

## Come percepisce il nostro Cervello

Una breve ed efficace classificazione di quelli che sono gli stimoli che vengono percepiti dal nostro cervello. L'ordine con cui vengono presentati è già organizzato per priorità. Si passa dagli stimoli più importanti perché esterni a noi (prima colori e poi forme) alla creazione del significato ovvero una rielaborazione degli stimoli in entrata che, grazie agli schemi che abbiamo acquisito attraverso le nostre esperienze passate, diventano il nostro senso della realtà.

Gli stimoli esterni sono:

**Colori:** gli scienziati credono che il nostro cervello non veda i colori, ma che li crei attraverso processi neurali nell'Ippocampo e nella Corteccia visuale primaria, localizzati nella parte posteriore del cervello.

**Forme:** Al momento in cui un colore è identificato dalla parte posteriore della Corteccia visuale, viene inviato un segnale alla parte frontale della Corteccia in cui vengono riconosciute forme e oggetti.

La nostra personale rielaborazione crea:

**Significati:** Mentre i colori e le forme sono informazioni che vengono alla luce nell'immediato, il contesto e il significato sono informazioni che devono essere compresi e aggiunti anche grazie alla memoria. Questo processo mette in moto molte parti del cervello, ma soprattutto l'Amigdala e la Corteccia Frontale, dove sono processate le emozioni.