

Nome Classe Data

GLI OCCHIALI-APE

• Per vedere i colori come li vedono le api, costruisci, con l'aiuto di un adulto, gli OCCHIALI-APE a lenti intercambiabili. Ritaglia un cartoncino seguendo il modello sottostante; inserisci come lente una striscia di plastica trasparente e colorata, prima arancione, poi gialla, poi verde e infine blu.



• Indossa gli occhiali a lenti intercambiabili, esci in giardino e osserva alcuni fiori di diverso colore (o stai al chiuso e utilizza dei pennarelli sparsi sul pavimento) badando di operare prima a occhio nudo e poi ricorrendo alle diverse lenti. Compila infine questa tabella.

Colore del fiore o oggetto osservato	Colore a occhio nudo	Colore con lenti arancioni	Colore con lenti gialle	Colore con lenti verdi	Colore con lenti blu

• Confronta le tue osservazioni con quelle dei compagni e compagne e rispondi sul quaderno alle seguenti domande.

1. Quale filtro modifica di più il colore originale?
2. Quale filtro rende più difficile distinguere i colori rispetto a uno sfondo verde?

CORRELARE COLORI E FORME DEI FIORI CON L'ESIGENZA DI RICHIAMARE IMPOLLINATORI.