asi.AOO_ASI_3.DETERMINE.R.0000087.26-04-2022

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2022	**Pagina:** 1 **di** 4
Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "Applied Sciences" della pubblicazione: "Text Mining from Free Unstructured Text: An Experiment of Time Series Retrieval for Volcano Monitoring" Autori ASI: Mario Siciliani de Cumis (c.a), Margherita Berardi, Luigi Santamaria Amato, Francesca Cigna, Deodato Tapete. - CIG Z1235E9133 – Istr. 83/2022	

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 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 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- 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;
- 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;

DETERMINA N. /2022	**Pagina:** 2 **di** 4
Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "Applied Sciences" della pubblicazione: "Text Mining from Free Unstructured Text: An Experiment of Time Series Retrieval for Volcano Monitoring" Autori ASI: Mario Siciliani de Cumis (c.a), Margherita Berardi, Luigi Santamaria Amato, Francesca Cigna, Deodato Tapete. - CIG Z1235E9133 – Istr. 83/2022	

- 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. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";
- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- 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/UIC/2022/029 del 28/03/2022, con la quale si comunica quanto segue:

- la richiesta si inquadra all'interno delle attività dei ricercatori dell'ASI, come descrittto nel Piano Triennale delle Attività 2021-2023, par. 4.12 "Sviluppo e valorizzazione della ricerca e della conoscenza spaziale (S12)". I ricercatori e i tecnologi ASI sviluppano attività di ricerca sia di base che applicata, anche in termini di pubblicazioni scientifiche, in sinergia con i principali programmi e progetti finanziati da ASI ed in collaborazione con le comunità scientifiche di riferimento, con l'obiettivo di sviluppare e promuovere l'avanzamento della conoscenza. Tali pubblicazioni scientifiche sono di supporto anche ai programmi/missioni di ASI, valorizzando e favorendo lo sfruttamento dei dati scientifici che sono o saranno generati.
- il Piano integrato della performance 2021-2023 (approvato con Deliberazione n. 13/2021) annesso al Piano Triennale delle Attività prevede 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 e tecnologi ASI 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;

DETERMINA N. /2022	**Pagina:** 3 **di** 4
Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "Applied Sciences" della pubblicazione: "Text Mining from Free Unstructured Text: An Experiment of Time Series Retrieval for Volcano Monitoring" Autori ASI: Mario Siciliani de Cumis (c.a), Margherita Berardi, Luigi Santamaria Amato, Francesca Cigna, Deodato Tapete. - CIG Z1235E9133 – Istr. 83/2022	

- in virtù di quanto sopra citato occorre procedere alla pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "Applied Sciences" della pubblicazione: "Text Mining from Free Unstructured Text: An Experiment of Time Series Retrieval for Volcano Monitoring" Autori ASI: Mario Siciliani de Cumis (c.a), Margherita Berardi, Luigi Santamaria Amato, Francesca Cigna, Deodato Tapete;
- tale lavoro sarà pubblicato sullo special issue "Data Mining and Machine Learning in Multimedia Databases", con conseguente ancora più rapida e alta diffusione verso il pubblico interessato;
- lo studio in questione, descrive un esperimento, in cui, mediante text mining di alcuni database disponibili online, si ricavano alcune serie temporali (concentrazione di vari gas, temperatura, ecc.) utili per il monitoraggio del sito vulcanico in questione (Stromboli) e confrontabili con dati satellitare o di sensori aviotrasportabili

TENUTO CONTO che con la sopracitata nota:

- si richiede l'affidamento diretto alla società MDPI - St. Alban-Anlage 66 - 4052 Basel, Switzerland della seguente pubblicazione:
  - Autori: Mario Siciliani de Cumis (ASI, corresponding author); Margherita Berardi (ASI), Luigi Santamaria Amato (ASI), Francesca Cigna, Deodato Tapete (ASI)
  - Titolo: "Text Mining from Free Unstructured Text: An Experiment of Time Series Retrieval for Volcano Monitoring";
  - Rivista: "Applied Sciences";
  - Editore: MPDI;
- si quantificano le spese per la pubblicazione € 1.893,60 oltre IVA da versare in Italia come da normativa vigente, equivalenti al cambio attuale ad € 2.310,20 IVA inclusa;

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

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno massimo di € 2.310,20 inclusa, da versale in Italia, nell'ambito di quanto richiesto dal RUP in data 28 marzo 2022;

DETERMINA

a) l'affidamento alla società MPDI, ex l'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 11 settembre 2020 n. 120 e ss.mm.ii. , del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "Applied Sciences" della pubblicazione: "Text Mining from Free Unstructured Text: An Experiment of Time Series Retrieval for Volcano Monitoring" Autori ASI: Mario Siciliani de Cumis (c.a), Margherita Berardi, Luigi Santamaria Amato, Francesca Cigna, Deodato Tapete;
b) l'impegno di € 2.310,20 IVA inclusa, da versare separatamente in Italia, sul capitolo 1.03.01.01.002 "*Pubblicazioni*" CRAM 04.01.01 "*Direzione Programmi*" Ob-Fu 28.FOE.037 "*Pubblicazioni*" Centro di

DETERMINA N. /2022	**Pagina:** 4 **di** 4
Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale "peer reviewed" "Applied Sciences" della pubblicazione: "Text Mining from Free Unstructured Text: An Experiment of Time Series Retrieval for Volcano Monitoring" Autori ASI: Mario Siciliani de Cumis (c.a), Margherita Berardi, Luigi Santamaria Amato, Francesca Cigna, Deodato Tapete. - CIG Z1235E9133 – Istr. 83/2022	

costo UIC. - esercizio finanziario 2022 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2022;

c) il pagamento di € 1.893,60 a favore della MPDI, St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland sulle seguenti coordinate bancarie:
   - IBAN: CH14 0483 5160 4356 5200 0
     SWIFT Code / BIC (Wire Transfer Address): CRESCHZZ80A
     Clearing Number: 4835
   - Beneficiary's Name: MDPI AG
     Beneficiary's Address: St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland
     Bank Account Number (EUR, Euros Account for MDPI): 0060-1604356-52
     Bank Name: Credit Suisse
     Bank Address: Credit Suisse
     St. Alban-Graben 1-3
     Postfach 2560
     CH-4002 Basel
     Schweiz
d) il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Roberto Formaro.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dr. Orazio de Angelis

Firmato digitalmente da: Orazio De Angelis
Data: 26/04/2022 18:30:51