Una nuova laurea di Neuroscienze all'Università di Torino "Corso di Laurea Magistrale in Neuroscienze"

Tra i settori della conoscenza che si stanno sviluppando con maggiore rapidità, le Neuroscienze costituiscono un terreno di incontro multidisciplinare particolarmente fertile. L'avvento di tecnologie sempre più sofisticate permette di analizzare il funzionamento del sistema nervoso a un livello di dettaglio senza precedenti, dalle sue basi molecolari e cellulari fino ai circuiti e ai sistemi neuronali responsabili delle funzioni cognitive superiori. Lo sviluppo di metodiche innovative per la decodifica dell'attività cerebrale e la stimolazione dei sistemi neuronali sta inoltre estendendo le possibilità di comunicazione uomo-macchina rendendo possibili, tra le altre applicazioni, straordinari risultati in campo clinico e riabilitativo.

La rapidità di queste innovazioni tecnologiche richiede una costante revisione della formazione degli operatori del campo, con un abbattimento delle barriere esistenti tra discipline biologiche e discipline matematiche, fisiche ed informatiche. In risposta a queste esigenze, e in previsione di un aggiornamento delle classi di laurea da parte del MIUR, il Dipartimento di Neuroscienze 'Rita Levi Montalcini' ha dato inizio al processo di progettazione di un nuovo Corso di Laurea Magistrale, che si propone di formare le nuove professionalità richieste da un mercato in costante sviluppo.

Il progetto sarà presentato giovedì 12 dicembre presso l'Istituto di Anatomia dell'Università di Torino, a una rappresentanza qualificata delle diverse istituzioni accademiche, del mondo produttivo, delle associazioni di categoria e delle istituzioni regionali. La discussione che avrà luogo in questa sede sarà di fondamentale importanza per orientare le fasi successive della realizzazione del nuovo percorso formativo.