

## Il microscopio virtuale versione 1.4 di Laurent Bellegarde e Alain Verna



Informazioni sugli autori,  
la storia e il funzionamento  
del microscopio virtuale,  
le scelte tecniche e  
i programmi utilizzati.

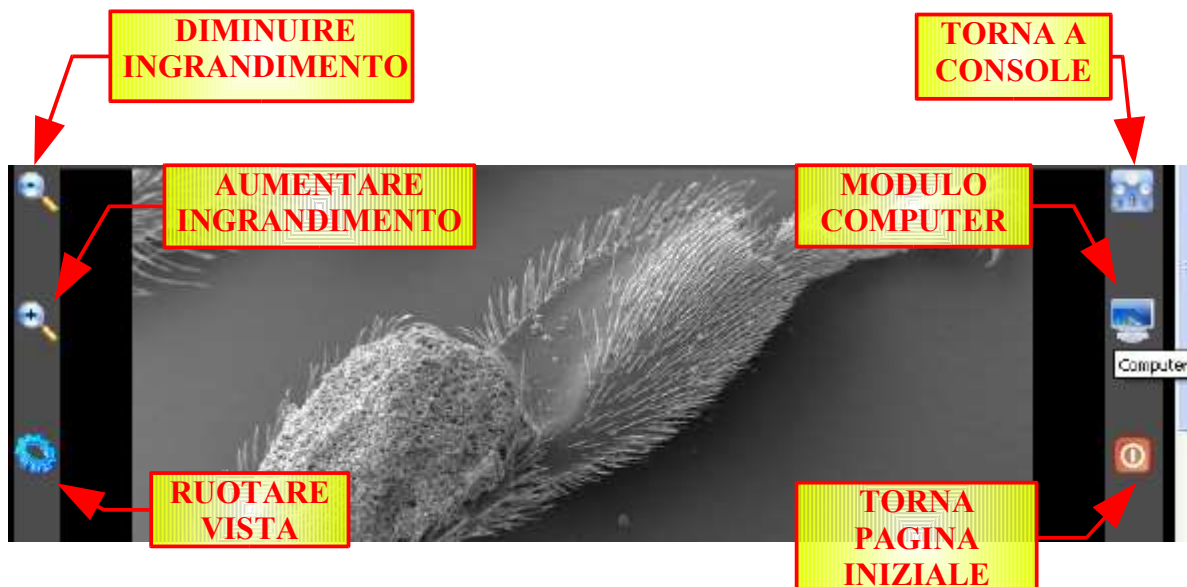
Una volta lanciato, il programma simula il controllo delle condizioni del microscopio (alimentazione, stato ecc.) e poi visualizza la schermata della console, da qui occorre selezionare un campione cliccando sull'icona collezioni.



Una volta selezionato un campione dall'elenco, si può passare all'attività di osservazione cliccando sull'icona del microscopio.

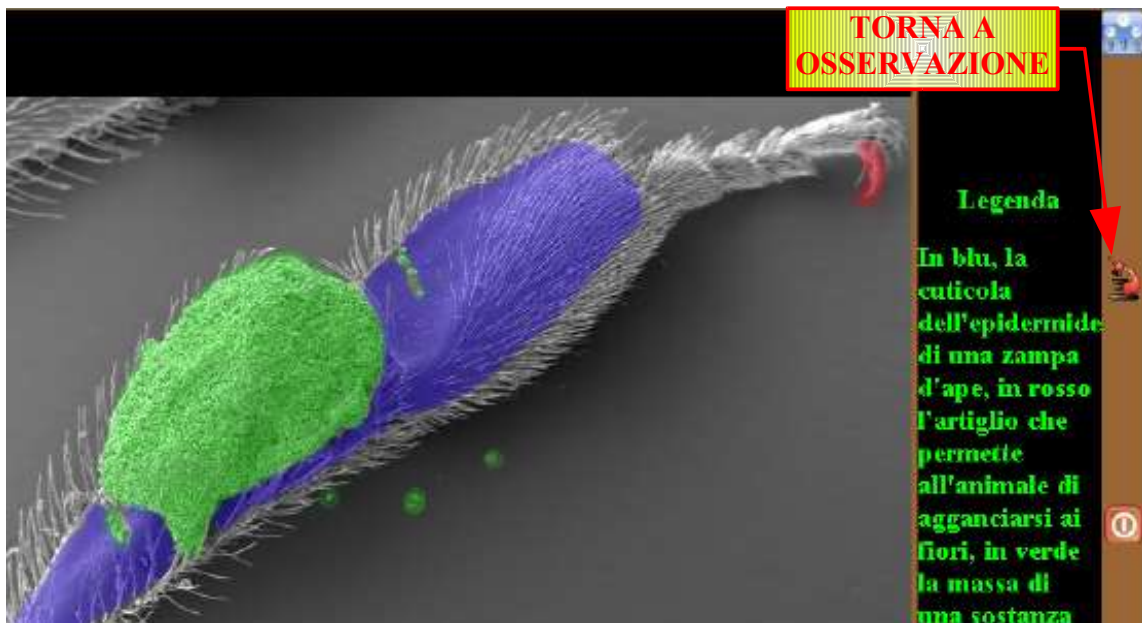


Compare così la schermata con l'immagine del campione selezionato. Da qui è possibile, cliccando sulle icone, compiere diverse operazioni.



L'elemento più importante è costituito dal **modulo computer** che consente di accedere a un'immagine che è stata rielaborata graficamente per distinguerne i diversi elementi, l'immagine è accompagnata da una legenda che ci spiega ciò che stiamo vedendo. Qui sotto ne vediamo un esempio.

Cliccando sull'icona del microscopio si torna alla modalità osservazione.



Il microscopio virtuale è un software libero distribuito con licenza GPL (General Public Licence); le immagini utilizzate nel programma sono distribuite con licenza FDL (Free Documentation Licence).

La traduzione italiana del programma e questa breve presentazione sono state realizzate nel giugno 2005 da

Roberto Marcolin

nilocram@netscape.net