

## OSSERVATORIO ASTRONOMICO

Per fare questo esperimento ritagliamo da un cartoncino o da un semplice foglio di carta scuro un quadrato 20x20cm. Al centro del quadrato di carta ritagliamo un cerchietto del diametro di 4 cm. Cercate nella vostra casa una finestra dove batte il sole la mattina o a mezzogiorno. Se non la trovate va bene anche una finestra dove batte al pomeriggio. Sul vetro di questa finestra all'altezza che volete (meglio in alto), incollate con dello scotch il nostro quadrato con il buco al centro; questo diventerà il vostro "occholino". La stanza ora diventerà il vostro osservatorio astronomico e guardate come l'ombra del quadrato disegna a terra al suo centro un cerchietto luminoso. Trovate dunque il modo di segnare sul pavimento il cerchietto luminoso (pennarello, gesso...); ora aspettate un pò e guardate se l'occholino a terra si muove. Dovete avere pazienza...ma non troppa...!!! Segnate il suo percorso più volte in un'ora per più tempo possibile, se ce la fate fino a mezzogiorno e anche dopo.

Raccontateci cosa avete osservato...cosa è successo? Aspettiamo le vostre scoperte e curiosità...inviateci anche foto e video.

Alla prossima volta bambini!!

Un abbraccio a tutti e non dimenticatevi di salutare il sole