



NATURAL MENTE

**Fiori, orchidee
e impollinazione**



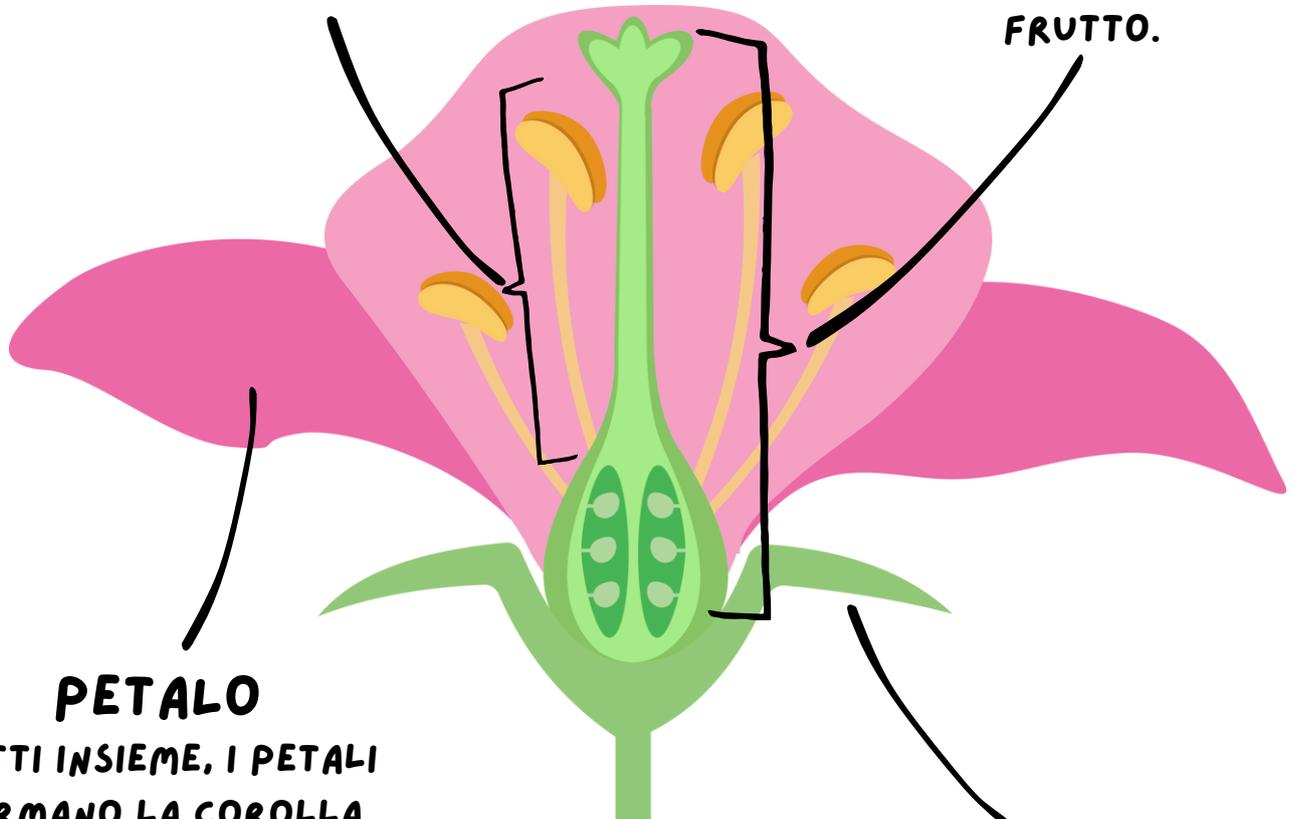
PARTI DEL FIORE

STAME

È LA PARTE MASCHILE DEL FIORE.
QUI MATURANO I GRANULI POLLINICI.

PISTILLO

È LA PARTE FEMMINILE DEL FIORE, CHE SI TRASFORMERÀ IN FRUTTO.

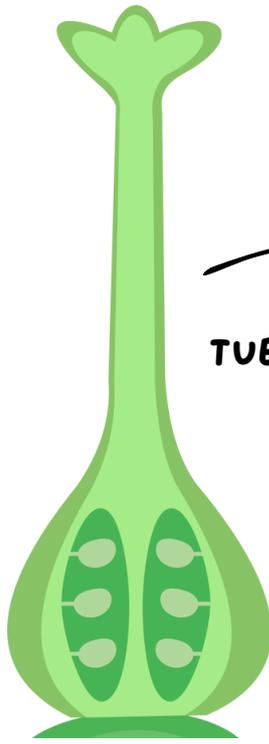


PETALO

TUTTI INSIEME, I PETALI FORMANO LA COROLLA.

SEPALO

TUTTI INSIEME, I SEPALI FORMANO IL CALICE.



PISTILLO

STIMMA

QUI SI APPICCICA IL
POLLINE

STILO

DAL GRANULO DI POLLINE CRESCE UN
TUBETTO CHE PASSA ATTRAVERSO LO STILO

OVARIO

CONTIENE GLI OVULI CHE
SARANNO FECONDATI DAL
POLLINE

ANTERA

PRODUCE IL POLLINE

FILAMENTO

SOSTIENE L'ANTERA

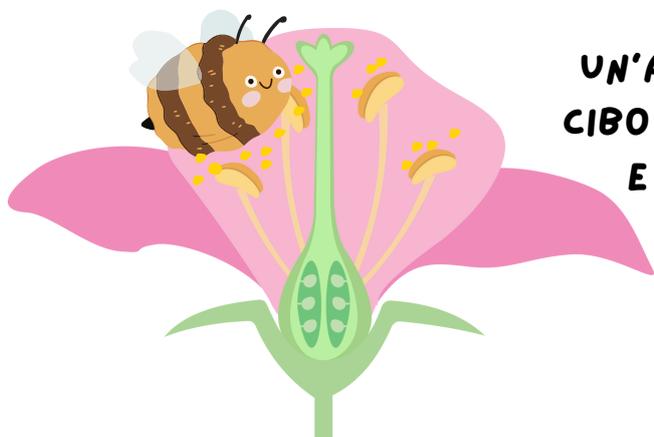


STAME

IMPOLLINAZIONE

1

UN'APE ALLA RICERCA DI CIBO SI POSA SU UN FIORE E ZAMPETTA SULLE ANTERE.



2

VOLA VIA TUTTA SPORCA DI POLLINE



3

NOTA UN ALTRO BEL FIORE



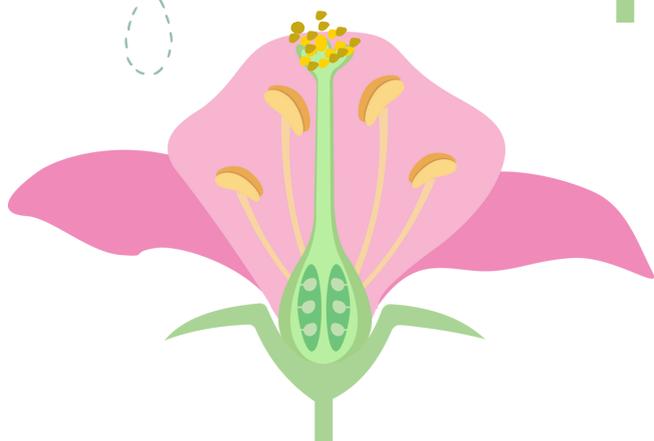
4

ATTERRANDO SI APPOGGIA SULLO STIMMA



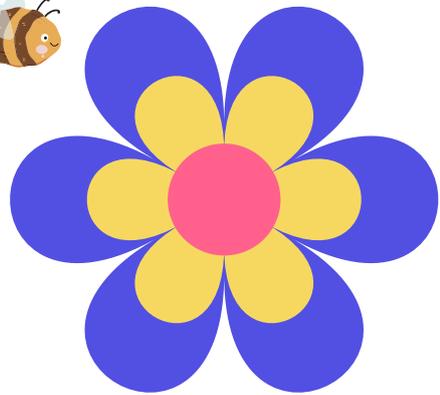
5

UN PO' DI POLLINE DEL FIORE VISITATO PRIMA RIMANE APPICCIATO ALLO STIMMA



**INSETTI E ALTRI
IMPOLLINATORI
VISITANO I FIORI ALLA
RICERCA DI NETTARE
E, TALVOLTA, DI
POLLINE**

**ALCUNI FIORI
ATTRAGGONO GLI
IMPOLLINATORI GRAZIE
AI LORO COLORI**

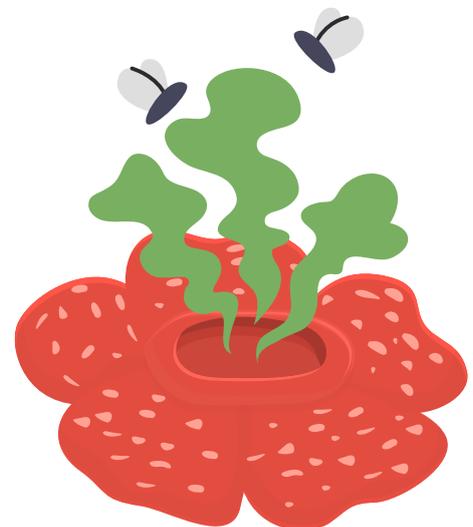


**QUALCHE VOLTA USANO
ANCHE COLORI CHE NOI
NON POSSIAMO VEDERE,
COME GLI
ULTRAVIOLETTI**



**ALTRI LI ATTRAGGONO
CON IL LORO PROFUMO...**

**...OPPURE CON LE
PUZZE!**



E LE NOSTRE ORCHIDEE?

OFRIDE DEI FUCHI



IL LABELLO DI QUESTE SPECIE ASSOMIGLIA ALLE FEMMINE CERTE API SOLITARIE. IN QUESTO MODO ATTIRANO I FUCHI.

OFRIDE INSETTIFERA



LABELLO

CEFALANTERA ROSSA

QUESTA ORCHIDEA NON HA NETTARE! PER ATTRARRE GLI IMPOLLINATORI USA SOLO I SUOI COLORI SGARGIANTI.



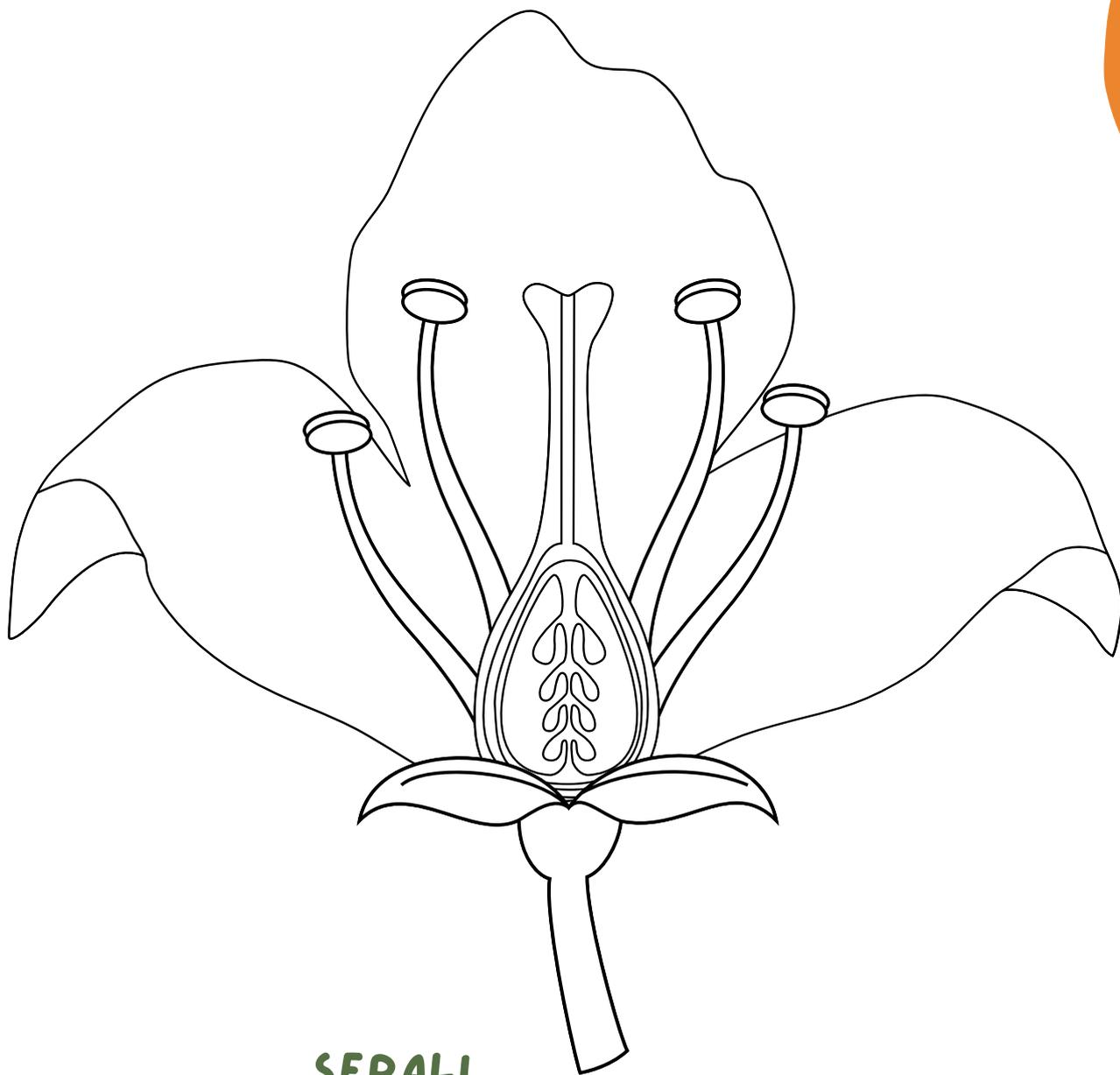
PIANELLE DELLA MADONNA



LABELLO
CON FORO

IL PROFUMO E IL COLORE ATTRAGGONO GLI INSETTI CHE FINISCONO PER CADERE NEL FORO DEL LABELLO. PER USCIRNE DEVONO ARRAMPICARSI E COSÌ SI SPORCANO DI POLLINE.

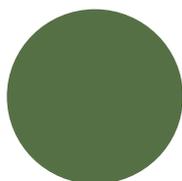
COLORA IL FIORE



PETALI



SEPALI



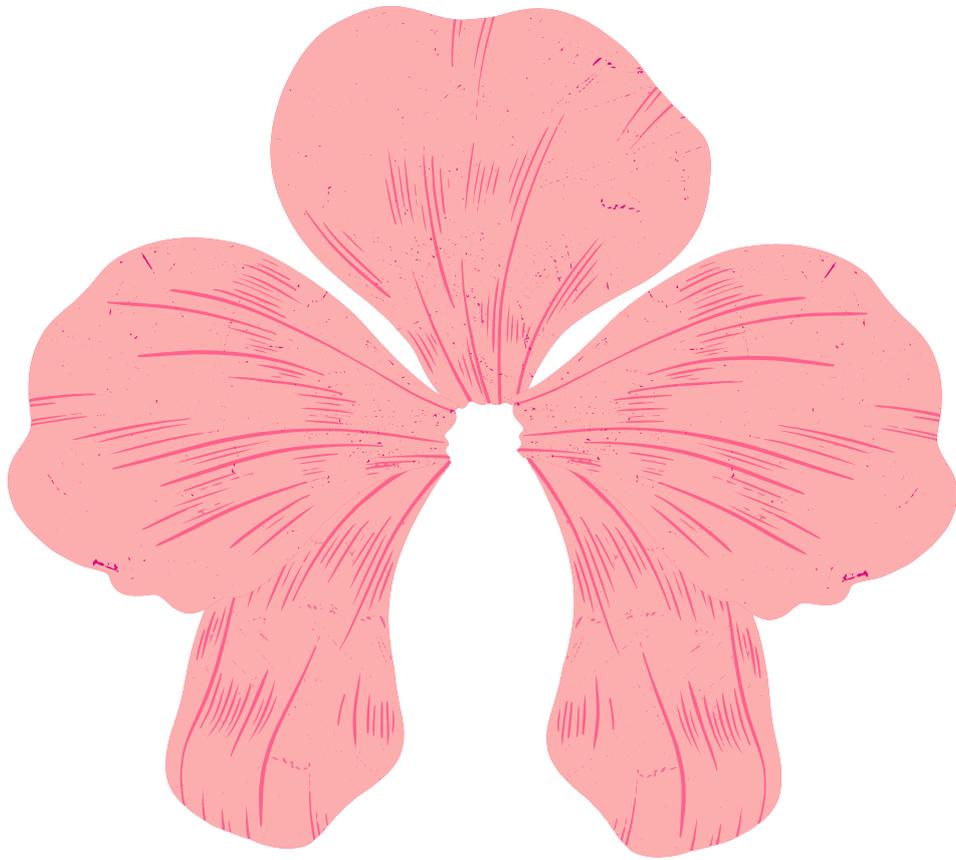
STAMI



PISTILLO



INVENTA UN LABELLO



**CHE TRUCCO USA QUESTA ORCHIDEA PER
ATTIRARE GLI INSETTI?**

