

La sabbia del deserto deve il suo giallo alle impurità di ferro nei cristalli di quarzo. Gli atomi di ferro si ossidano e il colore della sabbia diventa più rosso.

La natura usa il giallo come segnale di pericolo, per denunciare la propria tossicità e scoraggiare i predatori. Calabroni, vespe e alcune specie di farfalle sono colorati s strisce gialle e nere; spesso è un segnale veritiero (sono veramente tossici), ma a volte il segnale è falso, l'insetto è innocuo e si difende con questi colori.

Anche l'uomo utilizza il giallo saturo e molto visibile come colore di avvertimento (giubbotto da indossare in autostrada, bandiera gialla in Formula 1).

Per associazione con il sole, è un colore che comunica *luminosità* e *allegria*, e queste reazioni sono comuni alle diverse culture.

IL GIALLLO