

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2019	Pagina: 1 di 4
Oggetto: Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "New Journal of Physics" della pubblicazione: "Linestrength ratio spectroscopy as a new primary thermometer for redefined Kelvin dissemination" Autori ASI: Luigi Santamaria Amato, Mario Siciliani de Cumis, Giuseppe Bianco- CIG Z852A43431	

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, approvato con Deliberazione n. 1 del 9 marzo 2011 del Consiglio di amministrazione, integrato dagli esperti nominati ai sensi dell'art. 3 del citato D. Lgs n. 213/2009, e successivamente modificato, da ultimo, con la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 138 del 20 luglio 2017;
- 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 decennale dell'ASI 2016-2025 (DVS) approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 25 luglio 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2018-2020 (PTA 2018-2020) deliberato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 30 del 6 marzo 2018;
- il Piano Triennale della Performance 2019-2021 approvato con Decreto del Commissario Straordinario n. 54/2019 del 12 marzo 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. /2019	Pagina: 2 di 4
<p>Oggetto: Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "New Journal of Physics" della pubblicazione: "Linestrength ratio spectroscopy as a new primary thermometer for redefined Kelvin dissemination" Autori ASI: Luigi Santamaria Amato, Mario Siciliani de Cumis, Giuseppe Bianco- CIG Z852A43431</p>	

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

- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 65 del 8 ottobre 2019 in cui è stato conferito l'incarico di Direttore generale reggente dell' Agenzia Spaziale Italiana al dottor Santo Darko Grillo, nelle more del completamento della procedura per la nomina del nuovo Direttore generale;
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2019, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2019 ed il Bilancio Triennale 2019-2021, approvato dal Commissario Straordinario dell' Agenzia Spaziale Italiana con Decreto n. 10 del 10 dicembre 2018;
- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- il Decreto del Direttore Generale n. 564/2019 dell'11 ottobre 2019 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 l'utilizzazione del Sistema delle Convenzioni e del Mercato elettronico, finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

VISTA la richiesta CI/URS/2019/50 dell'11/10/2019, a firma del Responsabile di Unità, con la quale si comunica quanto segue:

- il Piano Triennale delle Attività 2018-2020, in particolare, il par. 4.2.1. prevede in capo all'Unità di Ricerca Scientifica, tra le altre, le seguenti attività: "L'Unità di Ricerca Scientifica sviluppa e pubblica le attività di ricerca scientifica nei campi e settori di interesse per l'Agenzia, come definite nel DVS";
- 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-2018-001 Mappa degli Obiettivi" contenuta all'interno del documento istituzionale ASI "Piano Integrato della Performance 2018-2020" 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

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2019	Pagina: 3 di 4
<p>Oggetto: Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "New Journal of Physics" della pubblicazione: "Linestrength ratio spectroscopy as a new primary thermometer for redefined Kelvin dissemination" Autori ASI: Luigi Santamaria Amato, Mario Siciliani de Cumis, Giuseppe Bianco- CIG Z852A43431</p>	

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;

CONSIDERATO CHE con la sopracitata nota:

- si comunica che occorre procedere alla pubblicazione i cui dati vengono riportati in calce:
 - Autori: Luigi Santamaria Amato (ASI), Mario Siciliani de Cumis (ASI), Giuseppe Bianco (ASI), Raffaele Pastore, Pablo Cancio Pastor;
 - Titolo: "Linestrength ratio spectroscopy as a new primary thermometer for redefined Kelvin dissemination";
 - Rivista: "New Journal of Physics";
 - Editore: IOP Publishing;
- si richiede l'affidamento del servizio alla società alla Società IOP Publishing editrice della rivista;
- che la rivista New Journal of Physics è di assoluto prestigio e di ampia diffusione grazie all'open-access ed ha un Impact factor di 3,773. L'articolo in questione è stato accettato per la pubblicazione e scaturisce da una collaborazione con l'istituto nazionale di ottica del CNR.
- lo studio in questione riguarda la fattibilità dell'utilizzo della Line Strength Ratio Thermometry, una nuova tecnica spettroscopica ideata per la misura della costante di Boltzmann, come tecnica termometrica primaria in un range di temperatura compreso tra 9 e 700 Kelvin.;

TENUTO CONTO CHE il costo della pubblicazione è stimato in 1.600,00, IVA esclusa da versare in Italia;

CONSIDERATO quindi necessario impegnare la somma di € 1.952,00, 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 2019 e triennale 2019-2021;

VISTO l'art. 36, comma 2, lett. a) del Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii;

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2019	Pagina: 4 di 4
Oggetto: Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "New Journal of Physics" della pubblicazione: "Linestrength ratio spectroscopy as a new primary thermometer for redefined Kelvin dissemination" Autori ASI: Luigi Santamaria Amato, Mario Siciliani de Cumis, Giuseppe Bianco- CIG Z852A43431	

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di € 1.952,00 IVA inclusa da versale in Italia, nell'ambito di quanto richiesto dal RUP in data 11/10/2019;

DETERMINA

- a) l'affidamento alla società IOP Pupliching, 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 peer reviewed "New Journal of Physics" della pubblicazione: "Linestrength ratio spectroscopy as a new primary thermometer for redefined Kelvin dissemination" Autori ASI: Luigi Santamaria Amato, Mario Siciliani de Cumis, Giuseppe Bianco;
- b) l'assunzione dell'impegno di € 1.952,00 IVA inclusa da versale 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 2019 e triennale 2019-2021;
- c) il pagamento di € 1.600,00, IVA esclusa da versare separatamente in Italia, a favore della società IOP Pupliching - Temple Way, Bristol BS1 6HG, Regno Unito - sul seguente IBAN: GB29 HBUK 4012 7669 6400 66;
- d) il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Enrico Cavallini in qualità di Responsabile dell'Unità URS.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dr Aldo Lucisano