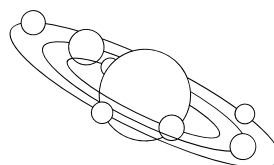


©HOMEMADEMAMMA

ALLA SCOPERTA DEL SISTEMA SOLARE

IL SISTEMA SOLARE È UN SISTEMA PLANETARIO
COMPOSTO DA VARI CORPI CELESTI, TENUTI IN ORBITA
DALLA FORZA GRAVITAZIONALE DEL SOLE.



©HOMEMADEMAMMA

IL SISTEMA SOLARE

ETÀ 4,6 MILIARDI DI ANNI

PIANETI 8

PIANETI NANI 5

SATELLITI 171



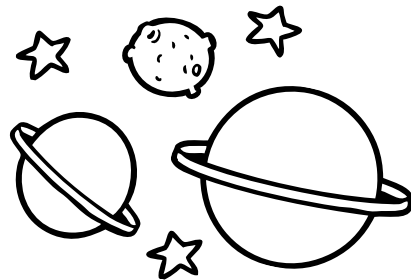
©IOMEMADEMAMMA

IN NUMERI

PIANETA PIÙ GRANDE GIOVE

PIANETA PIÙ PICCOLO MERCURIO

SATELLITE PIÙ GRANDE GANIMEDE (INTORNO A GIOVE)

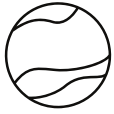


©IOMEMADEMAMMA

CURIOSITÀ



MERCURIO



VENERE



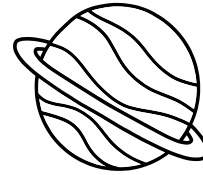
TERRA



MARTE



GIOVE



URANO



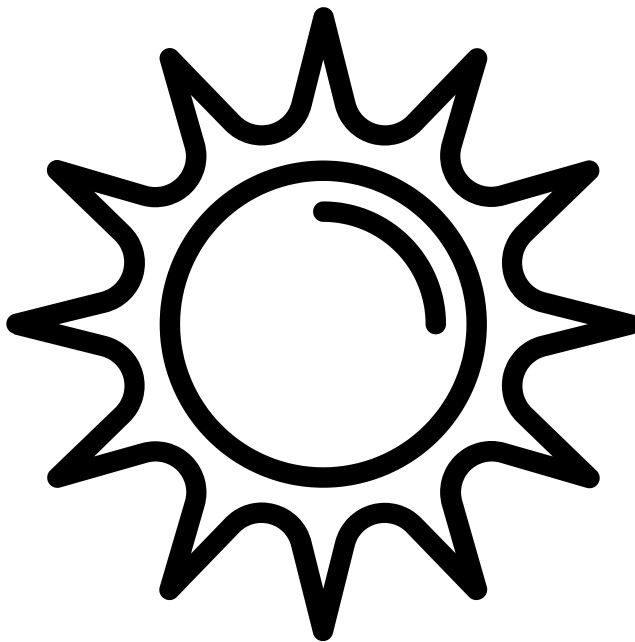
SATURNO



NETTUNO

©HOMEMADEMAMMA

I PIANETI DEL SISTEMA SOLARE



©HOMEMADEMAMMA

È LA STELLA DEL
NOSTRO SISTEMA SOLARE.

È GRANDE
COME 109 TERRE.

HA 4,6 MILIARDI DI ANNI.

È DISTANTE DALLA TERRA
105 MILIONI DI CHILOMETRI.

HA UNA TEMPERATURA ESTERNA
DI 5.500°C

È COMPOSTO PREVALENTEMENTE
DI IDROGENO ED ELIO

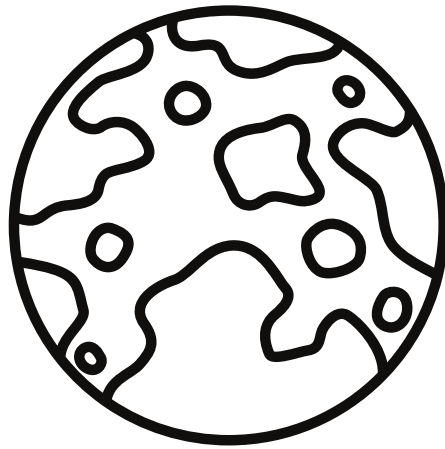
IL SOLE

MERCURIO È IL PIANETA PIÙ VICINO AL SOLE
ED È IL PIÙ PICCOLO DEL SISTEMA SOLARE.

NON HA ATMOSFERA.

LA SUA SUPERFICIE È PIENA DI CRATERI.

NON HA SATELLITI.



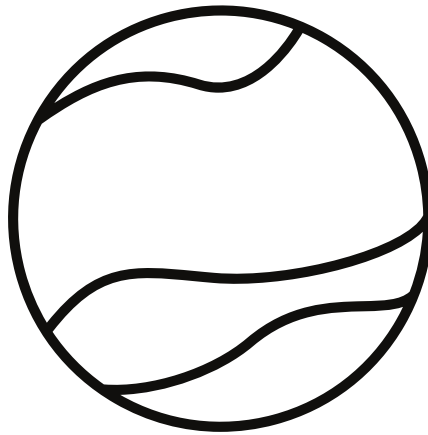
MERCURIO

E' IL PIANETA PIU' VICINO ALLA TERRA.
HA CIRCA LA STESSA DIMENSIONE.

È VISIBILE SOLTANTO POCO DOPO IL TRAMONTO
E POCO PRIMA DELL'ALBA.

NON HA LUNE.

È AVVOLTO DA UNO STRATO DI NUVOLE.
LA SUA SUPERFICIE È CALDISSIMA:
SI RAGGIUNGONO I 460° C



VENERE

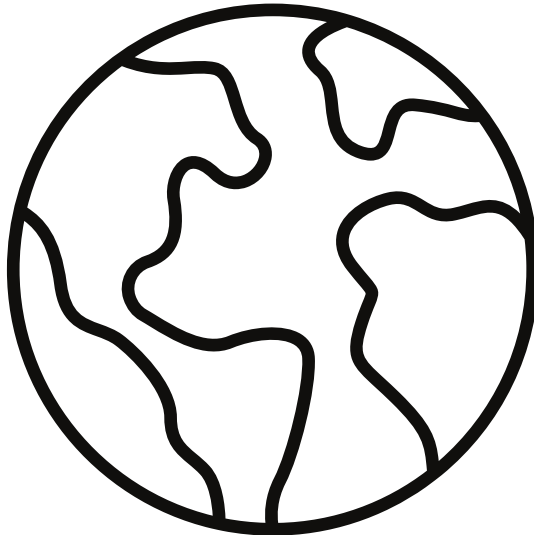
È IL TERZO PIANETA IN ORDINE DI DISTANZA DAL SOLE.

È L'UNICO IN CUI È PRESENTE ACQUA SULLA SUPERFICIE.

HA CIRCA 4,54 MILIARDI DI ANNI.

LA SUA ATMOSFERA È COMPOSTA DA
AZOTO ED OSSIGENO.

HA UN SATELLITE NATURALE: LA LUNA



TERRA

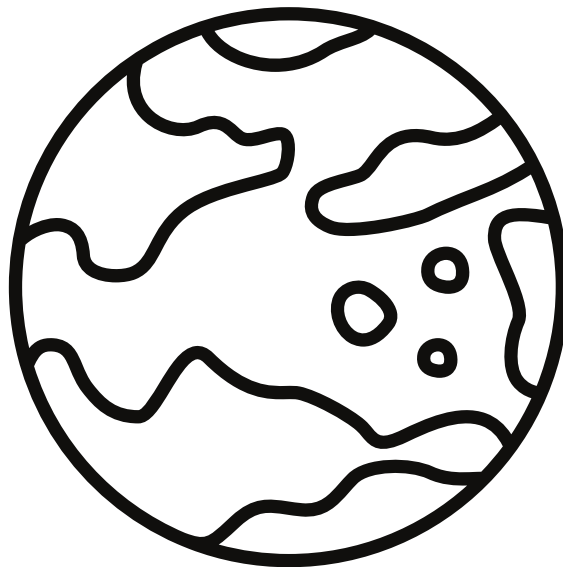
È CONOSCIUTO ANCHE COME PIANETA ROSSO PER IL SUO COLORE.

PER DIMENSIONE E' IL SECONDO PIANETA PIÙ PICCOLO.
È GRANDE CIRCA METÀ DELLA TERRA.

È IL PIANETA PIÙ SIMILE ALLA NOSTRA TERRA.

HA 2 LUNE

SULLA SUPERFICIE SI TROVA LA MONTAGNA PIÙ ALTA
DEL SISTEMA SOLARE: IL MONTE OLYMPUS



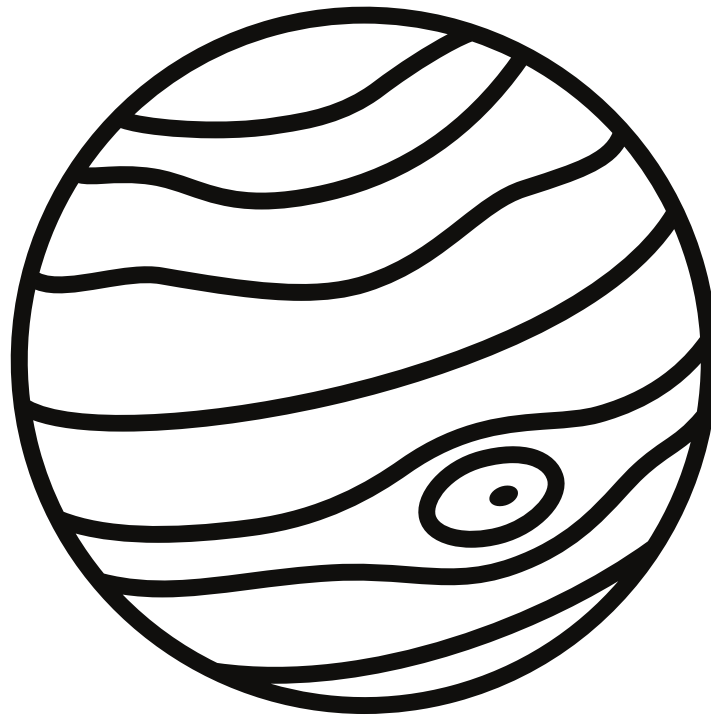
MARTE

GIOVE E' IL QUINTO PIANETA IN ORDINE DI LONTANANZA DAL SOLE.

È IL PIÙ GRANDE PIANETA DEL SISTEMA SOLARE.
E' GRANDE COME 317 TERRE

LE STRISCE CHE SI VEDONO SULLA SUA SUPERFICIE SONO NUVOLE,
IL CUI COLORE DIPENDE DALLA TEMPERATURA E
DALLE SOSTANZE CHE LE COMPONGONO.

HA 79 SATELLITI



GIOVE

È IL SECONDO PIANETA IN ORDINE DI GRANDEZZA DEL SISTEMA SOLARE.

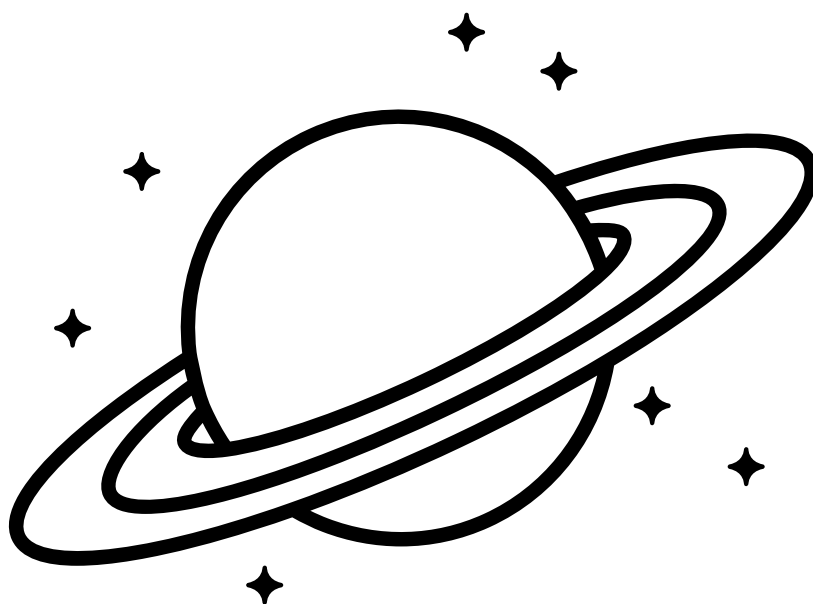
I SUOI ANELLI SONO FORMATI PRINCIPALMENTE
DA PARTICELLE DI GHIACCIO E POLVERI

HA BEN 82 SATELLITI.

È COMPOSTO FONDAMENTALMENTE DI LIQUIDI E GAS E PER QUESTO
E' CHIAMATO "GIGANTE GASSOSO".

E' FORMATO DAGLI STESSI GAS CON CUI SONO COMPOSTI
IL SOLE E GIOVE

©IOMEMADEMAMMA



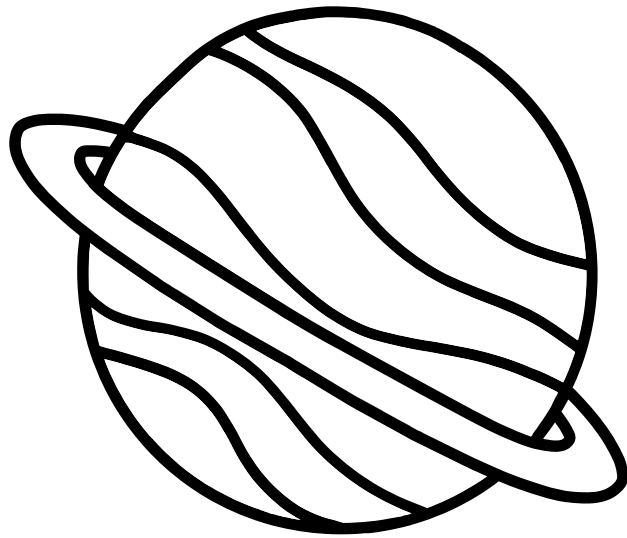
SATURNO

RUOTA NEL VERSO OPPOSTO DI TUTTI GLI ALTRI PIANETI
DEL SISTEMA SOLARE.

HA L'ATMOSFERA PIÙ FREDDA DEL SISTEMA,
CHE PUÒ SCENDERE FINO A -224 °C

È COMPOSTO ESSENZIALMENTE DA GHIACCI E ROCCE.

HA 27 SATELLITI.



URANO

È IL PIANETA PIÙ LONTANO DEL SISTEMA SOLARE.

E' GRANDE CIRCA 57 TERRE

È COMPOSTO ESSENZIALMENTE DA GHIACCI E ROCCE.

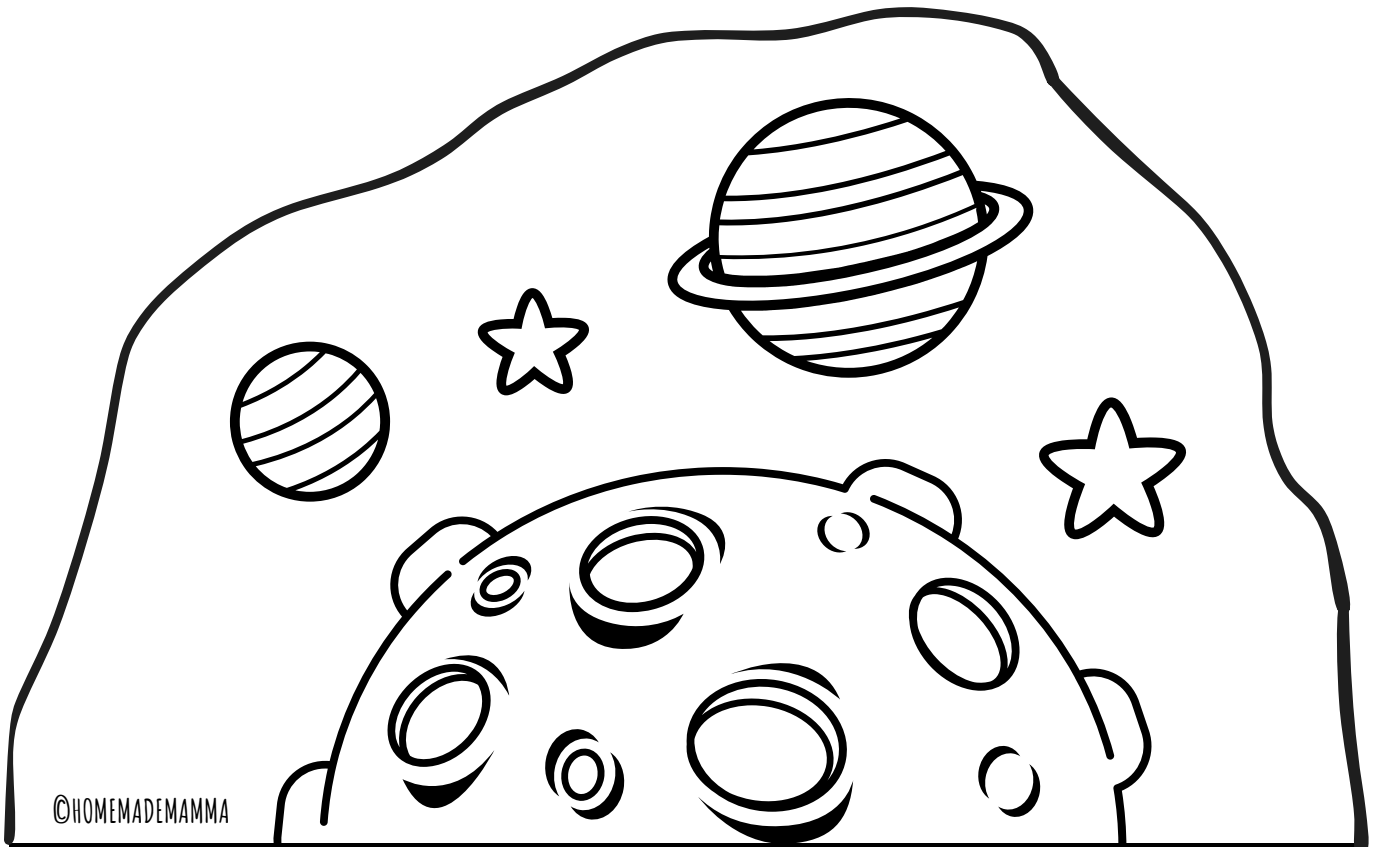
È PERCORSO DA FORTISSIMI VENTI CHE POSSONO
SOFFIARE AD OLTRE 2.000 KM/H

E' DI COLORE AZZURRO A CAUSA DELLA SUA ATMOSFERA
FORMATA DA METANO.

©IOMEMAMMA



NETTUNO



ALLA SCOPERTA DEL SISTEMA SOLARE

IL SISTEMA SOLARE

IN NUMERI

CURIOSITÀ

©IOMEMADEMAMMA

SATURNO

I PIANETI DEL SISTEMA SOLARE

©IOMEMADEMAMMA

IL SOLE

MERCURIO

VENERE

TERRA

MARTE

GIOVE

SATURNO

©IOMEMADEMAMMA

URANO

©IOMEMADEMAMMA

NETTUNO