

GIOVANI PER I GIOVANI - La mente e il cervello spiegati da giovani ricercatori agli studenti delle scuole superiori

V Edizione

Il Centro di Scienza Cognitiva dell'Università e Politecnico di Torino e l'Associazione Mente e Cervello offrono seminari e lezioni sulle neuroscienze rivolte agli studenti del 4° e 5° anno delle scuole superiori. Le lezioni e i seminari saranno tenuti da giovani ricercatori del Centro di Scienza Cognitiva. Le neuroscienze sono in rapidissimo sviluppo. Negli ultimi anni, l'avanzamento delle conoscenze in questo ambito è stato sorprendente ed entusiasmante. Purtroppo questa massa di informazioni fatica a raggiungere le strutture educative della nostra società. In particolare, le nostre scuole superiori hanno scarso accesso a questo flusso importante di scoperte, nonostante il contributo di primo piano dato dai ricercatori del nostro Paese. Per questa ragione, è importante creare un filo diretto tra i giovani ricercatori che operano nelle università e gli studenti degli ultimi anni delle scuole superiori.

Modalità di intervento

Sono previste due modalità di intervento:

- conferenze di 2 ore nelle scuole, rivolte ad un gruppo di classi, per un totale di 6 ore per scuola;
- lezioni frontali di 1 ora rivolte alle singole unità-classe, per un totale di 6 ore per scuola.

I temi trattati includeranno, tra gli altri, le emozioni, la comunicazione e il cervello sociale. Il beneficio del progetto per gli studenti è duplice: da una parte l'aumento di conoscenze sulle ultime scoperte sulla mente e il cervello; dall'altra la possibilità di entrare in contatto diretto con giovani ricercatori che lavorano in prima persona nell'ambito della ricerca.

Il progetto è ormai alla sua V Edizione e negli anni passati ha riscosso un notevole successo, con la partecipazione di oltre 50 Istituti di istruzione superiore del territorio piemontese per un totale di oltre 5000 studenti coinvolti. Tale successo è testimoniato dai feedback ricevuti attraverso i questionari di valutazione compilati dagli insegnanti, dall'interesse suscitato nei mass-media, e dall'entusiastica partecipazione ai convegni organizzati al termine di ciascuna edizione del progetto, dove i ricercatori coinvolti hanno potuto confrontarsi con gli insegnanti e gli studenti che hanno preso parte all'iniziativa.

Il Centro di Scienza Cognitiva

Il Centro di Scienza Cognitiva è stato fondato nel 1992 come iniziativa congiunta dell'Università e del Politecnico di Torino. Negli ultimi anni ha preso parte all'iniziativa anche l'Università del Piemonte Orientale, ed il Centro è ora costituito dalle tre più importanti università del Piemonte. La ricerca svolta presso il Centro di Scienza Cognitiva copre un'ampia gamma di argomenti legati allo studio della mente, del cervello e del comportamento umano. In linea con la tradizione della scienza cognitiva, il Centro riceve contributi da diverse discipline tra cui psicologia, filosofia, biologia, informatica e intelligenza artificiale.

Per ulteriori informazioni consultare il sito <http://www.psych.unito.it/csc>

L'Associazione Mente e Cervello

L'Associazione Mente e Cervello sostiene e promuove la ricerca teorica e applicata in scienza cognitiva. Per informazioni sulle attività dell'associazione consultare il sito: www.mentecervello.com

Informazioni e prenotazioni per l'anno scolastico 2014/2015

Per informazioni, e per prenotazioni per l'anno scolastico 2014/2015 contattare l'Associazione Mente e Cervello: progetto.scuole.csc@gmail.com fax: 011.19834235. Sede operativa: Centro di Scienza Cognitiva, Dipartimento di Psicologia, via Po 14, 10123 Torino.