

# Come preparare un vetrino

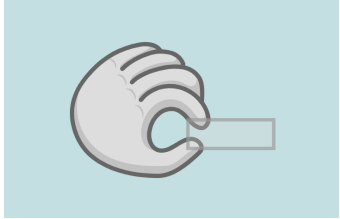
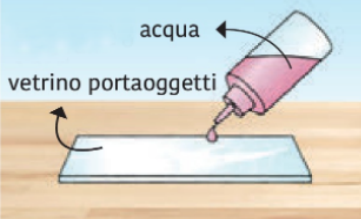
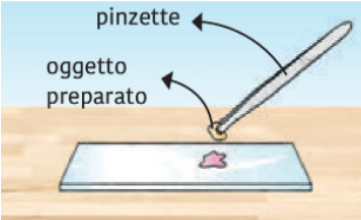
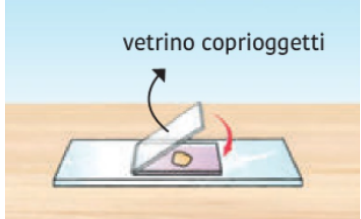
## Scopo:



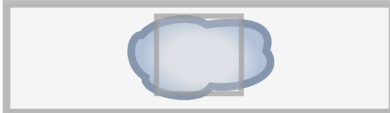

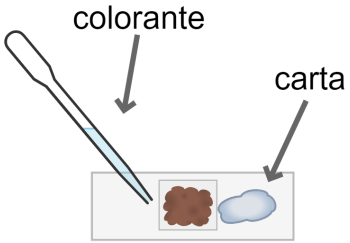
Preparazione di un vetrino a fresco per osservazione microscopica

## Materiale:

- vetrini portaoggetto
- vetrini coprioggetto
- spruzzetta con acqua distillata
- Contagocce
- Bisturi
- pinzette

## Procedura:

1		Prendete un vetrino portaoggetti tenendolo con il pollice e l'indice per evitare di lasciare impronte. Controllare che sia perfettamente pulito altrimenti lavare con acqua distillata.
2		Con un contagocce, tenuto a 45° depositare 2 o 3 gocce di acqua distillata al centro del vetrino.
3		Utilizzare le pinzette per posizionare il campione da analizzare sulle gocce d'acqua.
4		Prendere un vetrino coprioggetto, sempre tenendolo con il pollice e l'indice per evitare di lasciare impronte e facendo attenzione a non tagliarsi, appoggiare uno dei lati del coprioggetto sul portaoggetto tenendolo a 45° e farlo aderire all'acqua, a questo punto farlo scendere lentamente sul campione da analizzare.

5		La figura mostra un vetrino perfettamente preparato con la giusta quantità d'acqua.
<b>Inconvenienti che si possono presentare</b>		
1		Il più comune è la formazione di bolle d'aria. Queste sono un ostacolo all'osservazione. Se ne avrete troppe dovrete ripetere la procedura dall'inizio.
2		Goccia d'acqua troppo grande. In questo caso essa deborderà dal vetrino e quest'ultimo sembrerà galleggiare sopra. Sottraete allora l'acqua in eccesso, appoggiando la carta da cucina ai lati del vetrino fino a raggiungere la situazione ottimale.
3		Goccia d'acqua troppo piccola. In questo caso potete provare ad aggiungere altra depositando alcune gocce al bordo del vetrino coprioggetto.
<b>Come aggiungere un colorante o altra acqua</b>		
1		Per colorare il preparato basta depositare alcune gocce di colorante al bordo del vetrino coprioggetto e con della carta assorbente asciugare l'acqua, posta sotto il vetrino coprioggetto, dal lato opposto al colorante.