

Didattica

Lombardia: l'Ifom porta la biologia in classe

La biologia molecolare è un settore di punta della ricerca scientifica per il quale la dotazione di laboratori adeguati gioca un ruolo fondamentale. Laboratori e potenti calcolatori: perché oggi non si può studiare la cellula e il Dna se non utilizzando le risorse fornite dall'informatica (dalla potenza di calcolo alle tecniche di visualizzazione, fino alla simulazione). Nulla di più interessante per una **scuola** che voglia stare al passo con i tempi, ma nulla, forse, di più difficile da portare nel lavoro scolastico quotidiano. Non perché manchi la volontà, ma perché è difficile disporre di un aggiornamento costante e di alto livello e perché i laboratori in cui sperimentare didatticamente le nuove tecniche raramente sono disponibili.

Il programma "Ifom per la **scuola**", realizzato dall'Istituto Firc (Fondazione italiana per la ricerca sul cancro) di oncologia molecolare, si muove esattamente in questa direzione. Con il contributo dell'Ufficio scolastico regionale della Lombardia sono state istituite, per il secondo anno consecutivo, borse di studio per "docenti ricercatori" che lavorano fianco a fianco con i ricercatori **Ifom** e che hanno a disposizione un laboratorio con le più moderne attrezzature, votato unicamente all'aggiornamento e al trasferimento nella didattica.

I risultati di questo impegno saranno condivisi con tutti gli insegnanti nel corso del workshop che si terrà il 29 e il 30 novembre a Milano nella sede **dell'Ifom**, durante il quale gli interventi di esperti sui temi scientifici e culturali di maggior interesse si alterneranno con il lavoro di gruppo coordinato dagli scienziati **Ifom** e dai docenti ricercatori. ●

