MEMORIA E APPRENDIMENTO

Fabio Del Missier

Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste

Il corso mira a fornire una sintetica illustrazione dei principi fondamentali che sottendono il funzionamento della memoria umana e i processi di apprendimento, basandosi sulla ricerca sperimentale in ambito cognitivo e neuroscientifico. A partire da questi principi si illustreranno alcune line guida, empiricamente e teoricamente fondate, che possano consentire agli studenti di potenziare l’apprendimento e la ritenzione a lungo termine di materiale significativo. Oltre a fornire alcune basi conoscitive essenziali relative ai processi di memoria e apprendimento, verranno quindi illustrate alcune applicazioni pratiche della ricerca sulla memoria e sull’apprendimento.

In particolare il corso tratterà i seguenti temi:

•  Sistemi e processi di memoria

•  Processi di apprendimento in relazione ai sistemi di memoria

•  Strategie di codifica, studio e potenziamento

•  Strategie di recupero

Svolgimento  Il corso avrà una durata di 8 ore, suddivise in 4 incontri. La modalità didattica sarà costituita da lezioni frontali, integrate da dimostrazioni interattive e discussione aperta con gli studenti