

Il Pianeta Saturno



IL PIANETA SATURNO È
TRA I PIANETI PIÙ
LUMINOSI

Il pianeta Saturno e i suoi anelli

Il **pianeta Saturno** è tra i **planeti** più luminosi del **Sistema Solare** ed è luminoso come le **stelle** più splendenti.

Il **pianeta Saturno** è visibile, con le elissi dei suoi anelli anche con piccoli telescopi. Gli anelli del **pianeta Saturno**, ogni sette anni circa, si presentano alternativamente, obliqui e di taglio.



anelli più esterni del **pianeta Saturno**.

La composizione del **pianeta Saturno** è simile a quella del **pianeta Giove**, ma la densità è la più piccola di quella degli altri **planeti** del Sistema Solare: con 0,69 il **pianeta Saturno** ha una densità assai minore persino dell'acqua.

Il **pianeta Saturno** è anche il **pianeta** che possiede il maggiore schiacciamento polare rispetto gli altri **planeti** del **Sistema Solare**, e la cui atmosfera è percorsa da venti molto veloci: arrivano a passare i 1.000 km l'ora.

Il **pianeta Saturno** ha diciotto **satelliti**: **Atlas, Calipso, Dione, Enceladus, Epimetheus, Helene, Hyperion, Iapetus, Janus, Mimas, Pan, Pandora, Phoebe, Prometheus, Rhea, Telesto, Tethys** e **Titano**.

Il **pianeta Saturno** prende il nome dal dio **Saturno**, dio dell'agricoltura.

Il **pianeta Saturno** è il secondo come grandezza tra i **planeti** del **Sistema Solare**, dopo il **pianeta Giove**, al quale assomiglia sotto molti aspetti.

Come altri **planeti**, come il **pianeta Giove** e il **pianeta Urano**, il **pianeta Saturno** possiede gli anelli, ma sono molto più visibili e luminosi degli anelli degli altri **planeti**, nonostante siano di soli 1,5 km di spessore.

Gli anelli distano dal centro del **pianeta Saturno** da un minimo di circa 170.000 km ad un massimo di circa 285.000 km.

La sonda Voyager, che ha avvicinato il **pianeta Saturno** nel 1981, ha messo in evidenza la delicatissima e complicata struttura degli anelli e ha portato a diciassette il numero dei **satelliti** noti (adesso ne conosciamo diciotto di **satelliti** del **pianeta Saturno**), alcuni dei quali ruotano tra gli



