REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 3**
Oggetto : Pubblicazione su rivista internazionale "Scientific Report" della pubblicazione: "Testing the speed of "spooky action at a distance" in a tabletop experiment" Autori ASI: Luigi Santamaria Amato, Deborah Katia Pallotti, Mario Siciliani de Cumis, Daniele Dequal, Andrea Andrisani - CIG Z9F3B4AFC9 - Istr. 146/2023	

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;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza* (PNRR)" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- 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) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- 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.;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 3**
Oggetto : Pubblicazione su rivista internazionale "Scientific Report" della pubblicazione: "Testing the speed of "spooky action at a distance" in a tabletop experiment" Autori ASI: Luigi Santamaria Amato, Deborah Katia Pallotti, Mario Siciliani de Cumis, Daniele Dequal, Andrea Andrisani - CIG Z9F3B4AFC9 - Istr. 146/2023	

- 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 richiesta CI/UTC/2023/133 del 22 maggio 2023, a firma del Responsabile di Unità, con la quale si comunica quanto segue:

- l'Agenzia Spaziale Italiana, in seguito al decreto del Presidente n. 28/2017, successivamente ratificato dal CdA con delibera 245/2017, nell'ambito del bando PON "Ricerca e Innovazione" del MIUR, ha presentato nell'area Smart, Secure and Inclusive Communities il progetto QUANCOM - "*Sviluppo di sistemi e tecnologie quantistiche per la sicurezza informatica in reti di comunicazione*" risultato poi meritevole di finanziamento come da Decreto Direttoriale di concessione dell'agevolazione del 26 marzo 2021 prot. n. 728;
- il progetto QUANCOM, di cui è responsabile scientifico dott. Giuseppe Bianco, ha tra i suoi obiettivi lo sviluppo di: sistemi di comunicazione basati su Quantum Key Distribution (QKD) sia in fibra ottica che free space, sorgenti innovative da utilizzare in tali sistemi, sistemi di trasferimento di segnali di frequenza protetta da QKD, sviluppo di protocolli innovativi di crittografia quantistic.;
- é previsto che le attività portate avanti durante il progetto vengano pubblicate su riviste internazionali referate;
- inoltre prodotti della ricerca quali in particolare le pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con revisione tra pari (peer-review) vengono valutati anche con la VQR (Valutazione della Qualità della Ricerca). Pertanto, è tra i compiti principali dei ricercatori 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;

TENUTO CONTO che con la sopracitata nota:

- si richiede di procedere all'affidamento alla società Editrice Springer Nature Customer Service Center GmbH, del seguente servizio di pubblicazione:
  - Titolo: Testing the speed of "spooky action at a distance" in a tabletop experiment;
  - Autori: Luigi Santamaria Amato (ASI), Deborah Katia Pallotti (ASI), Mario Siciliani de Cumis (ASI), Daniele Dequal (ASI), Andrea Andrisani (ASI) and Sergei Slussarenko ;
  - Rivista: Scientific Report;
  - Editore: Nature Publishing Group

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	**Data:** **Pagina: 3 di 3**
Oggetto : Pubblicazione su rivista internazionale "Scientific Report" della pubblicazione: "Testing the speed of "spooky action at a distance" in a tabletop experiment" Autori ASI: Luigi Santamaria Amato, Deborah Katia Pallotti, Mario Siciliani de Cumis, Daniele Dequal, Andrea Andrisani - CIG Z9F3B4AFC9 - Istr. 146/2023	

- si quantificano le spese per la pubblicazione in Euro 2.145,00, oltre IVA da versare in Italia ex art. 7-ter del DPR 633/1972, per un totale pari ad Euro 2.616,90 IVA 22%;

CONSIDERATO quindi necessario impegnare la somma di Euro 2.616,90, IVA 22% inclusa da versare in Italia, sul capitolo 1.03.01.01.002 "*Pubblicazioni*" CRA 06.01.01 "*Direzione Scienza e Ricerca*" Ob-Fu S13A.PON.01 "Progetto PON QUANCOM", esercizio finanziario 2023 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025;

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 nell'ambito di quanto richiesto dal RUP con nota CI/UTC/2023/133 del 22 maggio 2023;

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 Scientific Report dell'articolo dal titolo "*Testing the speed of "spooky action at a distance*" in a tabletop experiment" di cui sono autori ASI Luigi Santamaria Amato, Deborah Katia Pallotti, Mario Siciliani de Cumis, Daniele Dequal, e Andrea Andrisani, per un importo di Euro 2.145,00, oltre IVA 22% da versare in Italia ex art. 7-ter del DPR 633/1972, per un totale pari ad Euro 2.616,90 IVA 22%;

b) l'assunzione dell'impegno di Euro 2.616,90 IVA 22%, IVA 22% inclusa da versare in Italia, sul capitolo 1.03.01.01.002 "*Pubblicazioni*" CRA 06.01.01 "*Direzione Scienza e Ricerca*" Ob-Fu S13A.PON.01 "*Progetto PON QUANCOM*", esercizio finanziario 2023 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025;

c) l'emissione del relativo ordinativo di fornitura a favore della società Springer Nature Customer Service Center GmbH, per un importo pari ad Euro 2.616,90, IVA 22% inclusa, da versare separatamente in Italia;

d) il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Luciano Garramone, già Responsabile di Procedimento del progetto QUANCOM nominato con decreto direttoriale n. 664/2021 del 23/09/2021.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Orazio De Angelis

Orazio De Angelis