REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2022	**Pagina:** 1 **di** 4
Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale con revision tra pari *Astrophysical Journal Letter* della pubblicazione*: "The X-ray Polarization View of Mrk 421 in an Average Flux State as Observed by the Imaging X-ray Polarimetry Explorer"* - CIG Z8137BE913 – Istr. 211/2022 - SP	

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 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1 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 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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53 del 28 aprile 2022;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- 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

ASI - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA - A2767E5 - DETERMINE - 0000204 - 20/10/2022 - 08:51

DETERMINA N. /2022	**Pagina:** 2 **di** 4
Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale con revision tra pari *Astrophysical Journal Letter* della pubblicazione*: "The X-ray Polarization View of Mrk 421 in an Average Flux State as Observed by the Imaging X-ray Polarimetry Explorer"* - CIG Z8137BE913 – Istr. 211/2022 - SP	

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;
- 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);
- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1010 del 24 dicembre 2021 concernente il conferimento di delega al Dott. Orazio De Angelis 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 e s.m.i., 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 nota CI/UCR-2022-0107 del 12/09/2022, a firma del Responsabile dell'Unità UCR, pervenuta all'Unità con la quale si comunica quanto segue:

- si richiede di procedere alla pubblicazione sulla rivista internazionale con revision tra pari sulla rivista "Astrophyisical Journal Letter" della pubblicazione: "The X-ray Polarization View of Mrk 421 in an Average Flux State as Observed by the Imaging X-ray Polarimetry Explorer" – Editore American Astronomical Society - Autore ASI: Laura Di Gesu;
- la richiesta in oggetto si inquadra all'interno delle attività dei ricercatori dell'ASI, come descritto nel Piano Triennale delle Attività 2021-2023, par. 4.3 "Studio dell'Universo (S2)". I ricercatori e i tecnologi ASI sviluppano attività di ricerca sia di base che applicata, anche in termini di pubblicazioni scientifiche, in sinergia con i principali programmi e progetti finanziati da ASI ed in collaborazione con le comunità scientifiche di riferimento, con l'obiettivo di sviluppare e promuovere l'avanzamento della conoscenza. 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;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2022	**Pagina:** 3 **di** 4
Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale con revision tra pari *Astrophysical Journal Letter* della pubblicazione*: "The X-ray Polarization View of Mrk 421 in an Average Flux State as Observed by the Imaging X-ray Polarimetry Explorer"* - CIG Z8137BE913 – Istr. 211/2022 - SP	

- il Piano integrato della performance 2021-2023 (approvato con Deliberazione n. 13/2021), annesso al Piano Triennale delle Attività, prevede 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 (*peerreview*), vengono inoltre valutati anche con la VQR (Valutazione della Qualità della Ricerca). Pertanto, è tra i compiti principali dei ricercatori e tecnologi ASI 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;
- l'articolo in oggetto si inquadra all'interno delle attività di ricerca nell'ambito dell'astrofisica delle alte energie, nello specifico, nell'ambito delle attività di analisi dei dati scientifici della missione Imaging X-ray Polarimetry Explorer. IXPE è una small mission (SMEX) della NASA, in collaborazione bilaterale con l'ASI, che fornisce la strumentazione critica del piano focale;

TENUTO CONTO che con la sopracitata nota:

- si richiede l'affidamento diretto alla società IOP Publishing Ltd del seguente servizio di pubblicazione:
  - Titolo: The X-ray Polarization View of Mrk 421 in an Average Flux State as Observed by the Imaging X-ray Polarimetry Explorer;
  - Autore: Laura Di Gesu (ASI);
  - Rivista: "Astrophysical Journal Letter";
  - Editore: American Astronomical Society;
- si quantificano le spese per la pubblicazione in USD 2.400,00, IVA esclusa da versare in Italia, equivalenti ad Euro 2.352,94 al cambio di 1,02 (1 Euro= 1,02Dollaro USA);

VISTO l'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 11 settembre 2020 n. 120 e ss.mm.ii.;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno massimo di Euro 3.200,00, IVA inclusa da versare separatamente in Italia, prevedendo un accantonamento precauzionale del 10% in caso di variazioni del tasso di cambio, nell'ambito di quanto richiesto dal RUP in data 12 settembre 2022;

DETERMINA

a) l'affidamento alla società IOP Publishing Ltd, ex l'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 11 settembre 2020 n. 120 e ss.mm.ii., del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale con revision tra pari "*Astrophysical Journal Letter*" della pubblicazione*: "The X-ray Polarization*

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2022	**Pagina:** 4 **di** 4
Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale con revision tra pari *Astrophysical Journal Letter* della pubblicazione: *"The X-ray Polarization View of Mrk 421 in an Average Flux State as Observed by the Imaging X-ray Polarimetry Explorer"* - CIG Z8137BE913 – Istr. 211/2022 - SP	

View of Mrk 421 in an Average Flux State as Observed by the Imaging X-ray Polarimetry Explorer" Autore ASI: Laura Di Gesu**,** per un importo massimo pari ad Euro 3.200,00, IVA da versare separatamente in Italia, inclundo eventuali fluttuazioni del tasso di cambio;

b) l'impegno di Euro 3.200,00, IVA inclusa, da versare separatamente in Italia, prevedendo una possibile fluttuazione del tasso di cambio con un incremento massimo del 10%, sul capitolo 1.03.01.01.002 "*Pubblicazioni*" CRA 06.01.01 "*Direzione Scienza e Ricerca*" Ob-Fu 34.FOE.001 "*Pubblicazioni*" - esercizio finanziario 2022 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024;

c) il pagamento dell'importo di USD 2.400,00, equivalenti ad Euro 2.352,94, salvo eventuali fluttuazioni del tasso di cambio, a favore della società IOP Publishing Ltd, sulle coordinate bancarie che saranno indicate in fattura;

d) il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Vittori Cotronei in qualità di Responsabile dell'Unità UCR.

IL RESPONSABILE DELEGATO

Dr. Orazio De Angelis

Orazio De Angelis