

ABSTRACT

Percezione del Colore

Prof.ssa Elisabetta Baldanzi e Prof. Alessandro Farini (INO-CNR)

Che cosa è il colore? Come mai vediamo gli oggetti colorati? Come funziona il nostro sistema visivo? Molto spesso il colore viene considerato come una proprietà oggettiva degli elementi mentre dipende indissolubilmente dal soggetto che lo osserva e da come è strutturato il sistema visivo. L'occhio consente di percepire i colori ma fondamentale è il contributo anche del cervello che elabora le informazioni. In occasione del webinar sarà approfondito come il sistema visivo dell'essere umano percepisce i colori a confronto con quello di altri animali, quali sono gli elementi che influenzano la percezione del colore, perché è importante misurare le abilità di percezione cromatica e saranno mostrati esempi interattivi per dimostrare il funzionamento del nostro sistema visivo.