

LA LUNA



Osserviamo la superficie della Luna, vediamo:

- delle zone di colore scuro chiamate mari che sono vaste aree pianeggianti ricoperte da polveri finissime. Il mare più largo è il Mare delle Tempeste largo circa 1200 km. I mari appaiono come regioni a carattere depressionario, si trovano cioè più in basso rispetto al livello medio del suolo, che viene preso come riferimento in assenza di acqua sulla superficie
- delle zone di colore chiaro che sono aree elevate con frequenti crateri. Si possono anche osservare vere e proprie montagne. Queste zone occupano l'80% della superficie lunare. Le montagne più alte, in prossimità del polo sud lunare, hanno picchi che raggiungono i 6100 m di altezza, confrontabili con quelli della catena dell'Himalaya.
- I crateri, sono decine di migliaia. I più grandi hanno un diametro superiore ai 200 Km. Sono stati provocati dall'impatto violento di meteoriti sulla sua superficie in via di formazione e conservatisi durante miliardi di anni, per la completa mancanza di atmosfera.

Sulla Luna la temperatura può raggiungere durante il giorno un massimo di 127 °C e di notte un minimo di -173 °C.

La Luna non possiede atmosfera e sulla sua superficie non vi è traccia di acqua allo stato liquido.

Non essendoci atmosfera mancano i fenomeni di erosione tipici della Terra.

Completa lo schema:

