**OSSERVIAMO LA CELLULA VEGETALE E I CLOROPLASTI**

**Che cosa serve**

Un microscopio, vetrini portaoggetti e copri oggetti, una piantina di elodea (si compra in un negozio di acquari), acqua una pinzetta da laboratorio, un contagocce

**Come si procede**

Con una pinzetta stacca una fogliolina di elodea e disponila sul vetrini portaoggetti. Versa con il contagocce una goccia d’acqua sulla fogliolina e copri con un vetrino coprioggetti. Osserva al microscopio il preparato con ingrandimenti via via maggiori.

**Che cosa osservo**

La fogliolina è costituita da cellule disposte a stretto contatto tra loro, come le piastrelle di un pavimento. Le cellule hanno forma rettangolare e sono disposte regolarmente. Si vedono bene le pareti cellulari che delimitano le cellule, costituite da cellulosa. A ingrandimento maggiore si osservano anche i grossi cloroplasti all’interno delle cellule. Il colore dominante è il verde, dovuto alla clorofilla che è contenuta nei cloroplasti della foglia.

**TEMPO:** 30 minuti