

AAHH... LA LUNA!

UNA SERA LA VEDIAMO PIENA, UN'ALTRA SEMBRA UN SORRISO,

A VOLTE ASSOMIGLIA A UNA FETTA DI MELONE.

MA COME È POSSIBILE? TUTTO DIPENDE DALLE FASI LUNARI.



Le fasi lunari:



Luna nuova



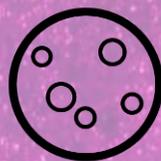
Luna crescente



Primo quarto



Gibbosa crescente



Luna piena



Ultimo quarto



Luna calante



Gibbosa calante



SENZA L'AIUTO DI INTERNET O DEL CALENDARIO,
SAPRESTI DIRE IN QUALE FASE DELLA LUNA SIAMO OGGI?
COSTRUISCI IL MODELLO, OSSERVA IL CIELO E...
INSERISCI LA SOLUZIONE NEL CRUCIVIRUS.

Procedimento:

- Prendi un foglio di carta A4 e disegna un cerchio.
Puoi riportare anche le fasi lunari sul foglio così da averle sempre a portata di mano.
- Ritaglia il cerchio in modo da ottenere un foro al centro del foglio (figura 1).
- Appoggia il foglio con il foro sopra un altro foglio integro e delle stesse dimensioni, poi fermali con un po' di colla.
Attenzione: la colla va messa solo sui bordi in alto e in basso del foglio, in modo da creare una specie di cartellina nella quale si possa infilare e sfilare lateralmente un foglio più piccolo.
- Prendi un foglio nero (oppure coloralo tu) e ritaglia una forma/sagoma come indicato nella figura 2.
- Riprendi la « cartellina » con il foro e inserisci la sagoma nera nelle fessura laterale di destra (figura 3).
Fai scorrere la sagoma nera e osserva le fasi della luna.

Materiali:

- Fogli di carta
- Forbici
- Colla

