

<b>DETERMINA N.</b>	<b>/2021</b>	<b>Pagina: 1 di 4</b>
<p>Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "Journal of Geodesy" della pubblicazione: "100 kHz satellite laser ranging demonstration at Matera Laser Ranging Observatory" Autori ASI: Daniele Dequal, Luigi Santamaria, Mario Siciliani, Giuseppe Bianco - CIG ZB430EB20C - Istr. 58/2021</p>		

**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;
- 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 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;

*Agenzia Spaziale Italiana*

<b>DETERMINA N.                    /2021</b>	<b>Pagina: 2 di 4</b>
Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "Journal of Geodesy" della pubblicazione: "100 kHz satellite laser ranging demonstration at Matera Laser Ranging Observatory" Autori ASI: Daniele Dequal, Luigi Santamaria, Mario Siciliani, Giuseppe Bianco - CIG ZB430EB20C - Istr. 58/2021	

- 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 la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 153/2020 del 10 settembre 2020 avente ad oggetto: "Proroga, dal 1° ottobre 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 31 marzo 2021, dell'incarico di Direttore generale reggente conferito con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 67 del 24 marzo 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/UTN/2021/048 del 23/02/2021, pervenuta all'Unità Acquisti in data 8/3/2021, con la quale si comunica quanto segue:

- occorre provvedere alla pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "Journal of Geodesy" della pubblicazione: "100 kHz satellite laser ranging demonstration at Matera Laser Ranging Observatory" Autori ASI: Daniele Dequal, Luigi Santamaria, Mario Siciliani, Giuseppe Bianco;
- la rivista Journal of Geodesy è di assoluto prestigio e di ampia diffusione. La rivista ha un impact factor di 4,8;
- la richiesta in oggetto si inquadra all'interno delle attività di ASI, come descritto nel Piano Triennale delle Attività 2018-2020, par. 4.2.1 "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";

*Agenzia Spaziale Italiana*

<p><b>DETERMINA N.                    /2021</b></p>	<p><b>Pagina: 3 di 4</b></p>
<p>Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "Journal of Geodesy" della pubblicazione: "100 kHz satellite laser ranging demonstration at Matera Laser Ranging Observatory" Autori ASI: Daniele Dequal, Luigi Santamaria, Mario Siciliani, Giuseppe Bianco - CIG ZB430EB20C - Istr. 58/2021</p>	

- 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 geodesia;
- la tabella "PN-SMP-2019-001 - Piano integrato della performance 2019-2021 approvato con DECRETO del Commissario N. 54/2019 e sua Revisione della Mappa degli Obiettivi (Rev. B)" prevede 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;
- il lavoro accettato, in cui il primo autore è un ricercatore ASI, scaturisce da una collaborazione con l'Università degli Studi di Padova. L'articolo in questione fornisce la prima dimostrazione di laser ranging satellitare ad una frequenza di ripetizione di 100 kHz e apre la strada a tecniche innovative per la determinazione d'assetto e la stima del centro di massa di satelliti dotati di retroriflettori;

TENUTO CONTO che con la sopracitata nota:

- si richiede l'affidamento del servizio di pubblicazione sulla rivista Journal of Geodesy, alla società editrice Springer Nature Customer Service Center GmbH;
- si quantificano le spese per la pubblicazione in un massimo di € 2.590,00 oltre IVA da versare separatamente in Italia come da normativa vigente;

CONSIDERATO quindi necessario impegnare la somma massima di € 2.590,00 oltre IVA da versare in Italia, sul capitolo 1.03.01.01.002 "Pubblicazioni" CRAM DGN.04.01.01 "Direzione Programmi" Ob-Fu 28.FOE.037 "Pubblicazioni" Centro di costo UTC "Tecnologie" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023;

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

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno massimo di € 3.159,80 IVA inclusa, da versare in Italia, nell'ambito di quanto richiesto dal RUP in data 23 febbraio 2021;

*Agenzia Spaziale Italiana*

<b>DETERMINA N. /2021</b>	<b>Pagina: 4 di 4</b>
Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "Journal of Geodesy" della pubblicazione: "100 kHz satellite laser ranging demonstration at Matera Laser Ranging Observatory" Autori ASI: Daniele Dequal, Luigi Santamaria, Mario Siciliani, Giuseppe Bianco - CIG ZB430EB20C - Istr. 58/2021	

**DETERMINA**

- a) l'affidamento, ex l'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 11 settembre 2020 n. 120 alla società Springer Nature Customer Service Center GmbH - del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "Journal of Geodesy" della pubblicazione: "100 kHz satellite laser ranging demonstration at Matera Laser Ranging Observatory" Autori ASI: Daniele Dequal, Luigi Santamaria, Mario Siciliani, Giuseppe Bianco;
- b) l'assunzione dell'impegno di € 3.159,80, IVA inclusa da versare separatamente in Italia, sul capitolo 1.03.01.01.002 "Pubblicazioni" CRAM DGN.04.01.01 "Direzione Programmi" Ob-Fu 28.FOE.037 "Pubblicazioni" Centro di costo UTC "Tecnologie" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023;
- c) il pagamento della somma massima di € 2.590,00 oltre IVA 22%, da versare separatamente in Italia, a favore della società Springer Nature Customer Service Center GmbH, sulle seguenti coordinate bancarie:
  - Acct: 654793298 | BLZ: 700 202 70 I
  - BAN: DE22 7002 0270 0654 7932 98
  - BIC: HYVEDEMMXXX;
- d) il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Alberto Tuozi, Responsabile dell'Unità Telecomunicazioni e Navigazione.

IL RESPONSABILE DELEGATO

Dr. Aldo Lucisano