

*Agenzia Spaziale Italiana*

<p><b>DETERMINA N.</b>                      <b>/2020</b></p>	<p><b>Pagina: 1 di 4</b></p>
<p><b>Oggetto:</b> Affidamenti sotto soglia - pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "Molecules" della pubblicazione: "Synergistic Approach of Ultrafast Spectroscopy and Molecular Simulations in the Characterization of Intramolecular Charge Transfer in Push-pull Molecules" Autore ASI: Mario Siciliani de Cumis.- CIG Z6F2B5A147</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, 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 Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;

*Agenzia Spaziale Italiana*

<p><b>DETERMINA N.</b>                      <b>/2020</b></p>	<p><b>Pagina: 2 di 4</b></p>
<p><b>Oggetto:</b> Affidamenti sotto soglia - pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "Molecules" della pubblicazione: "Synergistic Approach of Ultrafast Spectroscopy and Molecular Simulations in the Characterization of Intramolecular Charge Transfer in Push-pull Molecules" Autore ASI: Mario Siciliani de Cumis.- CIG Z6F2B5A147</p>	

- 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 2020, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2020 ed il Bilancio Triennale 2020-2022, approvato dal CDA dell'Agenzia Spaziale Italiana con Delibera n. 118 del 20 dicembre 2019;
- 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/2019/071 17/12/2019, 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-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 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 riviste di prestigio internazionale con revisione tra pari (peer-review) vengono inoltre valutati anche con la VQR (Valutazione della Qualità

*Agenzia Spaziale Italiana*

DETERMINA N. /2020	Pagina: 3 di 4
<p><b>Oggetto:</b> Affidamenti sotto soglia - pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "Molecules" della pubblicazione: "Synergistic Approach of Ultrafast Spectroscopy and Molecular Simulations in the Characterization of Intramolecular Charge Transfer in Push-pull Molecules" Autore ASI: Mario Siciliani de Cumis.- CIG Z6F2B5A147</p>	

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: Barbara Patrizi, Concetta Cozza, Adriana Pietropaolo, Paolo Foggi, Mario Siciliani de Cumis (ASI, corresponding author)
  - Titolo: "Synergistic Approach of Ultrafast Spectroscopy and Molecular Simulations in the Characterization of Intramolecular Charge Transfer in Push-pull Molecules"
  - Rivista: "Molecules"
  - Editore: MPDI
- si richiede l'affidamento del servizio società MPDI editrice della rivista;
- la rivista Molecules è di assoluto prestigio e di ampia diffusione grazie all'open-access. La rivista ha un IF di 3,060. L'articolo in questione è stato sottomesso ed è stato accettato con suggerimenti e revisioni da implementare in un tempo limitato;
- tale lavoro sarà pubblicato sullo special issue "Computational Spectroscopy 2019", con conseguente ancora più rapida e alta diffusione verso il pubblico interessato.
- l'articolo in questione, in cui il corrisponding author è un ricercatore ASI, scaturisce da una collaborazione con l'istituto nazionale di ottica del CNR e con l'università Magna Grecia.
- lo studio fornisce una panoramica sulle tecnologie computazionali e su setup spettroscopici ultra fast utilizzati per lo studio di molecole complesse importanti oltre che per il monitoraggio ambientale e presenti in mezzi planetarie e/o interstellari anche per la caratterizzazione dei meccanismi di scambio di carica in tali molecole;

TENUTO CONTO CHE il costo della pubblicazione ammonta ad un massimo di 1800 CHF, pari a 1821,60 Euro, calcolato con il cambio odierno di 0.92 Euro con un incremento del 10% per tener conto dell'alea di fluttuazione del cambio, IVA esclusa da versare in Italia come da normativa vigente;

CONSIDERATO quindi necessario impegnare la somma di € 2.222,35, 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" esercizio finanziario 2020 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;

*Agenzia Spaziale Italiana*

<p><b>DETERMINA N.</b>                    <b>/2020</b></p>	<p><b>Pagina: 4 di 4</b></p>
<p><b>Oggetto:</b> Affidamenti sotto soglia - pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "Molecules" della pubblicazione: "Synergistic Approach of Ultrafast Spectroscopy and Molecular Simulations in the Characterization of Intramolecular Charge Transfer in Push-pull Molecules" Autore ASI: Mario Siciliani de Cumis.- CIG Z6F2B5A147</p>	

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di € 2.222,35 IVA inclusa da versare in Italia, nell'ambito di quanto richiesto dal RUP in data 17/12/2019;

**DETERMINA**

- a) l'affidamento alla società MPDI, 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" "Molecules" della pubblicazione: "Synergistic Approach of Ultrafast Spectroscopy and Molecular Simulations in the Characterization of Intramolecular Charge Transfer in Push-pull Molecules" Autore ASI: Mario Siciliani de Cumis;
- b) l'assunzione dell'impegno di € 2.222,35, IVA inclusa, da versare in Italia, calcolato con il cambio odierno di 0.92 Euro con un incremento del 10% per tener conto dell'alea di fluttuazione del cambio, sul capitolo 1.03.01.01.002 "Pubblicazioni" CRAM DGN.06. URS "Unità Ricerca Scientifica" Ob-Fu 34.FOE.001 "Pubblicazioni" esercizio finanziario 2020 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022;
- c) il pagamento della somma massima di € 1.821,60, IVA esclusa da versare separatamente in Italia, a favore della società Società MPDI Pubblicazione prodotti ricerca scientifica su Molecules (IJMS)- MDPI sulle seguenti coordinate bancarie:
  - IBAN: CH14 0483 5160 4356 5200 0
  - SWIFT Code / BIC (Wire Transfer Address): CRESchZZ80A
  - Clearing Number: 4835
  - Beneficiario: MDPI AG
  - Indirizzo: St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland
  - CONTO (EUR, Euros Account for MDPI): 0060-1604356-52
  - banca Credit Suisse
  - Indirizzo banca: Credit Suisse St. Alban-Graben 1-3 Postfach 2560 CH-4002 Basilea - Svizzera;
- d) il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Enrico Cavallini in qualità di Responsabile dell'Unità URS.

IL RESPONSABILE DELEGATO  
Dr Aldo Lucisano