

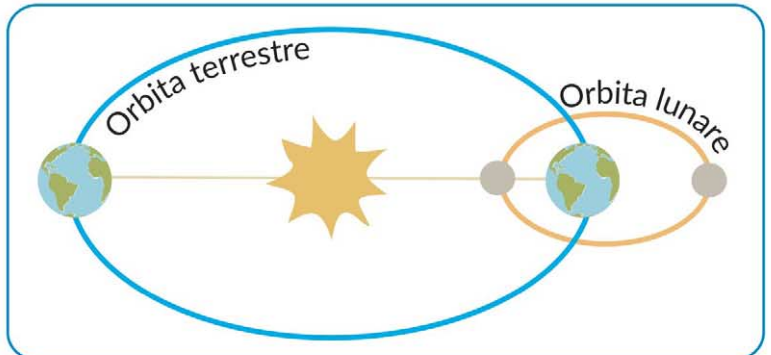


Come variano le maree?

... IN UN ANNO

La distanza tra la Terra e il Sole e tra la Terra e la Luna, cambia nel tempo perchè le orbite sono ellittiche. C'è quindi, un momento di minima e di massima distanza tra i corpi celesti. Rispettivamente in questi due periodi si avranno forze di marea maggiori e minori.

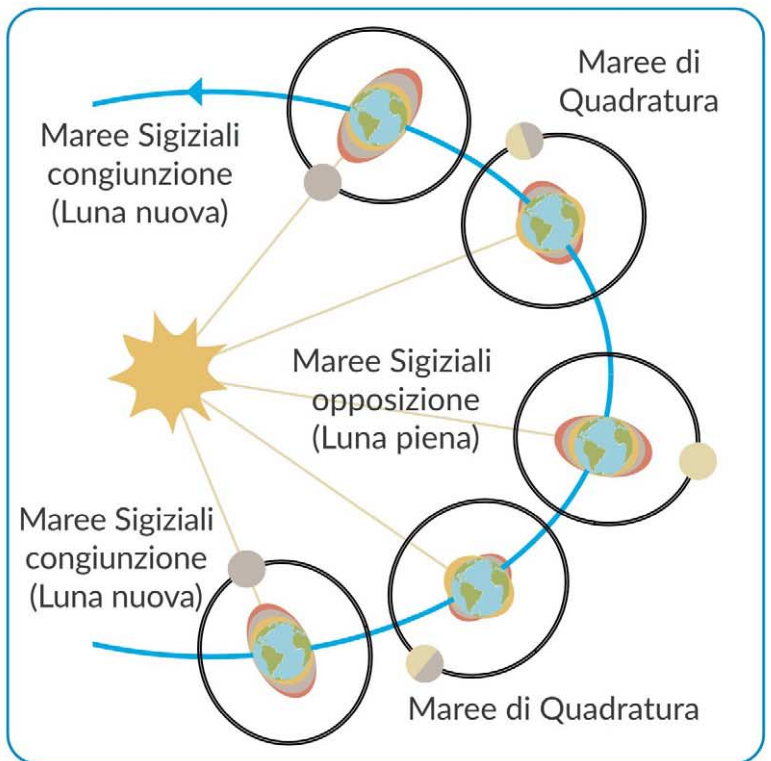
**1 ANNO SOLARE
CIRCA 365 GIORNI**



... IN UN MESE

L'azione congiunta di Luna e Sole, cioè la Forza Gravitazionale esercitata su ogni punto della Terra, dipende principalmente dalla posizione reciproca di Luna e Sole rispetto alla Terra nel mese lunare.

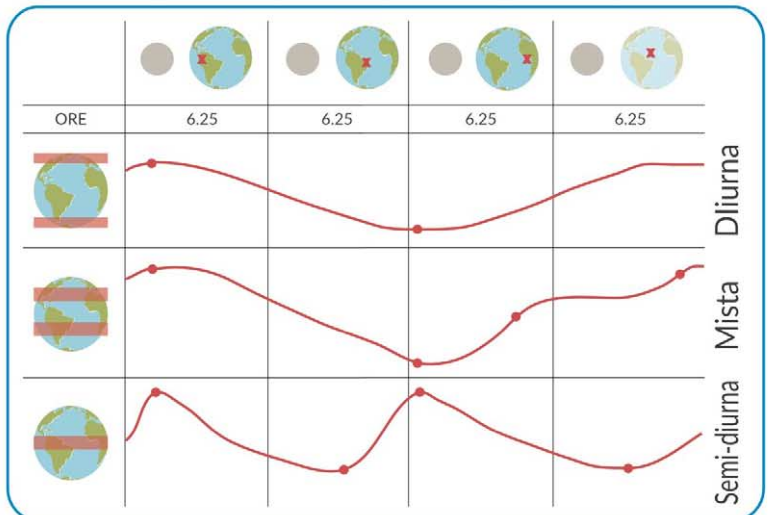
**1 MESE LUNARE
CIRCA 29 GIORNI**



... IN UN GIORNO

Le maree sono di tipo diverso a seconda della zona della Terra in cui si verificano. Queste differenze sono dovute alla posizione della Luna rispetto all'Equatore e al punto della Terra in cui ci troviamo.

**1 GIORNO LUNARE
CIRCA 25 ORE**



Design Barbara Angioni | INGV