

<b>DETERMINA N.</b>	<b>/2020</b>	<b>Pagina: 1 di 4</b>
Oggetto: Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale "Photonics MDPI" della pubblicazione: "Multiwavelength Frequency Modulated CW ladar: the effect of refractive index" Autore ASI: Mariano Barbieri, Deborah Pallotti, Mario Siciliani de Cumis, Luigi Santamaria Amato - CIG Z552EA9518		

**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;
- 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>Oggetto: Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale "Photonics MDPI" della pubblicazione: "Multiwavelength Frequency Modulated CW ladar: the effect of refractive index" Autore ASI: Mariano Barbieri, Deborah Pallotti, Mario Siciliani de Cumis, Luigi Santamaria Amato - CIG Z552EA9518</p>	

Italiana e di 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;
- 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 D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- 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/2020/46 del 5/10/2020, a firma del Responsabile di Unità, con la quale si comunica quanto segue:

- la richiesta in oggetto si inquadra all'interno delle attività dell'Unità di Ricerca Scientifica, come descritto nel Piano Triennale delle Attività 2020-2022, par. 4.12.1 "*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*". 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 "Metrologia, Spettroscopia e Quantum Technologies";
- la tabella "PN-SMP-2020-002 - Piano integrato della performance – Mappa degli obiettivi" prevede per l'Unità di Ricerca Scientifica specifici indicatori legati ai prodotti della ricerca

*Agenzia Spaziale Italiana*

<b>DETERMINA N. /2020</b>	<b>Pagina: 3 di 4</b>
Oggetto: Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale "Photonics MDPI" della pubblicazione: "Multiwavelength Frequency Modulated CW ladar: the effect of refractive index" Autore ASI: Mariano Barbieri, Deborah Pallotti, Mario Siciliani de Cumis, Luigi Santamaria Amato - CIG Z552EA9518	

(Pubblicazioni scientifiche, note tecniche, report). I prodotti della ricerca quali in particolare le pubblicazioni scientifiche su riviste internaziona 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: Mariano Barbieri, Deborah Pallotti, Mario Siciliani de Cumis, Luigi Santamaria Amato ;
  - Titolo: "Multiwavelength Frequency Modulated CW ladar: the effect of refractive index";
  - Rivista: "Photonics MDPI";
  - Editore: MDPI - Multidisciplinary Digital Publishing Institute;
- il lavoro accettato riguarda l'applicazione di tecnologie fotoniche a campi di interesse dell'Agenzia Spaziale Italiana come il laser ranging e l'interferometria ottica fornendo risultati atti ad un miglioramento delle performance scaturiti da simulazioni numeriche;

TENUTO CONTO CHE con la sopracitata richiesta:

- si richiede l'affidamento del servizio di pubblicazione alla società MDPI;
- si quantificano le spese per la pubblicazione in un massimo di € 700,00 IVA esclusa da versare in Italia come da normativa vigente;

CONSIDERATO quindi necessario impegnare la somma di € 854,00 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" Centro di costo T10. "Unità Ricerca Scientifica" 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 € 854,00 IVA inclusa da versare in Italia, nell'ambito di quanto richiesto dal RUP in data 21 settembre 2020;

*Agenzia Spaziale Italiana*

<b>DETERMINA N.            /2020</b>	<b>Pagina: 4 di 4</b>
Oggetto: Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale "Photonics MDPI" della pubblicazione: "Multiwavelength Frequency Modulated CW ladar: the effect of refractive index" Autore ASI: Mariano Barbieri, Deborah Pallotti, Mario Siciliani de Cumis, Luigi Santamaria Amato - CIG Z552EA9518	

**DETERMINA**

- a) l'affidamento alla società MDPI, 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 "Photonics MDPI" della pubblicazione: "*Multiwavelength Frequency Modulated CW ladar: the effect of refractive index*" Autore ASI: Mariano Barbieri, Deborah Pallotti, Mario Siciliani de Cumis, Luigi Santamaria Amato;
- b) l'assunzione dell'impegno di € 854,00 IVA inclusa da versare in Italia, ex DPR 633/72, sul capitolo 1.03.01.01.002 "*Pubblicazioni*" CRAM DGN.06.URS "*Unità Ricerca Scientifica*" Ob-Fu 34.FOE.001 "*Pubblicazioni*" Centro di costo T10. "*Unità Ricerca Scientifica*" esercizio finanziario 2020 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022;
- c) il pagamento della somma massima di € 700,00, IVA esclusa da versare separatamente in Italia, a favore della società MDPI 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