

*Agenzia Spaziale Italiana*

|   |                |
|---|----------------|
| DETERMINA N. /2020  | Pagina: 1 di 4 |
| <b>Oggetto:</b> Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "The Astrophysical Journal" della pubblicazione: "Kinetic simulations of the Jovian energetic ion circulation around Ganymede" Primo Autore ASI: Christina Plainaki - CIG ZA52E32BE1 |                |

**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 e ss.mm.ii.;
- 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 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 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;
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2020, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2020 ed il Bilancio Triennale 2020-2022, approvato dal CDA dell'Agenzia Spaziale Italiana con Delibera n. 118 del 20 dicembre 2019;
- 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

*Agenzia Spaziale Italiana*

|  |                       |
|--|-----------------------|
| DETERMINA N.                      /2020  | <b>Pagina: 2 di 4</b> |
| <p><b>Oggetto:</b> Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "The Astrophysical Journal" della pubblicazione: "Kinetic simulations of the Jovian energetic ion circulation around Ganymede" Primo Autore ASI: Christina Plainaki - CIG ZA52E32BE1</p> |                       |

Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell' Agenzia Spaziale Italiana;

- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 19 dell'11 febbraio 2020 di Ratifica del Decreto del Presidente n. 2/2020 del 30 gennaio 2020 avente ad oggetto: "Decreto di urgenza ai sensi dell'art. 6, comma 2, lett. c) dello Statuto dell'ASI concernente il differimento del termine di conclusione della procedura comparativa finalizzata alla nomina del Direttore generale dell'ASI. Modifica della deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 115/2019 del 12 novembre 2019";
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 avente ad oggetto: "Conferimento dell'incarico di Direttore generale reggente, dal 1° aprile 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 30 settembre 2020, al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell' Agenzia Spaziale Italiana";
- il Decreto del Direttore Generale n.420 del 7 luglio 2020 concernente il conferimento di delega al Dott. Aldo Lucisano alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia di cui all'articolo 36 del D. Lgs. n. 50/2016, fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto e all'emissione degli ordinativi di fornitura attraverso la piattaforma CONSIP per l'utilizzazione dei relativi strumenti di negoziazione (Convenzioni, Accordi Quadro, SDAPA, Mercato elettronico) finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

VISTA la richiesta CI/URS/2020/38 del 3/09/2020, a firma del Responsabile di Unità, con la quale si comunica quanto segue:

- il Piano Triennale delle Attività 2020-2022, in particolare, il par. 4.12.1. prevede in capo all'Unità di Ricerca Scientifica, tra le altre, le seguenti attività: *"L'ASI svolge attività di ricerca scientifica e ne pubblica i risultati nei campi di interesse, riconducibili principalmente ai seguenti settori programmatici:[...] fisica fondamentale, geodesia, metrologia, spettroscopia, e quantum technologies"*;
- tali pubblicazioni scientifiche sono di supporto anche ai programmi/missioni di ASI, valorizzando e favorendo lo sfruttamento dei dati scientifici che sono o saranno generati;
- in particolare, l'attività in oggetto si inquadra all'interno delle attività di ricerca svolte nel settore di "Planetologia, Scienze del sistema solare ed Esoplanetologia" (Obiettivo:

*Agenzia Spaziale Italiana*

|  |                |
|--|----------------|
| DETERMINA N. /2020   | Pagina: 3 di 4 |
| <p><b>Oggetto:</b> Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "The Astrophysical Journal" della pubblicazione: "Kinetic simulations of the Jovian energetic ion circulation around Ganymede" Primo Autore ASI: Christina Plainaki - CIG ZA52E32BE1</p> |                |

"Sviluppare e valorizzare la ricerca"; Area di Intervento: "Internazionale"; Attività prevalente: "Ricerca").

- il Piano integrato della performance 2020-2022 ("PN-SMP-2019-001") annesso al Piano Triennale delle Attività 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 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 attraverso la VQR: monografie scientifiche e prodotti assimilati; contributi in rivista; contributi in volume; etc.";

CONSIDERATO CHE con la sopracitata nota si evidenzia quanto segue:

- occorre procedere alla pubblicazione i cui dati vengono riportati in calce:
  - Autori: C. Plainaki (ASI), S. Massetti (INAF), X. Jia (Univ.Michigan), A. Mura (INAF), A. Milillo (INAF), D. Grassi (INAF), G. Sindoni (ASI), E. D'Aversa (INAF), G. Filacchione (INAF);
  - Titolo: "Kinetic simulations of the Jovian energetic ion circulation around Ganymede";
  - Rivista: The Astrophysica Journal (ApJ) ;
  - Publisher: IOP Publishing;
- la rivista " The Astrophysica Journal (ApJ)" è di assoluto prestigio e di ampia diffusione. L'articolo in questione è stato sottomesso ed è stato accettato per pubblicazione;
- lo studio scientifico in questione, di cui primo autore è Christina Plainaki (ASI), fornisce nuovo materiale scientifico relativo ad attività in cui ASI è già impegnata (progetto JUICE relativo alla missione ESA al sistema di Giove);

TENUTO CONTO CHE:

- con la sopracitata richiesta si richiede l'affidamento del servizio di pubblicazione sopracitata alla società IOP Publishing;
- si quantificano le spese per la pubblicazione in un massimo di € 2.000,00 IVA esclusa da versare in Italia come da normativa vigente;

REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

|   |                |
|---|----------------|
| DETERMINA N. /2020  | Pagina: 4 di 4 |
| <b>Oggetto:</b> Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "The Astrophysical Journal" della pubblicazione: "Kinetic simulations of the Jovian energetic ion circulation around Ganymede" Primo Autore ASI: Christina Plainaki - CIG ZA52E32BE1 |                |

CONSIDERATO quindi necessario impegnare la somma di € 2.440,00 IVA inclusa, da versare in Italia 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 2020 e triennale 2020-2022;

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 € 2.440,00 IVA inclusa da versare in Italia, nell'ambito di quanto richiesto dal RUP in data 3 settembre 2020;

**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 "peer reviewed" "The Astrophysical Journal" della pubblicazione: "Kinetic simulations of the Jovian energetic ion circulation around Ganymede" Primo Autore ASI: Christina Plainaki;
- b) l'assunzione dell'impegno di € 2.440,00, IVA inclusa da versare in Italia, sul capitolo 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 2020 e triennale 2020-2022;
- c) il pagamento della somma massima di € 2.000,00 IVA esclusa da versare separatamente in Italia, a favore della società "IOP Publishing" sulle coordinate bancarie che saranno indicate nella fattura;
- d) il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Enrico Cavallini in qualità di Responsabile dell'Unità URS.

IL RESPONSABILE DELEGATO  
Dr Aldo Lucisano