

Astronomia: caratteristiche dei pianeti, del Sole, delle stelle, della Luna e di altri corpi celesti

<p>La luce nel vuoto viaggia alla velocità di circa</p> <p><input type="checkbox"/> 30 000 km/h</p> <p><input type="checkbox"/> 300 000 km/h</p> <p>► <input type="checkbox"/> 300 000 km/s</p> <p><input type="checkbox"/> 30 000 km/s</p> <p>Il meteorite è</p> <p><input type="checkbox"/> un frammento di asteroide nello spazio</p> <p>► <input type="checkbox"/> un frammento caduto dallo spazio</p> <p><input type="checkbox"/> un frammento di cometa nello spazio</p> <p><input type="checkbox"/> un corpo che cadendo si illumina</p> <p>La rotazione retrograda è una caratteristica</p> <p><input type="checkbox"/> di Mercurio e Venere</p> <p>► <input type="checkbox"/> di Urano e Venere</p> <p><input type="checkbox"/> di tutti i pianeti visti dalla Terra</p> <p><input type="checkbox"/> di tutti i pianeti e della Luna</p> <p>Il suo periodo di rotazione è circa uguale a quello della Terra</p> <p>► <input type="checkbox"/> Marte</p> <p><input type="checkbox"/> Giove</p> <p><input type="checkbox"/> Venere</p> <p><input type="checkbox"/> Nettuno</p> <p>La distanza media della Terra dal Sole è</p> <p><input type="checkbox"/> 0,7 unità astronomiche</p> <p>► <input type="checkbox"/> 1,0 unità astronomiche</p> <p><input type="checkbox"/> 0,38 unità astronomiche</p> <p><input type="checkbox"/> 1,5 unità astronomiche</p> <p>La sua atmosfera ricca di metano gli conferisce il suo tipico colore</p> <p><input type="checkbox"/> Saturno</p> <p><input type="checkbox"/> Urano</p> <p>► <input type="checkbox"/> Nettuno</p> <p><input type="checkbox"/> Venere</p> <p>Ganimede è il nome di</p> <p><input type="checkbox"/> un pianeta nano</p> <p><input type="checkbox"/> un asteroide</p> <p><input type="checkbox"/> una stella</p> <p>► <input type="checkbox"/> un satellite</p> <p>Per definire l'unità astronomica si prende come riferimento</p> <p><input type="checkbox"/> l'anno luce</p> <p><input type="checkbox"/> il diametro del Sistema Solare</p> <p><input type="checkbox"/> la velocità della luce</p> <p>► <input type="checkbox"/> la distanza Terra-Sole</p>	<p>Nella sua fase di "falce di luna calante" la Luna è visibile</p> <p><input type="checkbox"/> il mattino a ovest</p> <p><input type="checkbox"/> la sera a ovest</p> <p><input type="checkbox"/> la sera a est</p> <p>► <input type="checkbox"/> il mattino a est</p> <p>La distanza media della Terra dal Sole è</p> <p><input type="checkbox"/> 1,5 unità astronomiche</p> <p><input type="checkbox"/> 0,7 unità astronomiche</p> <p>► <input type="checkbox"/> 1,0 unità astronomiche</p> <p><input type="checkbox"/> 0,4 unità astronomiche</p> <p>È privo di satelliti</p> <p>► <input type="checkbox"/> Venere</p> <p><input type="checkbox"/> Saturno</p> <p><input type="checkbox"/> Marte</p> <p><input type="checkbox"/> Giove</p> <p>La sua superficie non è visibile a causa della spessa atmosfera</p> <p><input type="checkbox"/> Marte</p> <p><input type="checkbox"/> Plutone</p> <p>► <input type="checkbox"/> Venere</p> <p><input type="checkbox"/> Mercurio</p> <p>La distanza Terra - Luna è circa</p> <p><input type="checkbox"/> 160 000 km</p> <p>► <input type="checkbox"/> 400 000 km</p> <p><input type="checkbox"/> 16 000 km</p> <p><input type="checkbox"/> 40 000 km</p> <p>L'eclissi di Luna si verifica con la Luna</p> <p>► <input type="checkbox"/> in plenilunio</p> <p><input type="checkbox"/> in quadratura</p> <p><input type="checkbox"/> in congiunzione</p> <p><input type="checkbox"/> in novilunio</p> <p>La fascia degli asteroidi si trova concentrata tra i pianeti</p> <p><input type="checkbox"/> Giove e Marte</p> <p><input type="checkbox"/> Giove e Saturno</p> <p>► <input type="checkbox"/> Mercurio e Venere</p> <p><input type="checkbox"/> Nettuno e Venere</p> <p>La distanza media di Marte dal Sole è</p> <p>► <input type="checkbox"/> 1,5 unità astronomiche</p> <p><input type="checkbox"/> 1,0 unità astronomiche</p> <p><input type="checkbox"/> 0,7 unità astronomiche</p> <p><input type="checkbox"/> 0,4 unità astronomiche</p>	<p>La situazione in cui metà della superficie lunare è illuminata si verifica</p> <p>► <input type="checkbox"/> sempre</p> <p><input type="checkbox"/> quando la Luna è piena</p> <p><input type="checkbox"/> in congiunzione e in opposizione</p> <p><input type="checkbox"/> durante il primo e l'ultimo quarto</p> <p>I pianeti interni sono (in ordine alfabetico)</p> <p>► <input type="checkbox"/> Mercurio e Venere</p> <p><input type="checkbox"/> Marte, Mercurio e Venere</p> <p><input type="checkbox"/> Marte, Nettuno e Venere</p> <p><input type="checkbox"/> Marte, Mercurio, Terra e Venere</p> <p>I pianeti gioviani sono (in ordine alfabetico)</p> <p><input type="checkbox"/> Giove, Mercurio, Saturno e Urano</p> <p><input type="checkbox"/> Giove, Saturno e Urano</p> <p>► <input type="checkbox"/> Giove, Nettuno, Saturno e Urano</p> <p><input type="checkbox"/> Giove e Saturno</p> <p>I pianeti terrestri sono (in ordine alfabetico)</p> <p><input type="checkbox"/> Marte, Mercurio e Venere</p> <p><input type="checkbox"/> Marte, Nettuno e Venere</p> <p>► <input type="checkbox"/> Marte, Mercurio, Terra e Venere</p> <p><input type="checkbox"/> Marte, Nettuno, Terra e Venere</p> <p>Impiega circa due mesi a fare un giro su se stesso</p> <p>► <input type="checkbox"/> Mercurio</p> <p><input type="checkbox"/> Nettuno</p> <p><input type="checkbox"/> Venere</p> <p><input type="checkbox"/> Marte</p> <p>Le stelle più calde sono</p> <p><input type="checkbox"/> gialle</p> <p><input type="checkbox"/> bianche</p> <p>► <input type="checkbox"/> azzurre</p> <p><input type="checkbox"/> rosse</p> <p>In un anno la luce percorre circa</p> <p><input type="checkbox"/> centomila miliardi di chilometri</p> <p>► <input type="checkbox"/> diecimila miliardi di chilometri</p> <p><input type="checkbox"/> un milione di miliardi di chilometri</p> <p><input type="checkbox"/> diecimila milioni di chilometri</p> <p>La moto retrogrado è una caratteristica</p> <p><input type="checkbox"/> di tutti i pianeti e della Luna</p> <p><input type="checkbox"/> di Urano e Venere</p> <p><input type="checkbox"/> di Mercurio e Venere</p> <p>► <input type="checkbox"/> di tutti i pianeti visti dalla Terra</p>
---	--	---

<p>La stella più vicina al nostro Sole si trova a circa</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ <input type="checkbox"/> 4 anni luce <input type="checkbox"/> 4 milioni di anni luce <input type="checkbox"/> 4000 anni luce <input type="checkbox"/> 400 anni luce 	<p>Quando c'è la "Luna piena" (plenilunio) la superficie della Luna è</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> illuminata per un quarto <input type="checkbox"/> illuminata per tre quarti <input type="checkbox"/> tutta illuminata ▶ <input type="checkbox"/> illuminata per metà 	<p>In ordine di distanza dal Sole i seguenti quattro pianeti sono</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mercurio, Marte, Venere, Nettuno <input type="checkbox"/> Nettuno, Venere, Marte, Mercurio <input type="checkbox"/> Nettuno, Marte, Venere, Mercurio ▶ <input type="checkbox"/> Mercurio, Venere, Marte, Nettuno
<p>Nella sua fase di "falce di luna crescente" la Luna è visibile</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> la sera a ovest <input type="checkbox"/> il mattino a est <input type="checkbox"/> il mattino a ovest ▶ <input type="checkbox"/> la sera a ovest 	<p>Ha un'atmosfera estremamente sottile</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ <input type="checkbox"/> Mercurio <input type="checkbox"/> Venere <input type="checkbox"/> Giove <input type="checkbox"/> Nettuno 	<p>L'eclissi di Sole si verifica con la Luna</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> in quadratura <input type="checkbox"/> in plenilunio <input type="checkbox"/> in opposizione ▶ <input type="checkbox"/> in novilunio
<p>Il suo raggio è metà di quello della Terra</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Venere <input type="checkbox"/> Nettuno ▶ <input type="checkbox"/> Marte <input type="checkbox"/> Mercurio 	<p>Il Sole è una stella</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> supergigante <input type="checkbox"/> nana <input type="checkbox"/> gigante 	<p>La fase prima del novilunio è</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ <input type="checkbox"/> falce di luna calante <input type="checkbox"/> falce di luna crescente <input type="checkbox"/> plenilunio <input type="checkbox"/> ultimo quarto
<p>Il simbolo internazionale dell'unità astronomica è</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ <input type="checkbox"/> au <input type="checkbox"/> AU <input type="checkbox"/> UA <input type="checkbox"/> ua 	<p>Impiega meno di 12 ore a fare un giro su se stesso</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ <input type="checkbox"/> Giove <input type="checkbox"/> Marte <input type="checkbox"/> Mercurio <input type="checkbox"/> Venere 	<p>Il Sole è classificato nella categoria delle stelle</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> bianche <input type="checkbox"/> rosse ▶ <input type="checkbox"/> gialle <input type="checkbox"/> azzurre
<p>I pianeti conosciuti fin dall'antichità sono</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 	<p>Giove, Saturno e Urano distano dal Sole rispettivamente circa</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 10, 20 e 100 unità astronomiche <input type="checkbox"/> 10, 40 e 100 unità astronomiche ▶ <input type="checkbox"/> 5, 10 e 20 unità astronomiche <input type="checkbox"/> 10, 20 e 40 unità astronomiche 	<p>La temperatura del nucleo del Sole è dell'ordine di</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> centinaia di migliaia di gradi <input type="checkbox"/> miliardi di gradi <input type="checkbox"/> migliaia di gradi ▶ <input type="checkbox"/> milioni di gradi
<p>Impiega circa due anni a fare un giro completo attorno al Sole</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Venere ▶ <input type="checkbox"/> Marte <input type="checkbox"/> Terra <input type="checkbox"/> Mercurio 	<p>La superficie solare visibile ad occhio nudo è detta</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> cromosfera <input type="checkbox"/> corona ▶ <input type="checkbox"/> fotosfera <input type="checkbox"/> atmosfera solare 	<p>Per definire l'anno luce si prende come riferimento</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> la distanza Terra-Sole ▶ <input type="checkbox"/> la velocità della luce <input type="checkbox"/> la distanza della stella più vicina al Sole <input type="checkbox"/> l'anno solare
<p>La temperatura della superficie del Sole è dell'ordine di</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> centinaia di migliaia di gradi <input type="checkbox"/> milioni di gradi <input type="checkbox"/> miliardi di gradi ▶ <input type="checkbox"/> migliaia di gradi 	<p>L'anno luce è un'unità usata per misurare</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> il tempo che impiega la luce a muoversi ▶ <input type="checkbox"/> le distanze tra le stelle <input type="checkbox"/> il tempo dell'Universo <input type="checkbox"/> le distanze nel Sistema Solare 	<p>L'elemento più abbondante nel Sole è</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ <input type="checkbox"/> l'idrogeno <input type="checkbox"/> l'ossigeno <input type="checkbox"/> l'elio <input type="checkbox"/> il carbonio
<p>Un pianeta visibile ad occhio nudo ma non riconosciuto dagli antichi è</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mercurio <input type="checkbox"/> Plutone <input type="checkbox"/> Nettuno ▶ <input type="checkbox"/> Urano 	<p>La distanza media della Terra dal Sole è</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 15 milioni di chilometri ▶ <input type="checkbox"/> 150 milioni di chilometri <input type="checkbox"/> 15 miliardi di chilometri <input type="checkbox"/> 150 miliardi di chilometri 	<p>Il punto dell'orbita lunare più vicino alla Terra si chiama</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ <input type="checkbox"/> perigeo <input type="checkbox"/> afelio <input type="checkbox"/> apogeo <input type="checkbox"/> perielio