività di ricerca scientifica nei campi e settori di interesse per l'Agenzia, come definite nel DVS";
- la pubblicazione dei prodotti della ricerca scientifica, infatti, è tra le attività principali e fondamentali che un ricercatore svolge nell'ambito dei propri compiti di ufficio, in quanto attesta il prestigio e la qualità dell'attività di ricerca scientifica svolta, dando lustro e pregio alle attività svolte nell'interesse dell'Agenzia, così come definite all'interno del PTA e del DVS. In particolare, l'attività in oggetto si inquadra all'interno delle attività di ricerca svolte nel settore della "Astrofisica delle Alte Energie" per l'analisi dati di missioni in volo e strumenti a terra di sorgenti astrofisiche extragalattiche;
- la tabella "PN-SMP-2018-001 Mappa degli Obiettivi" contenuta all'interno del documento istituzionale ASI "Piano Integrato della Performance 2018-2020" prevede per l'Unità di Ricerca Scientifica specifici indicatori legati ai prodotti della ricerca (Pubblicazioni scientifiche, note tecniche, report). I prodotti della ricerca quali in particolare le

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. 32 /2019

Pagina: 3 di 5

Oggetto: Fornitura del servizio pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "The Astrophysical Journal Letters (ApJL)" della pubblicazione: "Discovery of stars surrounded by iron dust in the LMC" Autore ASI: Simonetta Puccetti. - CIG ZB6274B2EB

pubblicazioni scientifiche su riviste di prestigio internazionale con revisione tra pari (peer-review) vengono inoltre valutati anche con la VQR (Valutazione della Qualità della Ricerca). Pertanto, è tra i compiti principali dei ricercatori dell'Unità di Ricerca Scientifica pubblicare i prodotti delle loro attività, con particolare indirizzo verso le categorie censite e utilizzate dall'ANVUR per la misurazione delle performance;

CONSIDERATO CHE con la sopracitata nota:

- si richiede l'affidamento del servizio di pubblicazione alla Società IOP Publishing Pubblicazione prodotti ricerca scientifica su The Astrophysical Journal Letters (ApJL) Temple Circus, Temple Way, Bristol BS1 6HG, UK i cui dati vengono riportati in calce:
 - Autori: Marini, Ester; Dell'Agli, Flavia; Di Criscienzo, Marcella; Puccetti, Simonetta (ASI); García-Hernández, D. A.; Mattsson, Lars; Ventura, Paolo;
 - Titolo: "Discovery of stars surrounded by iron dust in the LMC" ;
 - Rivista: The Astrophysical Journal Letters (ApJL);
 - Editore: IOP Publishing;
- si evidenzia che la rivista *The Astrophysical Journal* è di assoluto prestigio nell'ambito astrofisico. L'articolo in questione accettato per la pubblicazione peraltro, stante il carattere di originalità che lo contraddistingue, è stato pubblicato come lettera su *The Astrophysical Journal Letters*, una rivista dall'impact factor molto elevato, pari a 5.49, su cui vengono pubblicati studi di impatto scientifico rilevante. Infatti, *The Astrophysical Journal Letters* è una rivista ideata dagli editori dell'*Astrophysical Journal* e dedicata esclusivamente a pubblicazioni con risultati scientifici innovativi, che necessitano di una rapida diffusione tra la comunità scientifica internazionale;
- si specifica che l'articolo in esame scaturisce da una collaborazione internazionale, che vede coinvolti, oltre ad ASI, l'INAF (Osservatorio di Roma), l'Istituto di Astrofisica delle Canarie e l'Università Nordita (Stoccolma). Lo studio in questione, che si basa su dati del satellite Spitzer, propone una spiegazione originale e innovativa della distribuzione spettrale anomala di alcune stelle evolute, di ramo asintotico, nella regione del vicino e medio infrarosso. Questi risultati saranno di notevole interesse per le indagini scientifiche finalizzate alla determinazione della storia di formazione stellare in epoche recenti (al di sotto dei 200 milioni di anni) delle galassie e, più in generale, per comprendere i meccanismi di formazione di polvere nelle stelle di ramo asintotico e quale sia il feedback che queste stelle sono in grado di fornire alla galassia ospite. I risultati di questa ricerca saranno di estrema importanza in seno alla missione James Webb Space Telescope, che

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. 32 /2019

Pagina: 4 di 5

Oggetto: Fornitura del servizio pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "*The Astrophysical Journal Letters (ApJL)*" della pubblicazione: "Discovery of stars surrounded by iron dust in the LMC" Autore ASI: Simonetta Puccetti. - CIG ZB6274B2EB

consentirà di estendere questo tipo di indagine, al momento limitata alle Nubi di Magellano, a tutte le galassie del Gruppo Locale;

TENUTO CONTO CHE:

- il costo della pubblicazione è stimato in 622,80 USD, IVA esclusa da versare in Italia. L'IVA ammonta al 22% (137,02 USD), per cui il costo complessivo della pubblicazione è stimato in 759,82 USD. Al tasso di cambio odierno tale importo stimato equivale ad EUR 669,21 (548,53 EUR + IVA 120,68). Per tener conto della fluttuazione del tasso di cambio tra USD e EUR e della stima di costo, si considera un'alea del 20%, per un importo fino alla cifra massima (IVA inclusa) di EUR 803,05;

CONSIDERATO quindi necessario:

- impegnare la somma di € 803,05 IVA inclusa da versare in Italia, comprensiva di eventuali oscillazioni del cambio, sul capitolo 1.03.01.01.002 "Pubblicazioni" CRAM DGN.06. URS "Unità Ricerca Scientifica" Ob-Fu 34.FOE.001 "Pubblicazioni" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021;

VISTO l'art. 36 comma 2 lett. a) del Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di € 803,05 IVA inclusa da versare in Italia, nell'ambito di quanto richiesto dal RUP in data 21/2/2019;

DETERMINA

- a) l'affidamento alla società IOP Publishing, ex art. 36 comma 2 lett. a) del Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii., del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "*The Astrophysical Journal Letters (ApJL)*" della pubblicazione: "Discovery of stars surrounded by iron dust in the LMC" Autore ASI: Simonetta Puccetti;
- b) l'assunzione dell'impegno di € 803,05 IVA inclusa da versare in Italia, comprensiva di eventuali oscillazioni del cambio, sul capitolo 1.03.01.01.002 "Pubblicazioni" CRAM DGN.06. URS "Unità Ricerca Scientifica" Ob-Fu 34.FOE.001 "Pubblicazioni" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021;
- c) il pagamento di un importo massimo di € 658,24 a favore della società IOP Publishing sulle seguenti coordinate bancarie:
 - Name bank: HSBC
 - Account No: 69704329

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. 32 /2019

Pagina: 5 di 5

Oggetto: Fornitura del servizio pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "*The Astrophysical Journal Letters (ApJL)*" della pubblicazione: "Discovery of stars surrounded by iron dust in the LMC" Autore ASI: Simonetta Puccetti. - CIG ZB6274B2EB

- Sort Code: 40-12-76
- IBAN: GB64 HBUK 4012 7669 7043 29
- BIC: HBUKGB41CM1

d) il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Enrico Cavallini in qualità di Responsabile dell'Unità URS.

IL RESPONSABILE DELEGATO

Dr Aldo Lucisano