IL FIORE, LE SUE PARTI E FASI NASCITA della PIANTA

NEL FIORE CI SONO IL **PISTILLO**, GLI **STAMI**, L'**OVARIO**, IL **POLLINE**.

IL **PISTILLO** HA LA FORMA DI UN FIASCO : LA PARTE BASSA SI CHIAMA **OVARIO** .

IL **POLLINE** E' UNA POLVERINA GIALLA , UN INSIEME DI GRANELLI GIALLI.

GLI **STAMI** SONO DEI FILAMENTI LUNGHI E SOTTILI SUI QUALI SI TROVA IL **POLLINE** : E' RACCHIUSO IN UNA SPECIE DI BORSETTA, **ANTERA**

IL **POLLINE** VIENE TRASPORTATO DAL VENTO, DALLA PIOGGIA O DAGLI INSETTI CHE VOLANO DA UN FIORE ALL'ALTRO, DA UNA PIANTA ALL'ALTRA.

QUANDO IL POLLINE DI UN FIORE CADE SUL **PISTILLO** DI UN ALTRO FIORE DELLA STESSA SPECIE , SCENDE FINO ALL' **OVARIO** (**IMPOLLINAZIONE**) : QUI CI SONO GLI OVULI E SI TRASFORMA IN **SEME** (**FECONDAZIONE**)

IL SEME DIVENTA **FRUTTO** E NEL FRUTTO CI SONO TANTI SEMI.

QUANDO UN FRUTTO E' MATURO, CADE A TERRA, I SEMI FINISCONO NEL TERRENO O, TRASPORTATI DA INSETTI, VENTO, PIOGGIA,... SI DIFFONDONO OVUNQUE (**DISSEMINAZIONE**).

SE IL LUOGO E' ADATTO, DAL SEME POSSONO NASCERE NUOVE PIANTE (**GERMINAZIONE**) .