

## SUMMER SCHOOL

## Dai banchi al Mario Negri per approfondire la ricerca

*Le istituzioni che si occupano di ricerca a tutti i livelli, e in tutti i settori, dovrebbero essere molto proattive e anche creative nel permettere ai giovani, soprattutto agli studenti, di accedere ai laboratori. Una esperienza che portiamo avanti da anni all'Istituto Mario Negri è la cosiddetta «Summer School», per la quale ogni anno vengono selezionati da varie scuole di Milano e Bergamo circa 30 studenti del 4° anno delle scuole superiori che vogliono approfondire temi di ricerca nel campo biomedico. La Summer School dura due mesi, giugno e luglio. Dopo qualche giorno di formazione orale in cui si danno istruzioni per quanto riguarda i comportamenti per garantire la sicurezza, gli studenti vengono immessi nei laboratori per assistere i ricercatori nelle varie attività, entrando full time nelle attività di ricerca e ricevendo informazioni sulle ragioni per cui si effettuano determinati esperimenti, nonché le implicazioni che ne derivano e suggeriscono altri esperimenti. La frequenza di laboratorio viene alternata a lezioni che spiegano i principi su cui si basa la scienza, «learning on the job». Alla fine dei due mesi ogni studente deve presentare una relazione orale per riassumere che cosa ha imparato nello stage. Chi li ascolta è sempre impressionato dalla comprensione dei problemi affrontati e dalla capacità di esprimerli. (Silvio Garattini)*

