

NT.6 | Studiare sensi e segnali

◀ Competenze precedenti: NEUS.4.1

Rimandi incrociati

1. **Gli allievi sanno descrivere, analizzare e valutare stimoli sensoriali e la loro elaborazione.**

Biologia: organi di senso e trasmissione degli stimoli

NT.6.1

Gli allievi ...

3	a	» sanno mettere in relazione la struttura e la molteplicità degli organi sensoriali con il modo di vivere di determinati animali (ad es. diversa disposizione degli occhi in animali da fuga e animali predatori, linea laterale dei pesci).	
	b	» sanno osservare, descrivere e documentare come un determinato stimolo causa una reazione corrispondente (ad es. voce e odore corporeo comportano simpatia o avversione).	
	c	» sanno classificare stimolo e reazione nell'interazione tra organo sensoriale, nervi, cervello e muscoli o ghiandole.  riflesso, reazione inconsapevole, reazione consapevole	
	d	» sono in grado di provare con semplici esperimenti che ciascun essere umano e ogni essere vivente percepisce il mondo in modo diverso (ad es. diverse percezioni dei colori al crepuscolo, diversa percezione del gusto sulla lingua).  Percezione intersoggettiva del mondo	