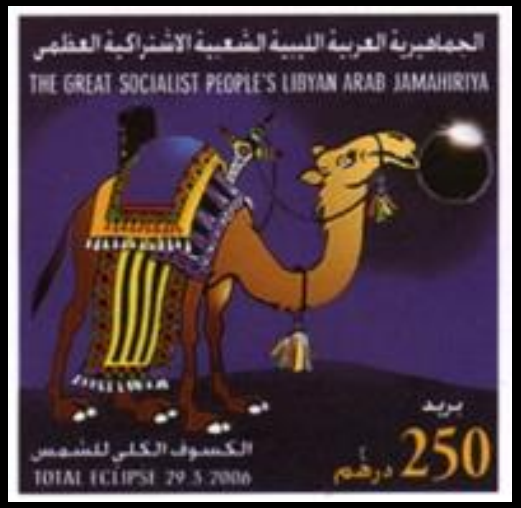
Associazione Astrofili
Alta Valdera

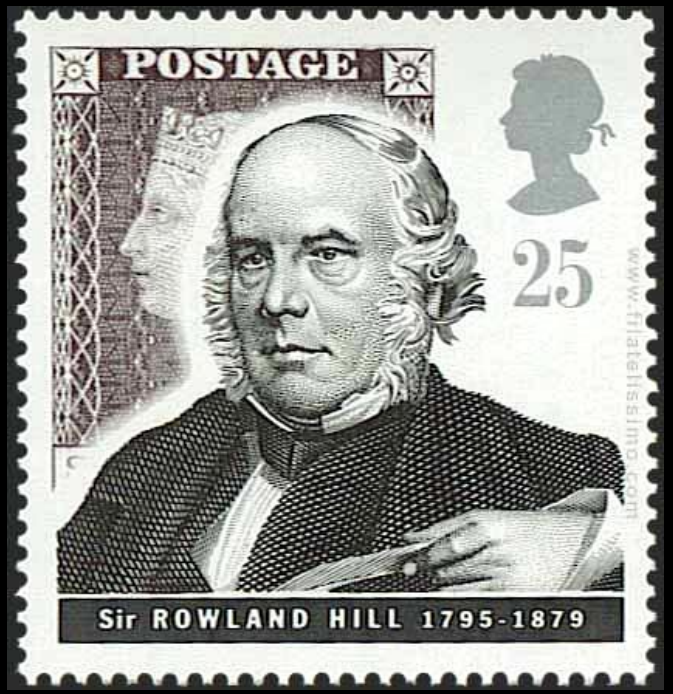
Pillole di Astrofilatelia

Storia del francobollo …
e della AstroFilatelia nella AAAV!



A cura di Fabio Marzioli

Ma perché nasce il francobollo?



Fu Sir. Rowland Hill (vero genio dell'amministrazione) a proporre il pagamento anticipato del prezzo del recapito della posta.

6 maggio 1840
A Londra viene emesso il primo francobollo

IL

PENNY

BLACK

Nel 1840 il dott. Gray, funzionario del British Museum, è già in possesso di vari francobolli, e diventa il primo collezionista della storia.

Nascono così cronologicamente:
-la TIMBROFILIA
- la TIMBROLOGIA
- la FILATELIA

Il termine filatelia deriva dal greco:

- **philos (amico o amante)**
- **ateleia (franchigia o tassa)**

LA FILIGRANA

1) Corona

2) Ruota alata

3) Stelle

Qui di seguito le emissioni filateliche più famose legate al mondo dell'astronomia e dell'astronautica e ai loro personaggi.

Niccolò Copernico *(1473 – 1543)*

1973 – USA, nel cinquecentenario della nascita

Il calendario Gregoriano (1582)

1982, nel 4° centenario dell'introduzione del nuovo sistema del calendario

Il calendario Gregoriano

2007, Spagna – Nel 425° anniversario, con emissione rappresentante una sfera armillare copernicana

Galileo Galilei

(1564 – 1642)

Galileo a Padova

Galileo mostra il cannocchiale al Doge di Venezia

Ritratto di Sustermann

Ultimi anni trascorsi ad Arcetri

1942- Italia, nel 3° centenario della morte

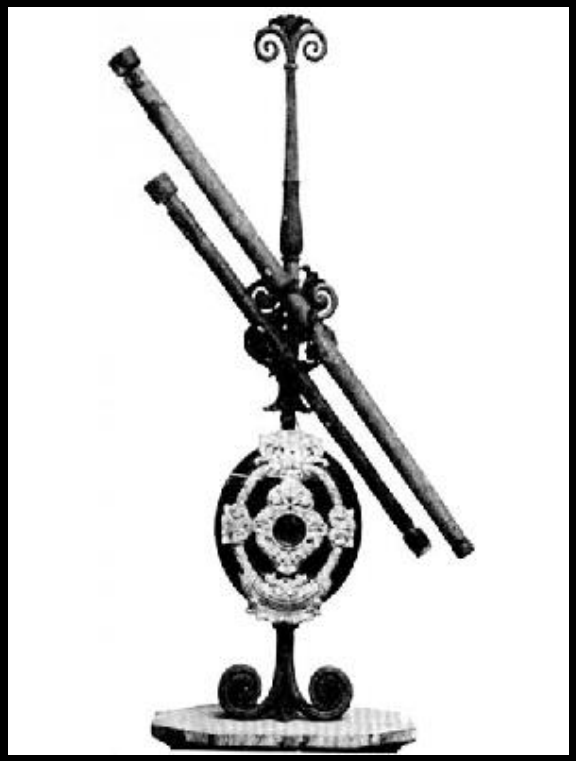
Galileo Galilei

(1564 – 1642)

1964-Italia, nel 4° centenario della nascita

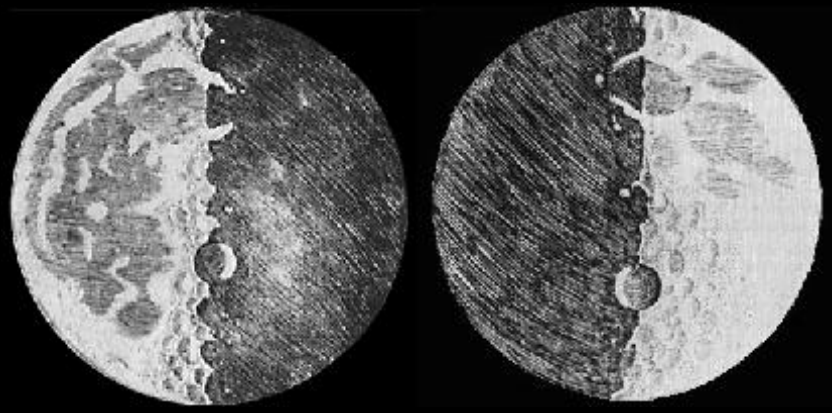
1983 – Italia.
Europa, 28ª serie
Le grandi opere del Genio umano:
Telescopio e Galilei

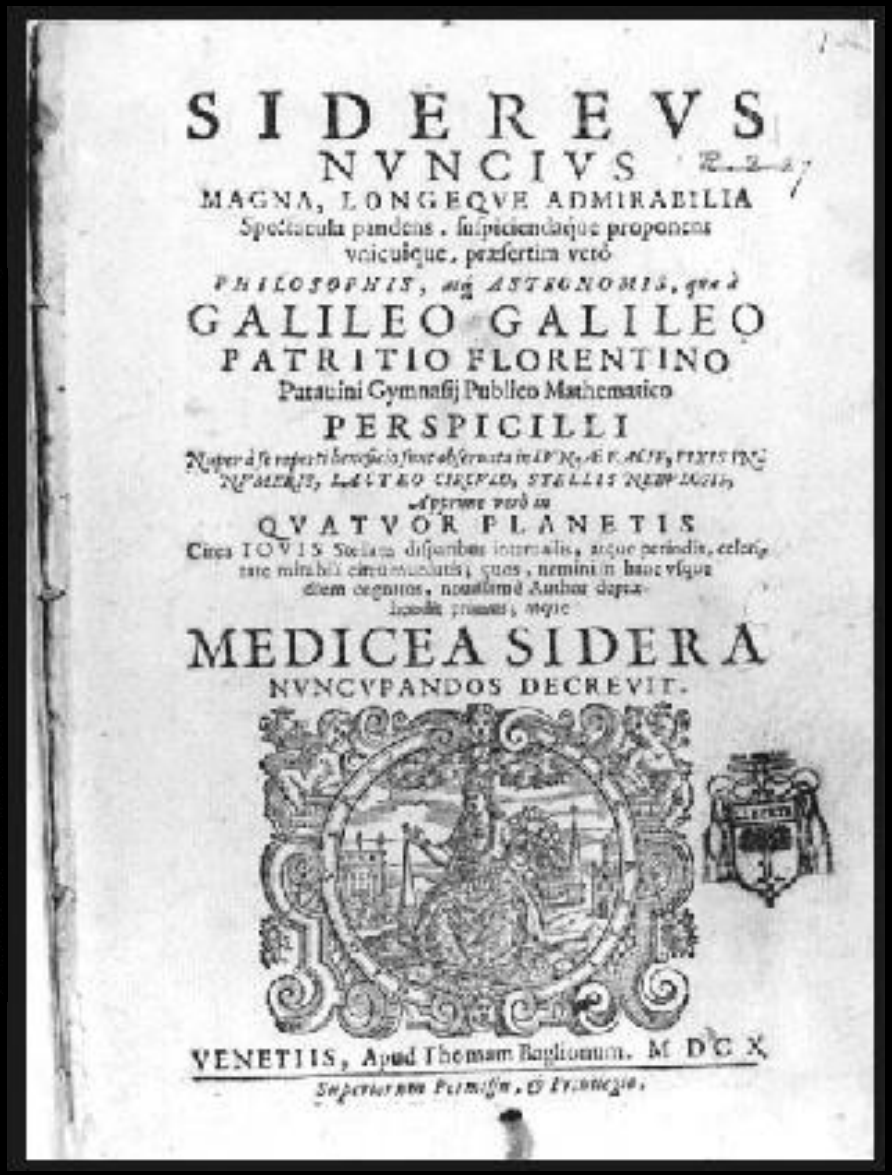
Galileo Galilei *(1564 – 1642)*



Il 2009 sarà
Anno Galileiano

Galileo Galilei





SIDEREVS
NVNCIVS
MAGNA, LONGEQVE ADMIRABILIA
Spectacula pandens, suspiciendaque proponens
vnicuique, præsertim verò
PHILOSOPHIS, atq; ASTRONOMIS, quæ à
GALILEO GALILEO
PATRITIO FLORENTINO
Patauini Gymnasij Publico Mathematico
PERSPICILLI
Nuper à se reperti beneficio sunt obseruata in LVNÆ FACIE, FIXIS IN-
NVMERIS, LACTEO CIRCVLO, STELLIS NEBVLOSIS,
Apprime verò in
QVATVOR PLANETIS
Circa IOVIS Stellam disparibus interualis, atque periodis, celeri-
tate mirabili circumuolutis; quos, nemini in hanc vsque
diem cognitos, nouissimè Author depræ-
hendit primus, atque
MEDICEA SIDERA
NVNCVPANDOS DECREVIT.
VENETIIS, Apud Thomam Baglionum. M DC X
Superiorum Permissu, & Priuilegio.

Padre Angelo Secchi

(1818 – 1878)

1978 – Città del Vaticano

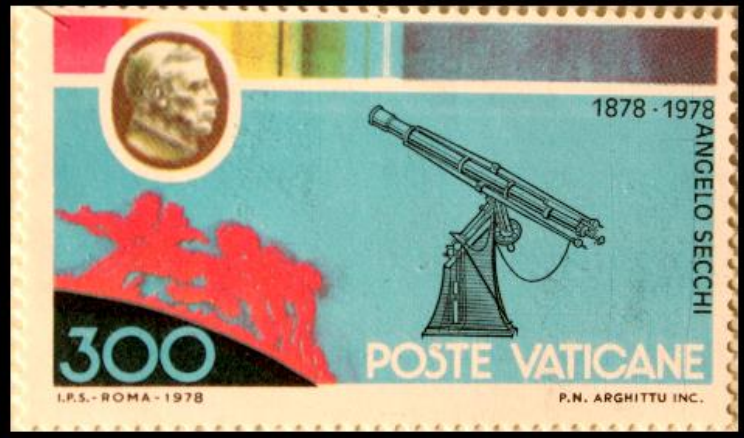
Emissione nel centenario della morte

Padre Angelo Secchi *(1818-1878)*

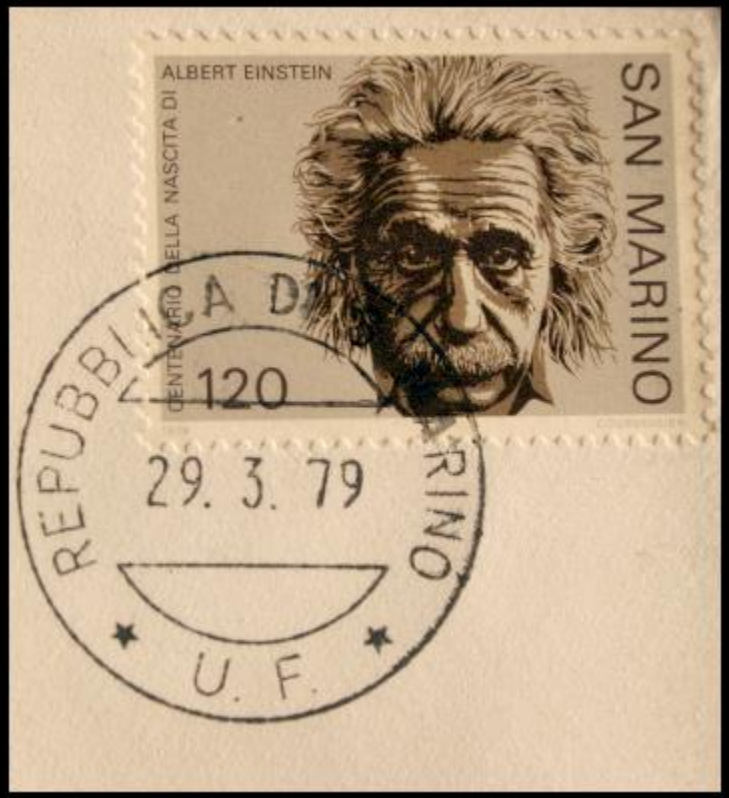
Meteorografo

Spettroscopio

Cannocchiale

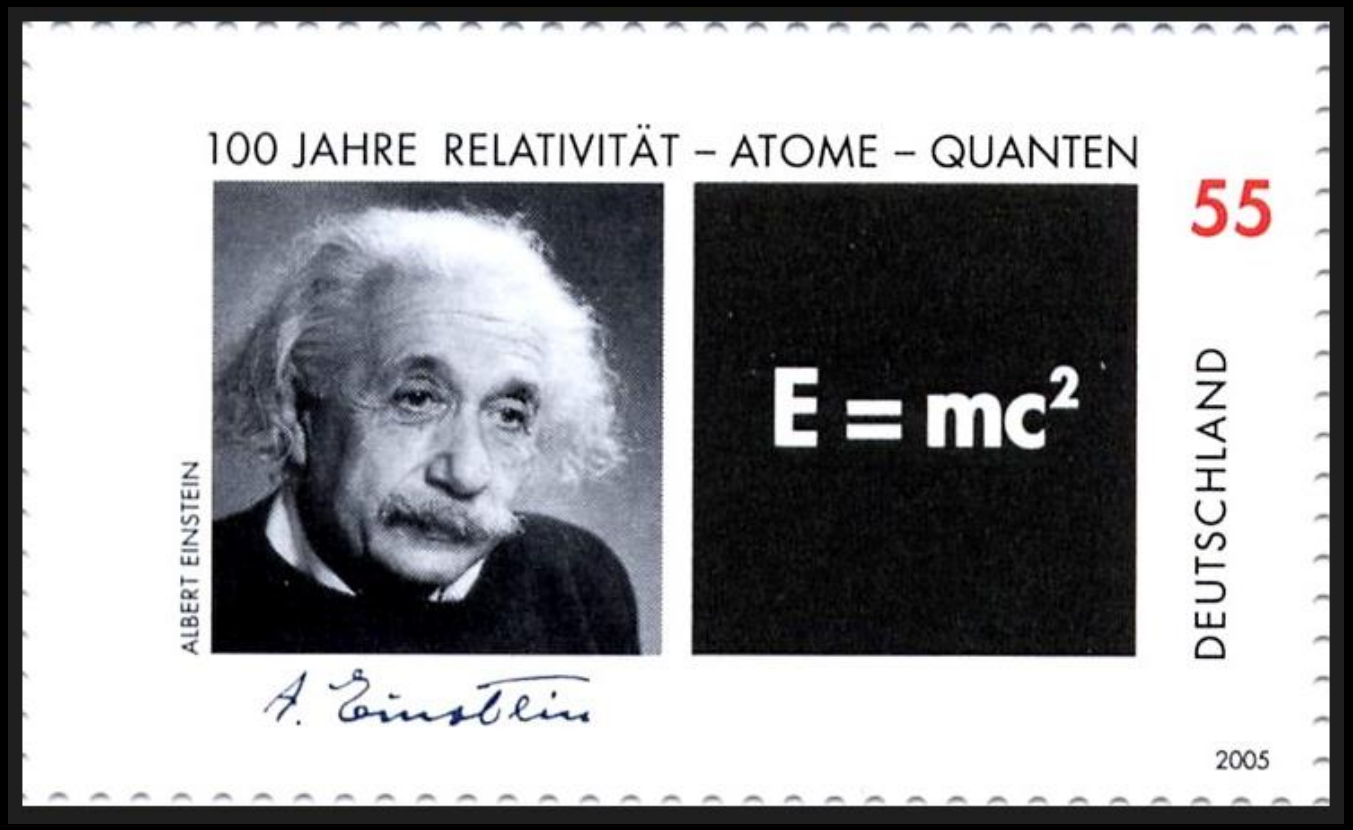


Albert Einstein *(1879 – 1955)*



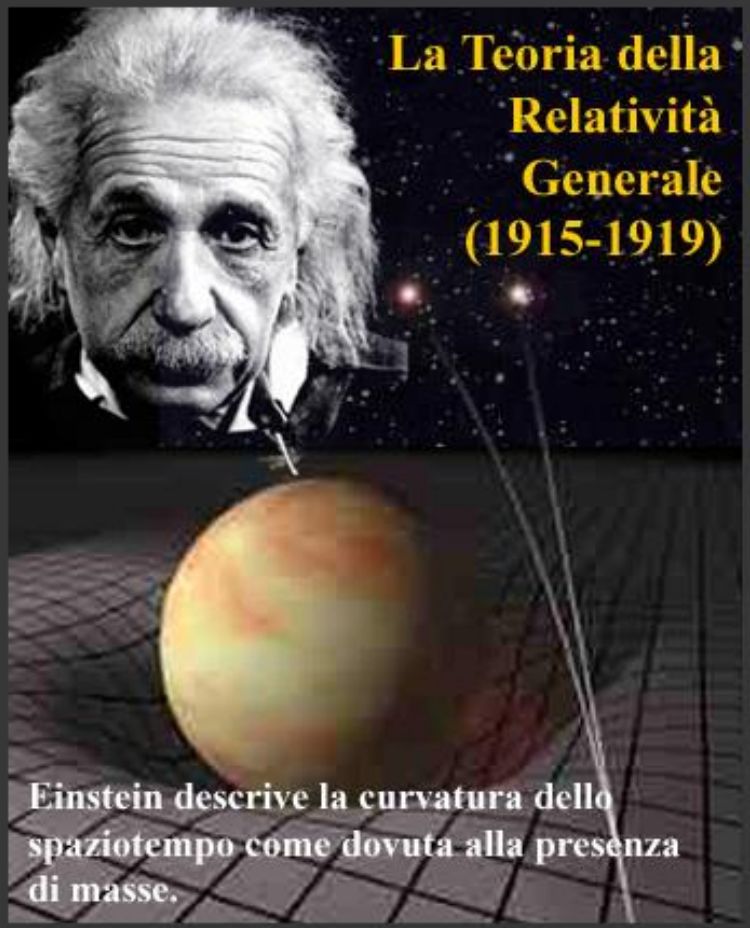
Emissione nel centenario della nascita

Albert Einstein *(1879 – 1955)*



2005 – Germania, nel centenario della pubblicazione della relatività ristretta

Albert Einstein (1879 - 1955)

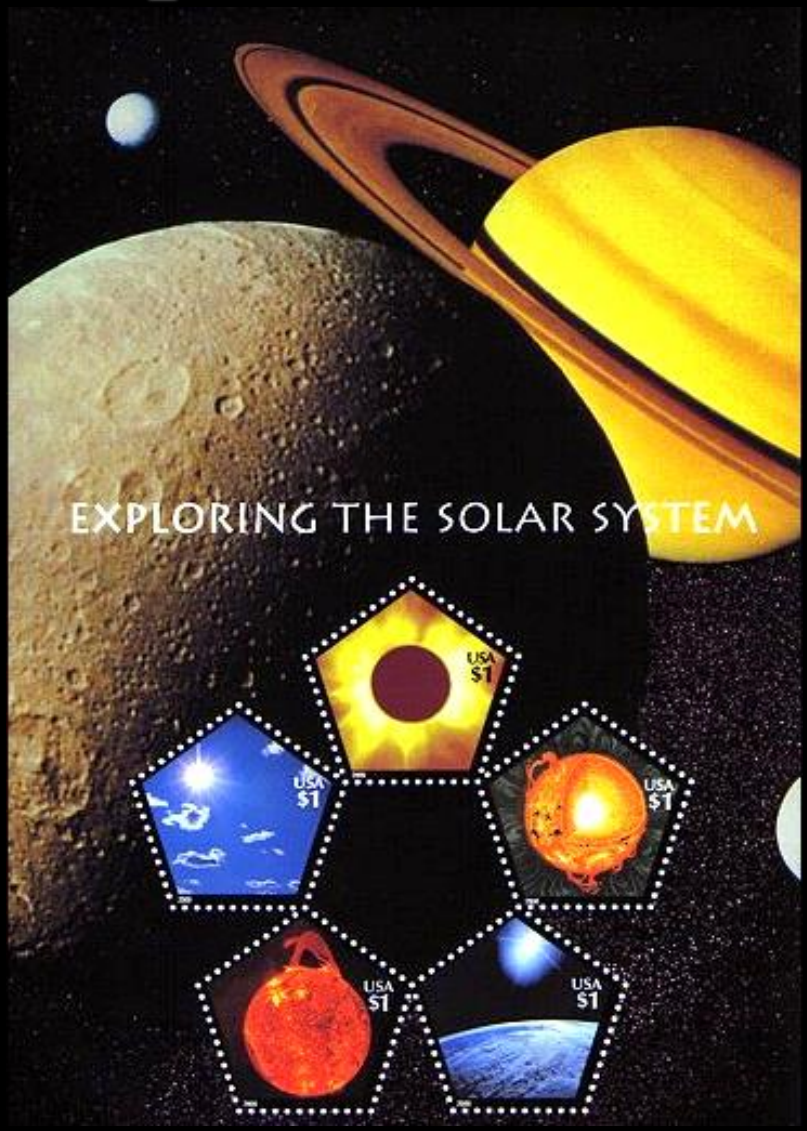


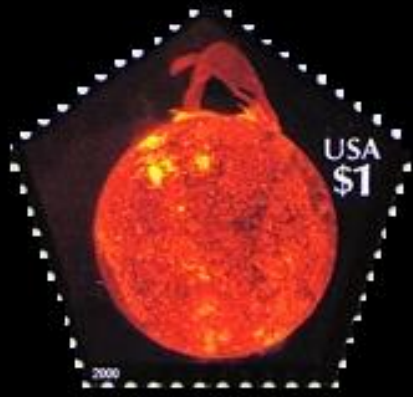
Gravitational Lens in Abell 2218 HST

Galileo ed Einstein

Italia – 1995: commemorazione del XIV convegno Mondiale di Relatività Generale e Fisica della Gravitazione svoltosi a Firenze

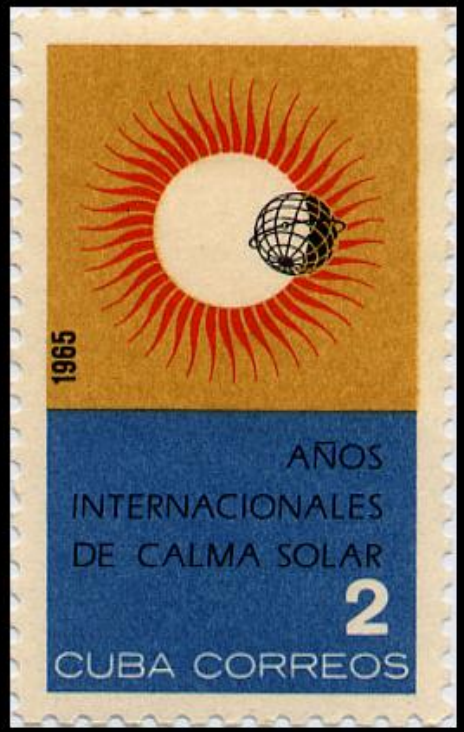
L'esplorazione del Sistema Solare



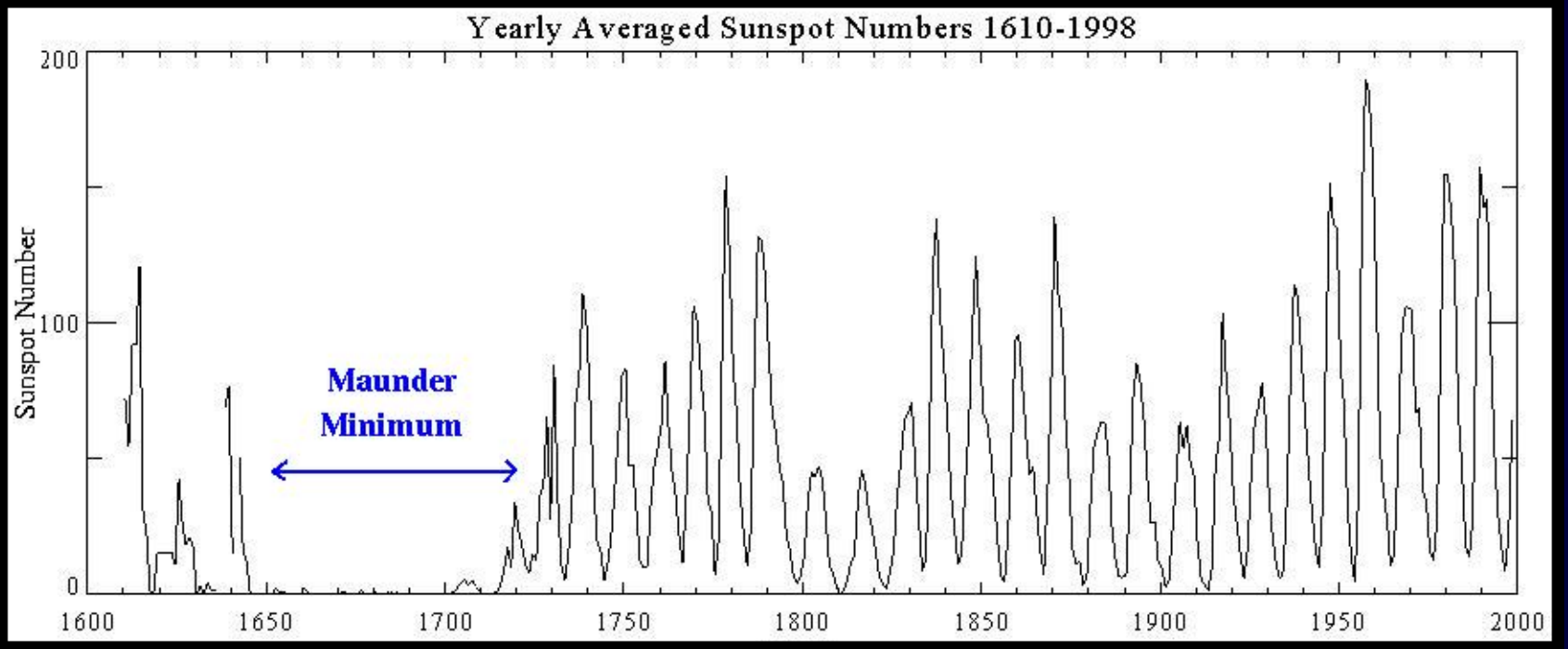


2000, USA – Dedicati alle missioni Voyager 1 e Voyager 2 (1977), e allo studio del Sole

L'esplorazione del Sistema Solare



1965, Cuba – Dedicati alla eccezionale Calma Solare verificatasi negli anni 1964/65


Yearly Averaged Sunspot Numbers 1610-1998
Sunspot Number
200
100
0
Maunder
Minimum
1600
1650
1700
1750
1800
1850
1900
1950
2000

L'esplorazione del Sistema Solare

1965, Ungheria. Dedicato alla eccezionale "Calma Solare" verificatasi negli anni 1964/65

L'esplorazione del Sistema Solare

1999, Madagascar e Nuova Guinea

Dedicato agli Asteroidi

L'esplorazione del Sistema Solare

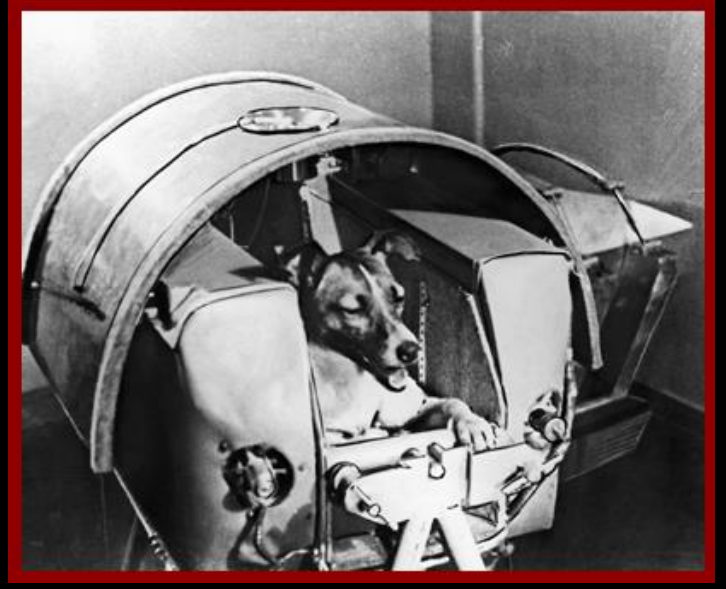
2006, Austria: utilizzando vera polvere di meteorite

L'esplorazione del Sistema Solare

1986, Germania e San Marino – Dedicato all'incontro della sonda Giotto con la cometa di Halley

1957 – LO SPUTNIK

1957: Unione Sovietica e Polonia



Unione Sovietica: 3 nov. 1957 Laika
19 ago. 1960 Belka e Strelka

Progetto San Marco (1964 – 1988)

1975, Italia – per celebrare uno dei sei lanci
Effettuati tra il 1964 e il 1988

L'esplorazione di Marte

1978, USA - celebra il Viking

2005, Italia – Il radar italiano Sharad sulla sonda M.R.O. alla ricerca dell'acqua sul pianeta rosso

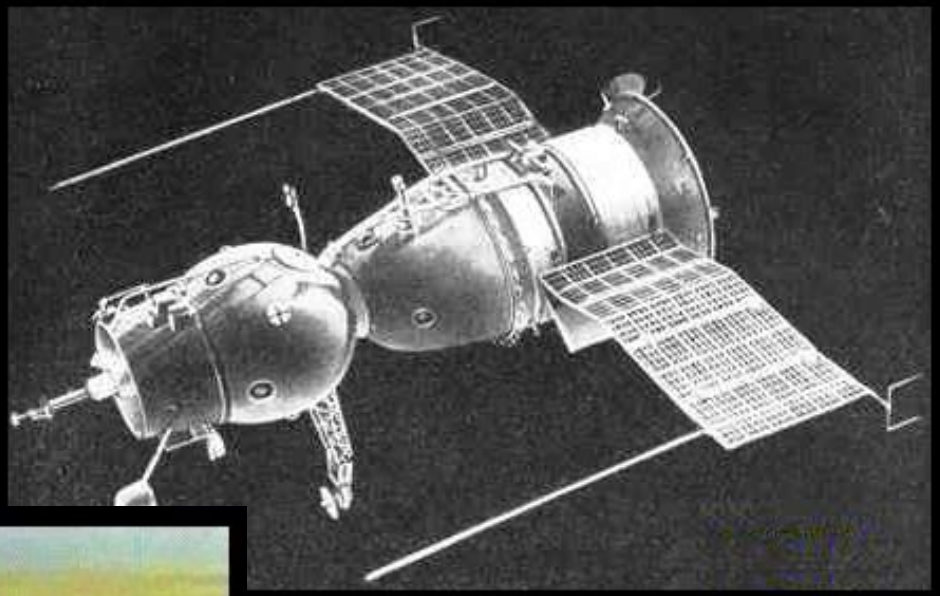
Il primo uomo nello spazio: Gagarin

1961, URSS – Celebra lo storico il lancio del 12 aprile 1961
1963, URSS – Valentina Thereshkova

La conquista della Luna: URSS

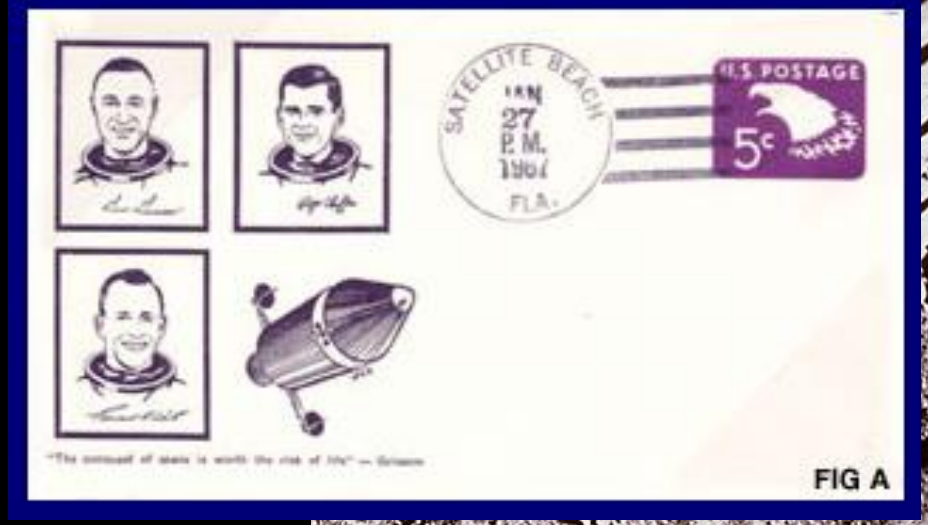
18 mar. 1965: la prima passeggiata di Leonov (Voskhod 2)

La conquista della Luna: URSS



24 apr. 1967: la tragedia di Komarov con la Soyouz 1

La conquista della Luna: USA



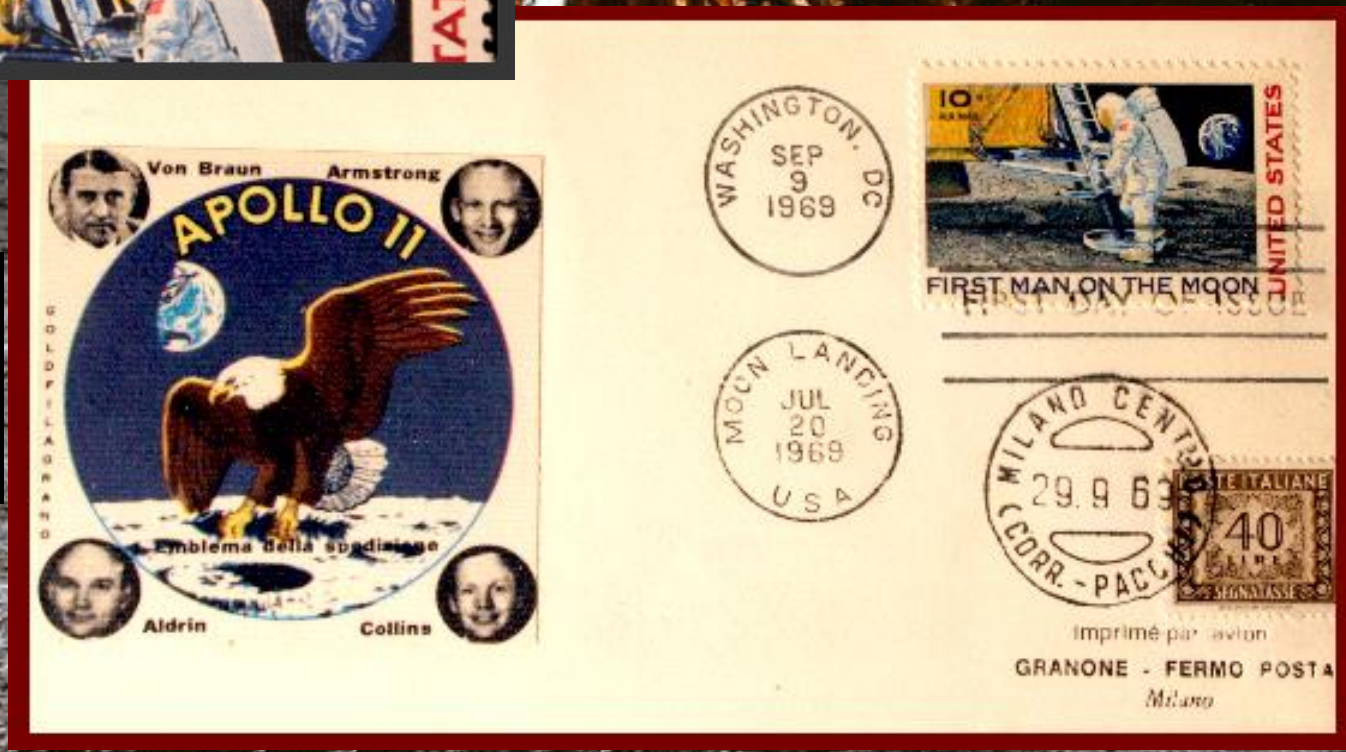
Il programma Apollo / Saturno V

La conquista della Luna: USA

Serie di emissioni dedicate alla missione Apollo

La conquista della Luna: USA

Serie di emissioni dedicate alla missione Apollo



Apollo - Soyuz

17 Luglio 1975: lo storico incontro USA-URSS nello spazio

Apollo
1967 - 1972

Space Shuttle

Skylab
1973 - 1979

Voyager 1 e 2
1977

Emissione del 21.5.81, per celebrare diversi aspetti del programma spaziale americano

Progetto
H.S.T. (1990)

Space Shuttle

Missione STS-4 (dal 27 giugno al 4 luglio 1982)

Space Shuttle

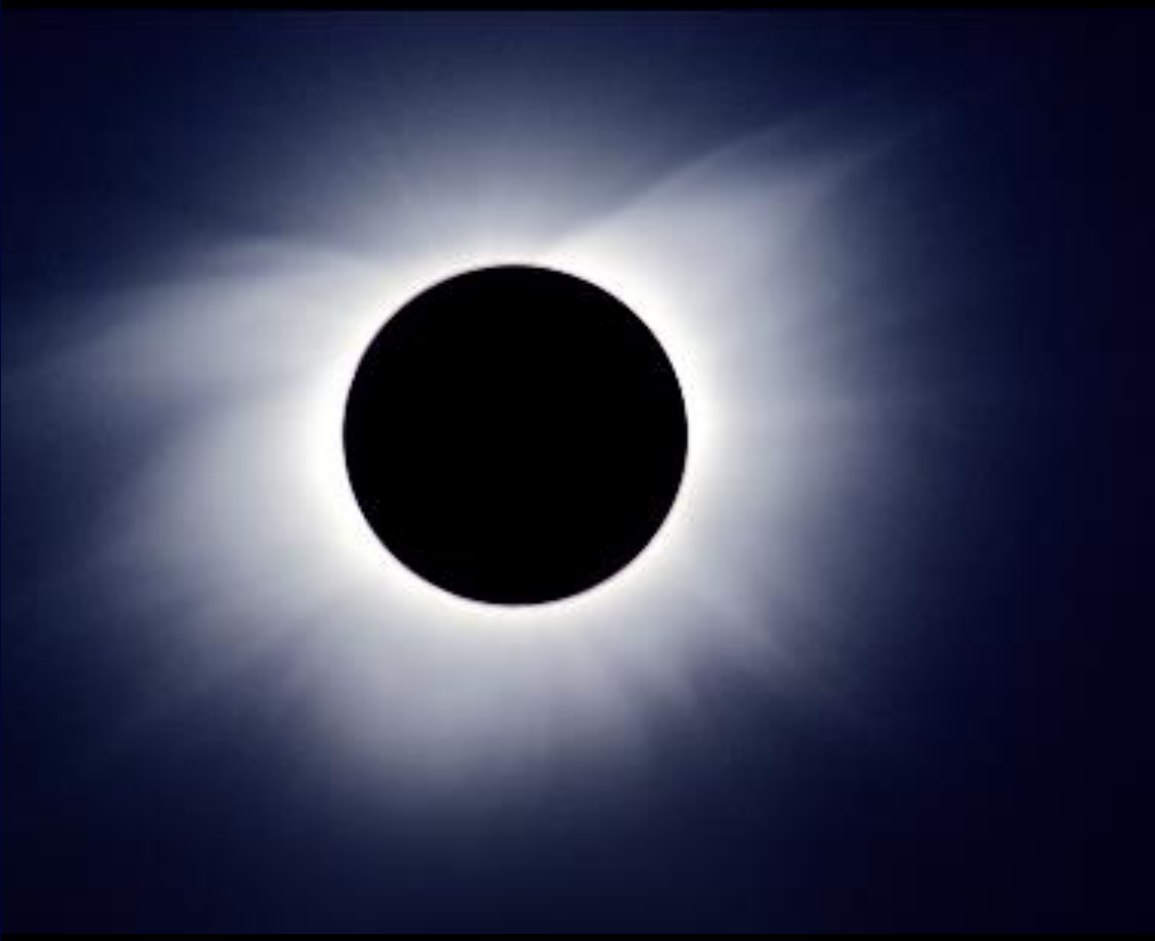
Hubble Space Telescope

(24 apr. 1990)

USA – 10 apr. 2000,
nel decennale del lancio

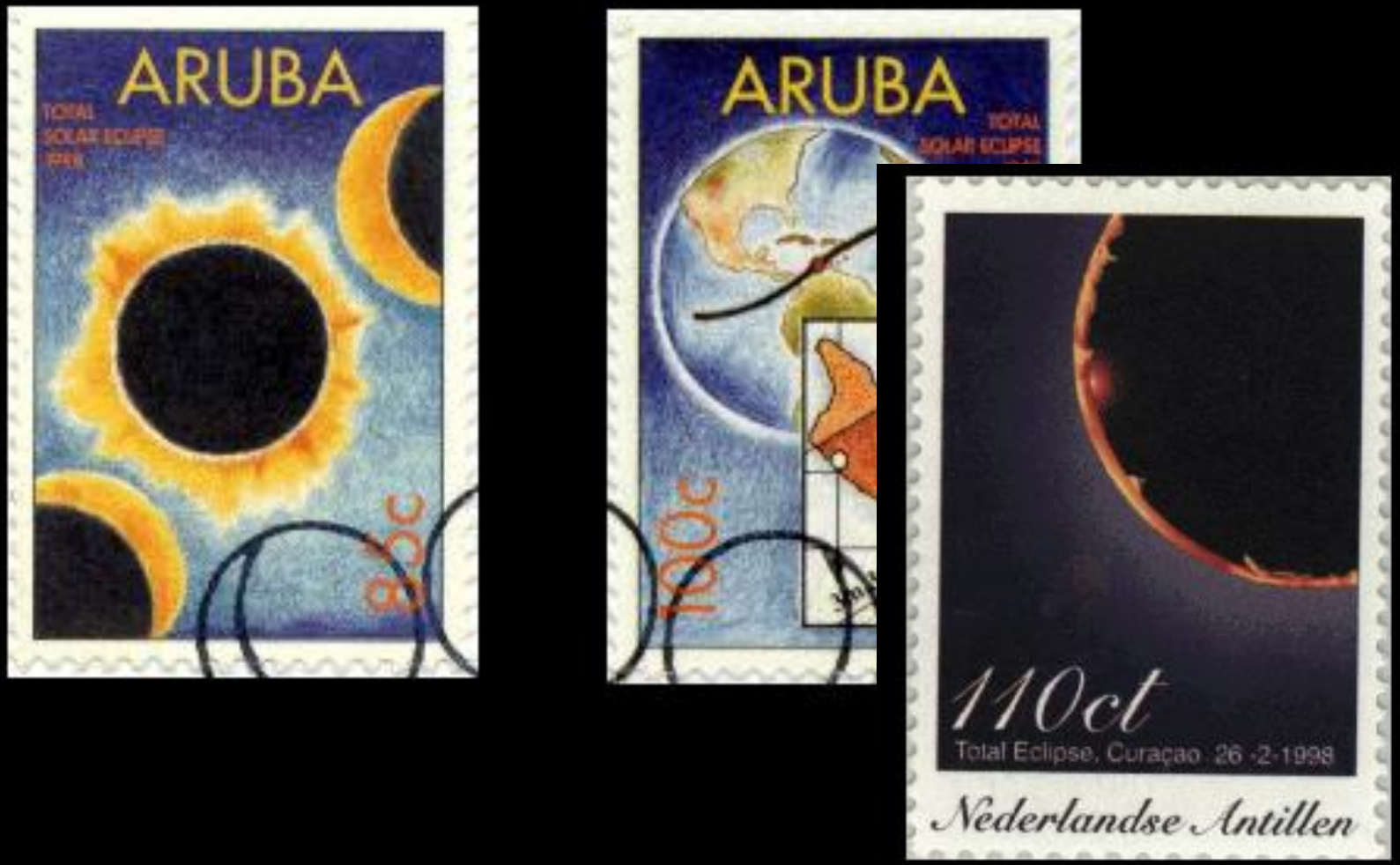
Uno dei temi più celebrati nel francobollo:

l'eclisse totale di Sole



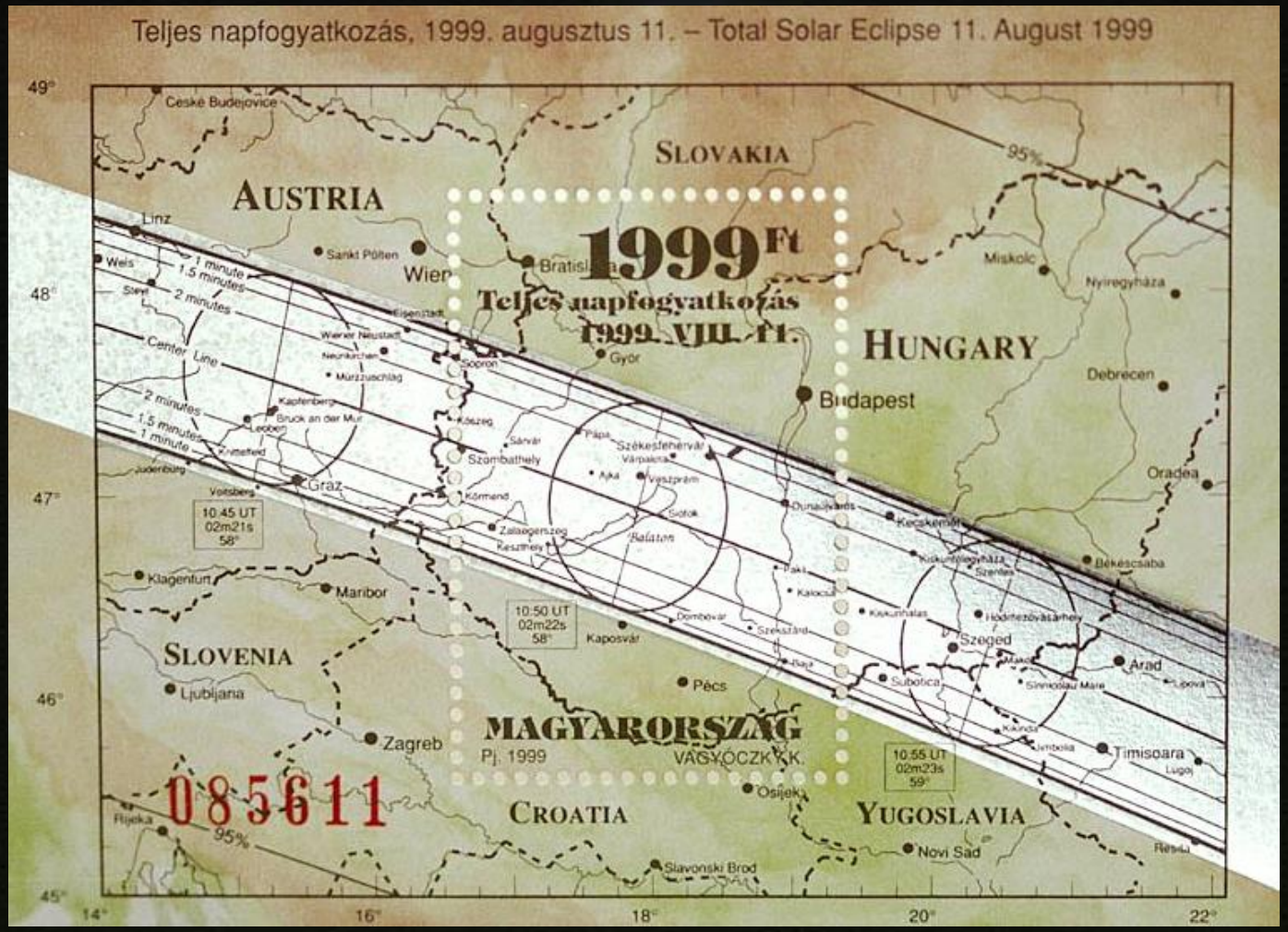
15 feb. 1961: l'ultima eclisse totale visibile dall'Italia.
Nessuna emissione filatelica nel nostro Paese

L'eclisse totale di Sole



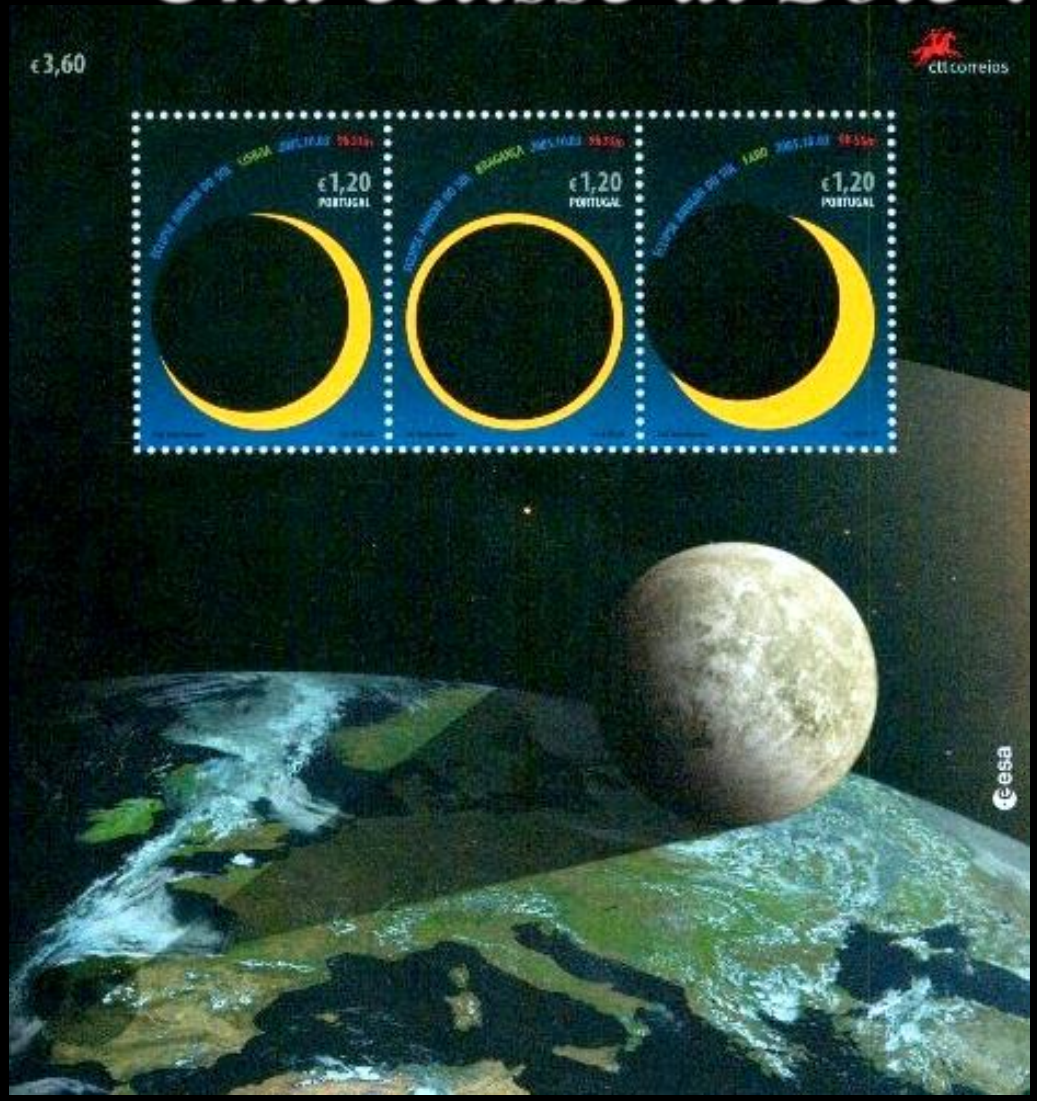
26 feb. 1998 - Antille Olandesi. Aruba: le fasi e la fascia di totalità. Curacao: cromosfera e protuberanze.

L'eclisse totale di Sole



11 Agosto 1999: Europa Centrale

Una eclisse di Sole … quasi totale!



… ma il francobollo
è sbagliato! …
perché il Sole
esce dalla stessa parte
dalla quale è entrato
sul disco del Sole!!!

3 Ottobre 2005: emissione del Portogallo con le fasi dell'eclisse anulare di Sole….

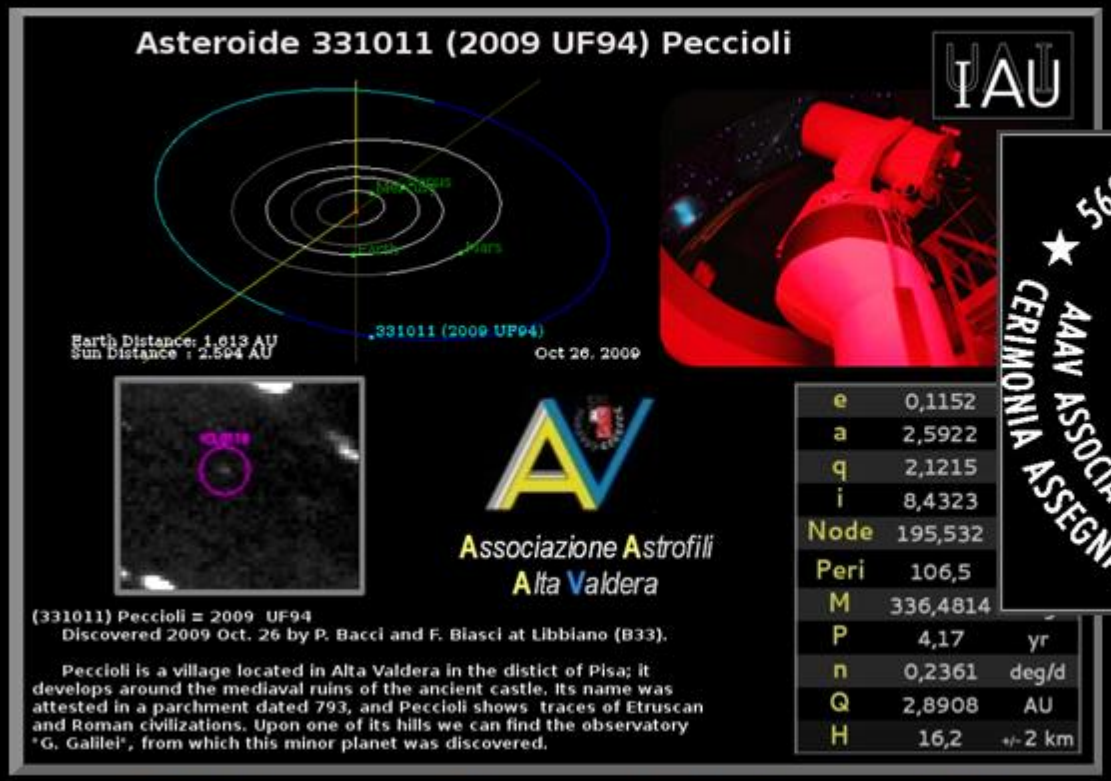
ECLIPSI ANULAR DE SOL

FORMENTERA - 3 OCTUBRE 2005

Gli eventi più significativi per la AstroFilatelia della AAAV, celebrati con Annulli Filatelici.

ASTEROID DAY

La scoperta più importante per la



Ufficialmente celebrato il 14 Ottobre 2012 con ANNULLO FILATELICO DEDICATO.

Peccioli – 11 e 12 Ottobre 2014

10 ANNI AV

Associazione Astrofili Alta Valdera

www.astrofilialtavaldera.it

IMMAGINI ed EVENTI

Libbiano, 15 Giugno 2011
Eclisse totale di Luna

Libia, 29 Marzo 2006
Eclisse totale di Sole

Charlie Duke

"Moonwalker" e pilota del L.E.M. di Apollo 16

a Peccioli il 2 Maggio 2017

nel 45° anniversario dell'allunaggio

Associazione Astrofili Alta Valdera

ASSOCIAZIONE DIVULGAZIONE ASTRONOMICA ASTRONAUTICA

COMUNE DI PECCIOLI

Il Comandante del modulo lunare Apollo 16 il Generale Charlie M. Duke, nel maggio del 2017 in occasione del 45° anniversario dell'allunaggio è stato nostro ospite a Peccioli per raccontarci quell'eccezionale avventura.

In quell' occasione ha tenuto una conferenza, raccontando i suoi ricordi ed è stata allestita una mostra di Astrofilatelia

L’annullo postale dedicato al 45° anniversario della missione Apollo 16
con la presenza del comandante del modulo lunare Charles Duke è stato veramente emozionante.