



[Il Planetario Virtuale](#) è un sito in lingua italiana, frutto della collaborazione tra l'osservatorio astronomico di Padova e la Telecom, allo scopo di fornire a bambini e ragazzi uno strumento nuovo, divertente ma rigoroso, per imparare i concetti fondamentali dell'Astronomia.

Anche i docenti possono ricavare spunti interessanti per la loro programmazione in classe grazie alle attività pensate per rafforzare le conoscenze trasmesse via rete.

Dalla *home page* si accede alla sezione dedicata ai docenti per conoscere le motivazioni del progetto e la metodologia, l'altra sezione è riservata agli studenti con note informative sul percorso che verrà eseguito e che li coinvolgerà in maniera interattiva.

{loadposition user7}

Se invece volete disporre di un vero e proprio planetario interattivo potete provare [Your Sky](#) ,

che vi consente di creare delle mappe secondo tre modalità diverse:

**Sky Map:** mostra tutto il cielo visto da un determinato luogo in un determinato periodo di tempo .

**Horizon Views:** mostra le stelle sopra l'orizzonte, da un sito specifico di osservazione ad una determinata data e ora. La direzione di visione (azimuth) può essere impostata con i punti cardinali della bussola o arbitrariamente inserendo dei valori in gradi.

**Virtual Telescope:** osservazioni virtuali della sfera celeste grazie ad un telescopio virtuale.

{loadposition user6}