

**Psicobiologia con elementi di neuroscienze cognitive dello sviluppo (L-24)**  
**Compitino I modulo**

1	Descrivere le evidenze che provano che la crescita assonale è guidata da fattori molecolari		
2	Quali sono le differenze tra migrazione radiale e migrazione tangenziale nella formazione della corteccia cerebrale		
3	Quali differenze ci sono tra i test del conditioned head turning (CHT) e del visual paired comparison (VPC)?		
4	Quali evidenze dimostrano che l'esperienza visiva influenza lo sviluppo della localizzazione delle sorgenti sonore		
5	L'allevamento di un animale con un tono puro altera lo sviluppo della rappresentazione tonotopica nella corteccia acustica <b>Giustificare</b>	V	F
6	Le cellule binoculari della corteccia visiva si stabilizzano grazie all'attività sincrona dei due occhi <b>Giustificare</b>	V	F
7	Lo spessore della sostanza grigia corticale diminuisce con l'età durante i primi dieci anni di vita <b>Giustificare</b>	V	F
8	Nell'uomo il processo di mielinizzazione della corteccia visiva precede quello del nervo ottico. <b>Giustificare</b>	V	F
9	Le onde a latenza minore dei potenziali evocati sensoriali sono quelle che terminano il loro sviluppo più precocemente <b>Giustificare</b>	V	F

10	I gradienti molecolari permettono sia una corretta crescita degli assoni che una corretta regionalizzazione del sistema nervoso embrionale <b>Giustificare</b>	V F
11	La fissazione preferenziale valuta la memoria di riconoscimento visivo <b>Giustificare</b>	V F
12	La durata dei periodi critici è modificabile dall'esperienza <b>Giustificare</b>	V F