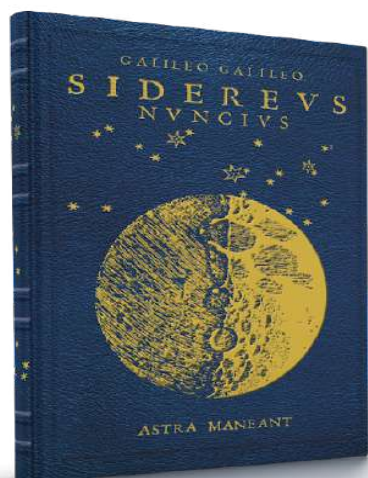


Galileo Galilei *Sidereus Nuncius*

Edizione Limitata

in collaborazione con



OPERA IN 99 ESEMPPLARI CERTIFICATI E NUMERATI A MANO

Scripta Maneant Edizioni
Centralino Unico
+39 051 223535
Numero Verde:
800 144 944
segreteria@scriptamaneant.it
www.scriptamaneant.it
CF e Partita Iva
02287750356

Direzione Generale
Via dell'Arcoveggio, 74/2
40129 Bologna
Anna Armaroli
a.armaroli@scriptamaneant.it

Logistica
Via Felice Cavallotti, 18
42122 Reggio Emilia
Francesco Iori
fiori@scriptamaneant.it

Ufficio Estero
Asia Graziano
Federico Arcidiacono
foreigndepartment@scriptamaneant.it

Impronta d'Artista
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it
www.improntadartista.it

Magnus Edizioni
www.magnusedizioni.it

Astra Maneant
www.astramaneant.it

Responsabile Edizioni Biblioteche
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Ufficio Stampa
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Contenuto

L'opera è composta da:

Riproduzione anastatica della prima edizione del *Sidereus nuncius* di Galileo Galilei stampata a Venezia nel 1610, con Commentario.

Esemplare originale della copia dell'opera di Galileo, stampata su foglio cm 29,7 x 42 in *microscrittura*, portato sulla Stazione Spaziale Internazionale dalla navicella Soyuz MS-19 che si è agganciata alla ISS il 5 ottobre 2021 e che l'ha riportato sulla Terra il 30 marzo 2022.

L'esemplare reca il francobollo da 24 rubli della serie "stemmi" applicato sulla navicella spaziale, il sigillo di bordo ottagonale della ISS e le firme del Cosmonauta Comandante Anton Skaplerov, del regista Klim Sipenko e dell'attrice Julija Peresild che hanno raggiunto la ISS a bordo della Soyuz MS-19.

Il foglio, che ha orbitato intorno alla Terra per 176 giorni, reca inoltre il timbro dell'agenzia "Energyia" con la data del giorno del distacco dalla ISS e del ritorno sulla Terra.

Certificato di autenticità redatto dal Prof. Umberto Cavallaro, specialista in Astrofilatelia.

Frammento di meteorite lunare di grammatura compresa tra i 1,5 e 1,9 gr e relativo certificato di provenienza e autenticità redatto dal Prof. Robert Cucchiara della International Meteorite Collectors Association (IMCA).

Stampa di uno scatto fotografico realizzato dall'equipaggio con l'esemplare cartaceo all'interno della navicella spaziale.

L'esemplare originale è protetto da custodia in lastre di policarbonato.

Dei 120 esemplari volati nello Spazio:

20 sono stati donati alle Agenzie Aerospaziali che hanno collaborato e sostenuto il progetto, di cui 1 copia in mostra permanente insieme alla tabula gratulatoria dei Clienti Scripta Maneant presso l'ambasciata italiana in Kazakistan.

99 esemplari originali sono disponibili al pubblico, numerati dalla copia 21 alla copia 119 comprese.

Caratteristiche della riproduzione anastatica

Formato chiuso cm 16,3 x 22,8

Pagine 60

Immagini 3 mappe stellari xilografiche e 65 xilografie di Galileo

ISBN 979-12-80717-38-2

Testo originale Latino

Testo Commentario Italiano-Inglese

Il Cliente alla consegna dell'Opera riceverà anche la Lettera di Ringraziamento al sostegno del progetto dall'ambasciatore italiano in Kazakistan dr. Marco Alberti e dall'agenzia aerospaziale.

Scripta Maneant Edizioni

Centralino Unico
+39 051 223535
Numero Verde:
800 144 944
segreteria@scriptamaneant.it
www.scriptamaneant.it
CF e Partita Iva
02287750356

Direzione Generale

Via dell'Arcoveggio, 74/2
40129 Bologna
Anna Armaroli
a.armaroli@scriptamaneant.it

Logistica

Via Felice Cavallotti, 18
42122 Reggio Emilia
Francesco Iori
f.iori@scriptamaneant.it

Ufficio Estero

Asia Graziano
Federico Arcidiacono
foreigndepartment@scriptamaneant.it

Impronta d'Artista

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it
www.improntadartista.it

Magnus Edizioni

www.magnusedizioni.it

Astra Maneant

www.astramaneant.it

Responsabile Edizioni Biblioteche

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Ufficio Stampa

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Alcuni valori di riferimento di Astrofilatelia e quotazioni degli esemplari volati nello Spazio

COSTI SPEDIZIONI NELLO SPAZIO

- <https://forbes.it/2022/02/14/upmosphere-startup-italiana-spedisce-ricordi-nello-spazio/>
(Upmosphere invia oggetti da 20 gr nello spazio al costo di 12.000€)
- <https://tecnologia.libero.it/possiamo-spedire-oggetti-nello-spazio-53877>

FRAMMENTO LUNA

Quotazioni

- <https://mineralartgallery.com/meteorite-di-luna>
- <https://www.barnebys.it/blog/un-raro-frammento-di-luna-in-vendita-a-2-milioni-di-sterline>

Verifica provenienza e certificazione

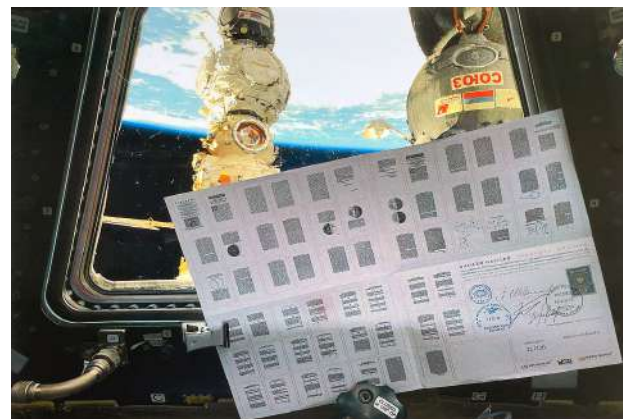
- <http://www.meteoriticalsociety.org/>
- <https://www.lpi.usra.edu/meteor/metbull.php> (Inserire codice per verificare provenienza)
- In allegato documento che esplica il percorso di autenticazione dei meteoriti.





MOON ROCK / METEORITE ROCCIA LUNARE
A PIECE OF LUNAR METEORITE ROCCIA LUNARE /
UN PEZZO DI METEORITE LUNARE

- NWA 11228 Lunar Meteorite
- 1,5 - 1,9 gr. / 0,0529109 - 0,0670205 oz
- Ø ~ 3 mm / ~ 0,11811 inch



Scripta Maneant Edizioni
Centralino Unico
+39 051 223535
Numero Verde:
800 144 944
segreteria@scriptamaneant.it
www.scriptamaneant.it
CF e Partita Iva
02287750356

Direzione Generale
Via dell'Arcoveggio, 74/2
40129 Bologna
Anna Armaroli
a.armaroli@scriptamaneant.it

Logistica
Via Felice Cavallotti, 18
42122 Reggio Emilia
Francesco Iori
f.iori@scriptamaneant.it

Ufficio Estero
Asia Graziano
Federico Arcidiacono
foreigndepartment@scriptamaneant.it

Impronta d'Artista
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it
www.improntadartista.it

Magnus Edizioni
www.magnusedizioni.it

Astra Maneant
www.astramaneant.it

Responsabile Edizioni Biblioteche
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Ufficio Stampa
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it



Certificate Authenticity

This document certifies the authenticity of the piece of lunar meteorite obtained from the cutting process of the NWA 11228 Lunar meteorite.

The Lunar Meteorite was officially classified by T.S. Hayden ,
M. Anand and R. C. Greenwood and cut by Marlin Cilz.
The NWA 11228 meteorite is classified as Lunar Fragmental Breccia

**Certified to be 100% Authentic by R. Cucchiara
IMCA Member # 1221 on March 14st, 2021**

Scripta Maneant Edizioni

Centralino Unico
+39 051 223535
Numero Verde:
800 144 944
segreteria@scriptamaneant.it
www.scriptamaneant.it
CF e Partita Iva
02287750356

Direzione Generale

Via dell'Arcoveggio, 74/2
40129 Bologna
Anna Armaroli
a.armaroli@scriptamaneant.it

Logistica

Via Felice Cavallotti, 18
42122 Reggio Emilia
Francesco Iori
fiori@scriptamaneant.it

Ufficio Estero

Asia Graziano
Federico Arcidiacono
foreigndepartment@scriptamaneant.it

Impronta d'Artista

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it
www.improntadartista.it

Magnus Edizioni

www.magnusedizioni.it

Astra Maneant

www.astramaneant.it

Responsabile Edizioni Biblioteche

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Ufficio Stampa

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it



Scripta Maneant Edizioni
Centralino Unico
+39 051 223535
Numero Verde:
800 144 944
segreteria@scriptamaneant.it
www.scriptamaneant.it
CF e Partita Iva
02287750356

Direzione Generale
Via dell'Arcoveggio, 74/2
40129 Bologna
Anna Armaroli
a.armaroli@scriptamaneant.it

Logistica
Via Felice Cavallotti, 18
42122 Reggio Emilia
Francesco Iori
fiori@scriptamaneant.it

Ufficio Estero
Asia Graziano
Federico Arcidiacono
foreigndepartment@scriptamaneant.it

Impronta d'Artista
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it
www.improntadartista.it

Magnus Edizioni
www.magnusedizioni.it

Astra Maneant
www.astramaneant.it

Responsabile Edizioni Biblioteche
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Ufficio Stampa
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it



Univarsa
for everyone.

REPORT ON LIST PRICE TO SEND A3 SHEET TO ORBIT

Sending objects into orbit, especially within the International Space Station, by private entities, not part of recognized space agencies is difficult and requires very complex authorization procedures. Prices have become very high; in fact, for science-based operations, NASA has raised the price per kg to the space station (upmass) to USD 20,000 while the cost of descent (downmass) to Earth to USD 40,000 so that one KG costs USD 60,000 (ref. <https://www.nasa.gov/leo-economy/commercial-use/pricing-policy/>).^[1] But for non-scientific cargoes the prices are even higher consider that the Upmsphere company is asking 10,000 euros for 20 grams, which is the weight of the A3 sheet (ref. <https://forbes.it/2022/02/14/upmsphere-startup-italiana-spedisce-ricordi-nello-spazio/>).^[2] To this must be added the astronaut cost to take the picture in the International Space Station and to sign the objects. The price of the NASA is \$130,000 per hour (ref. <https://globalscience.it/25636/prezzi-alle-stelle-sulla-iss-la-nasa-aggiorna-i-listini/>).^[3]

Assuming a time of at least 6 minutes to open the A3 sheet, place it in the Dome to take the photo, take the photo, sign the A3 sheet, have his colleagues sign it, and finally fold it, we estimate a cost of at least 13,000 USD to take the photo. Then adding the 10,000 euros to bring the sheet to Orbit we arrive, list prices in hand, at an amount of 23,000 USD/EURO for sending to the International Space Station an A3 sheet and the photograph of the sheet while floating in microgravity conditions. Recall, just as an aside, that Upmsphere does NOT take objects to the most fascinating International Space Station, but to a mere cargo satellite, and therefore any photos would NOT have the one and only true scenery that can be admired from the Space Station Dome, but would have as a backdrop a bland metal panel of a cargo satellite. Obviously at the price of sending the paper as stated above, one must identify the intrinsic value, which is very high, but here it is others who must quantify it, of the cultural operation in having brought into Space a corner stone of world culture. So much is represented as requested on the basis of data identified in the current market.

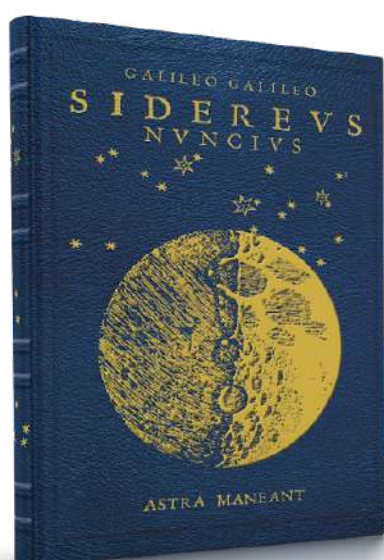
10.06.2022


Marino Massimo
Executive Vice President Human Space Services



Galileo Galilei *Sidereus Nuncius*

Limited Edition



WORK IN 99 CERTIFIED, HAND-NUMBERED COPIES

Scripta Maneant Edizioni
Centralino Unico
+39 051 223535
Numero Verde:
800 144 944
segreteria@scriptamaneant.it
www.scriptamaneant.it
CF e Partita Iva
02287750356

Direzione Generale
Via dell'Arcoveggio, 74/2
40129 Bologna
Anna Armaroli
a.armaroli@scriptamaneant.it

Logistica
Via Felice Cavallotti, 18
42122 Reggio Emilia
Francesco Iori
fiori@scriptamaneant.it

Ufficio Estero
Asia Graziano
Federico Arcidiacono
foreigndepartment@scriptamaneant.it

Impronta d'Artista
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it
www.improntadartista.it

Magnus Edizioni
www.magnusedizioni.it

Astra Maneant
www.astramaneant.it

Responsabile Edizioni Biblioteche
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Ufficio Stampa
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Content

The work consists of:

Anastatic reproduction of the first edition of Galileo Galilei's *Sidereus nuncius* printed in Venice in 1610 with Commentary.

Original copy of the Galileo's work, micro-printed on 29.7 x 42 cm sheet, carried on the International Space Station by the Soyuz MS-19 spacecraft that docked with the ISS on 5 October 2021 and brought it back to Earth on 30 March 2022.

The copy bears the 24-ruble stamp of the "coats of arms" series affixed to the spacecraft, the octagonal ISS on-board seal, and the signatures of Cosmonaut Commander Anton Skaplerov, film director Klim Sipenko and actress Julija Peresild, who reached the ISS aboard the Soyuz MS-19.

The sheet, that orbited the Earth for 176 days, also bears the stamp of the 'Energia' agency with the date of the day of detachment from the ISS and return to Earth.

Certificate of authenticity drawn up by Prof. Umberto Cavallaro, specialist in Astrophilately.

Lunar meteorite fragment weighing between 1.5 and 1.9 grams and its certificate of provenance and authenticity drawn up by Prof. Robert Cucchiara of the International Meteorite Collectors Association (IMCA).

Print of a photograph taken by the crew with the paper specimen inside the spacecraft.

The original copy is protected by a polycarbonate sheet case.

Of the 120 copies flown in Space:

20 were donated to the Aerospace Agencies that collaborated and supported the project, of which 1 copy is on permanent display together with the tabula gratulatoria of the Scripta Maneant Clients at the Italian Embassy in Kazakhstan.

99 original copies are available to the public, numbered from copy 21 to copy 119 inclusive.

Features of the anastatic reproduction

Closed size cm 16,3 x 22,8

Pages 60

Images 3 woodcut star maps, and 65 one-line woodcuts by Galileo

ISBN 979-12-80717-38-2

Original Latin text

Commentary text Italian-English

Upon delivery of the Work, the Customer will also receive a Letter of Thanks for supporting the project from both the Italian Ambassador to Kazakhstan Dr. Marco Alberti and the Aerospace Agency.

Scripta Maneant Edizioni

Centralino Unico
+39 051 223535
Numero Verde:
800 144 944
segreteria@scriptamaneant.it
www.scriptamaneant.it
CF e Partita Iva
02287750356

Direzione Generale

Via dell'Arcoveggio, 74/2
40129 Bologna
Anna Armaroli
a.armaroli@scriptamaneant.it

Logistica

Via Felice Cavallotti, 18
42122 Reggio Emilia
Francesco Iori
f.iori@scriptamaneant.it

Ufficio Estero

Asia Graziano
Federico Arcidiacono
foreigndepartment@scriptamaneant.it

Impronta d'Artista

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it
www.improntadartista.it

Magnus Edizioni

www.magnusedizioni.it

Astra Maneant

www.astramaneant.it

Responsabile Edizioni Biblioteche

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Ufficio Stampa

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Some reference values of Astrophilately and quotations of specimens flown in Space

SPACE EXPEDITION COSTS

- <https://forbes.it/2022/02/14/upmosphere-startup-italiana-spedisce-ricordi-nello-spazio/>
(Upmosphere sends 20 g objects into space at a cost of 12,000€)
- <https://tecnologia.libero.it/possiamo-spedire-oggetti-nello-spazio-53877>

MOON FRAMES

Quotations

- <https://mineralartgallery.com/meteorite-di-luna>
- <https://www.barnebys.it/blog/un-raro-frammento-di-luna-in-vendita-a-2-milioni-di-sterline>

Verification of origin and certification

- <http://www.meteoriticalsociety.org/>
- <https://www.lpi.usra.edu/meteor/metbull.php>
- Attached is a document explaining the meteorite authentication route.

Scripta Maneant Edizioni

Centralino Unico
+39 051 223535
Numero Verde:
800 144 944
segreteria@scriptamaneant.it
www.scriptamaneant.it
CF e Partita Iva
02287750356

Direzione Generale

Via dell'Arcoveggio, 74/2
40129 Bologna
Anna Armaroli
a.armaroli@scriptamaneant.it

Logistica

Via Felice Cavallotti, 18
42122 Reggio Emilia
Francesco Iori
fiori@scriptamaneant.it

Ufficio Estero

Asia Graziano
Federico Arcidiacono
foreigndepartment@scriptamaneant.it

Impronta d'Artista

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it
www.improntadartista.it

Magnus Edizioni

www.magnusedizioni.it

Astra Maneant

www.astramaneant.it

Responsabile Edizioni Biblioteche

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Ufficio Stampa

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it



Scripta Maneant Edizioni

Centralino Unico
+39 051 223535
Numero Verde:
800 144 944
segreteria@scriptamaneant.it
www.scriptamaneant.it
CF e Partita Iva
02287750356

Direzione Generale

Via dell'Arcoveggio, 74/2
40129 Bologna
Anna Armaroli
a.armaroli@scriptamaneant.it

Logistica

Via Felice Cavallotti, 18
42122 Reggio Emilia
Francesco Iori
fiori@scriptamaneant.it

Ufficio Estero

Asia Graziano
Federico Arcidiacono
foreigndepartment@scriptamaneant.it

Impronta d'Artista

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it
www.improntadartista.it

Magnus Edizioni

www.magnusedizioni.it

Astra Maneant

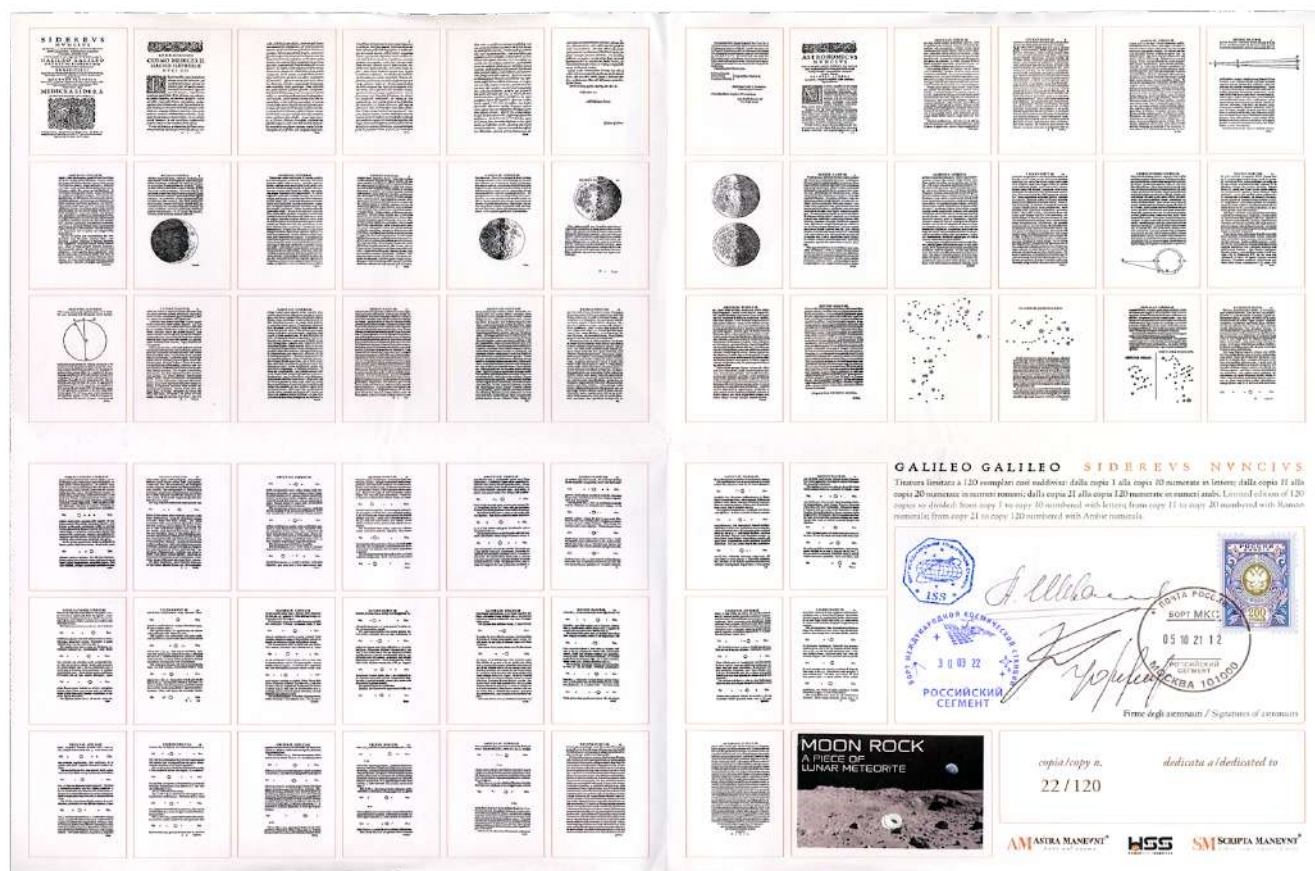
www.astramaneant.it

Responsabile Edizioni Biblioteche

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Ufficio Stampa

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it



MOON ROCK / METEORITE ROCCIA LUNARE

A PIECE OF LUNAR METEORITE ROCCIA LUNARE /
UN PEZZO DI METEORITE LUNARE

- _ NWA 11228 Lunar Meteorite
- _ 1,5 - 1,9 gr. / 0,0529109 - 0,0670205 oz
- _ Ø - 3 mm / - 0,11811 inch



Scripta Maneant Edizioni

Centralino Unico
+39 051 223535
Numero Verde:
800 144 944
segreteria@scriptamaneant.it
www.scriptamaneant.it
CF e Partita Iva
02287750356

Direzione Generale

Via dell'Arcoveggio, 74/2
40129 Bologna
Anna Armaroli
a.armaroli@scriptamaneant.it

Logistica

Via Felice Cavallotti, 18
42122 Reggio Emilia
Francesco Iori
f.iori@scriptamaneant.it

Ufficio Estero

Asia Graziano
Federico Arcidiacono
foreigndepartment@scriptamaneant.it

Impronta d'Artista

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it
www.improntadartista.it

Magnus Edizioni

www.magnusedizioni.it

Astra Maneant

www.astramaneant.it

Responsabile Edizioni Biblioteche

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Ufficio Stampa

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it



Certificate Authenticity

This document certifies the authenticity of the piece of lunar meteorite obtained from the cutting process of the NWA 11228 Lunar meteorite.

The Lunar Meteorite was officially classified by T.S. Hayden , M. Anand and R. C. Greenwood and cut by Marlin Cilz. The NWA 11228 meteorite is classified as Lunar Fragmental Breccia

**Certified to be 100% Authentic by R. Cucchiara
IMCA Member # 1221 on March 14st, 2021**

Scripta Maneant Edizioni

Centralino Unico
+39 051 223535
Numero Verde:
800 144 944
segreteria@scriptamaneant.it
www.scriptamaneant.it
CF e Partita Iva
02287750356

Direzione Generale

Via dell'Arcoveggio, 74/2
40129 Bologna
Anna Armaroli
a.armaroli@scriptamaneant.it

Logistica

Via Felice Cavallotti, 18
42122 Reggio Emilia
Francesco Iori
fiori@scriptamaneant.it

Ufficio Estero

Asia Graziano
Federico Arcidiacono
foreigndepartment@scriptamaneant.it

Impronta d'Artista

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it
www.improntadartista.it

Magnus Edizioni

www.magnusedizioni.it

Astra Maneant

www.astramaneant.it

Responsabile Edizioni Biblioteche

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Ufficio Stampa

Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it



Ho esaminato il seguente esemplare:

Foglio A3, contrassegnato con il numero 22/120, che riproduce la prima edizione SIDEREUS NUNCIVS di Galileo Galilei stampata a Venezia nel 1610.

Il foglio è stato portato sulla Stazione Spaziale Internazionale dalla navicella russa Soyuz MS-19 che si è agganciata alla ISS il 5 ottobre 2021 e l'ha riportato a Terra il 30 marzo 2022. A bordo è stato apposto il francobollo da 24 Rubli della serie "Stemmi" emesso dalle Poste Russe l'8 Aprile 2021, identificato nel catalogo Michel con il n° 2974. Il valore postale è stato annullato il 5 ottobre 2021 con l'annullo ufficiale del Segmento Russo della ISS "Mosca 107000" (succursale dell'Ufficio Postale Centrale di Mosca). Sul foglio è stato apposto anche, con inchiostro azzurro, il sigillo di bordo ottagonale della ISS. Il foglio è stato firmato dal Cosmonauta Comandante Anton Skopintsev, dal regista Kim Siperko e dall'attrice Julia Peresild che hanno raggiunto la ISS a bordo della Soyuz MS-19. Il foglio ha trascorso 176 giorni nello spazio. Prima del distacco dalla ISS è stato aggiunto il timbro non-postale di Energia con la data del giorno della partenza, 30 marzo 2022.

I have examined the following specimen:

A3 sheet, marked with the number 22/120, reproducing the first edition of SIDEREUS NUNCIVS by Galileo Galilei printed in Venice in 1610.

The sheet was carried on the International Space Station by the Russian Soyuz MS-19 spacecraft that docked with the ISS on 5 October 2021 and brought it back to Earth on 30 March 2022. The 24 Ruble stamp of the "Coats of Arms" series, issued by the Russian Post Office on 8 April 2021, and identified in the Michel catalogue with No. 2974, was affixed on board; the postal value was cancelled on 5 October 2021 with the official cancellation of the Russian Segment of the "Moscow 107000" ISS (branch of the Moscow Central Post Office). The sheet also bears the octagonal ISS border seal in blue ink. The paper was signed by Cosmonaut Commander Anton Skopintsev, director Kim Siperko, and actress Julia Peresild who reached the ISS aboard the Soyuz MS-19. The sheet spent 176 days in space. Before the detachment from the ISS, Energia's non-postal stamp was added with the date of the departure day, 30 March 2022.

Umberto Cavallaro
Umberto Cavallaro



Scripta Maneant Edizioni
Centralino Unico
+39 051 223535
Numero Verde:
800 144 944
segreteria@scriptamaneant.it
www.scriptamaneant.it
CF e Partita Iva
02287750356

Direzione Generale
Via dell'Arcoveggio, 74/2
40129 Bologna
Anna Armaroli
a.armoroli@scriptamaneant.it

Logistica
Via Felice Cavallotti, 18
42122 Reggio Emilia
Francesco Iori
f.iori@scriptamaneant.it

Ufficio Estero
Asia Graziano
Federico Arcidiacono
foreigndepartment@scriptamaneant.it

Impronta d'Artista
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it
www.improntadartista.it

Magnus Edizioni
www.magnusedizioni.it

Astra Maneant
www.astramaneant.it

Responsabile Edizioni Biblioteche
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Ufficio Stampa
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Universa
for everyone.

REPORT ON LIST PRICE TO SEND A3 SHEET TO ORBIT

Sending objects into orbit, especially within the International Space Station, by private entities, not part of recognized space agencies is difficult and requires very complex authorization procedures. Prices have become very high; in fact, for science-based operations, NASA has raised the price per kg to the space station (upmass) to USD 20,000 while the cost of descent (downmass) to Earth to USD 40,000 so that one KG costs USD 60,000 (ref. <https://www.nasa.gov/leo-economy/commercial-use/pricing-policy/>).^[1] But for non-scientific cargoes the prices are even higher consider that the Upmsphere company is asking 10,000 euros for 20 grams, which is the weight of the A3 sheet (ref. <https://forbes.it/2022/02/14/upmsphere-startup-italiana-spedisce-ricordi-nello-spazio/>).^[2] To this must be added the astronaut cost to take the picture in the International Space Station and to sign the objects. The price of the NASA is \$130,000 per hour (ref. <https://globalscience.it/25636/prezzi-alle-stelle-sulla-iss-la-nasa-aggiorna-i-listini/>).^[3]

Assuming a time of at least 6 minutes to open the A3 sheet, place it in the Dome to take the photo, take the photo, sign the A3 sheet, have his colleagues sign it, and finally fold it, we estimate a cost of at least 13,000 USD to take the photo. Then adding the 10,000 euros to bring the sheet to Orbit we arrive, list prices in hand, at an amount of 23,000 USD/EURO for sending to the International Space Station an A3 sheet and the photograph of the sheet while floating in microgravity conditions. Recall, just as an aside, that Upmsphere does NOT take objects to the most fascinating International Space Station, but to a mere cargo satellite, and therefore any photos would NOT have the one and only true scenery that can be admired from the Space Station Dome, but would have as a backdrop a bland metal panel of a cargo satellite. Obviously at the price of sending the paper as stated above, one must identify the intrinsic value, which is very high, but here it is others who must quantify it, of the cultural operation in having brought into Space a cornerstone of world culture. So much is represented as requested on the basis of data identified in the current market.

10.06.2022


Marino Massimo
Executive Vice President Human Space Services



Scripta Maneant Edizioni
Centralino Unico
+39 051 223535
Numero Verde:
800 144 944
segreteria@scriptamaneant.it
www.scriptamaneant.it
CF e Partita Iva
02287750356

Direzione Generale
Via dell'Arcoveggio, 74/2
40129 Bologna
Anna Armaroli
a.armoroli@scriptamaneant.it

Logistica
Via Felice Cavallotti, 18
42122 Reggio Emilia
Francesco Iori
f.iori@scriptamaneant.it

Ufficio Estero
Asia Graziano
Federico Arcidiacono
foreigndepartment@scriptamaneant.it

Impronta d'Artista
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it
www.improntadartista.it

Magnus Edizioni
www.magnusedizioni.it

Astra Maneant
www.astramaneant.it

Responsabile Edizioni Biblioteche
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it

Ufficio Stampa
Manuela Malaigia
m.malaigia@scriptamaneant.it