

La creatività e il pensiero creativo

Molti pensano che la creatività sia un dono di natura, che soltanto alcuni siano in grado eccellere nella scrittura, nella musica o in altre arti.

In realtà, le ricerche di psicologia, dimostrano che non esistono due categorie di persone, quelle che hanno attitudini creative e quelle che ne sono del tutto prive.

La creatività è un tipo particolare di pensiero, a disposizione di tutti.

Negli anni Cinquanta - Sessanta del secolo scorso, lo psicologo Joy Paul Guilford si occupò della creatività distinguendo due tipi di pensiero: **pensiero divergente e convergente.**

Il **pensiero convergente** è logico, lineare, rigido; adatto a quesiti che ammettono una sola soluzione.

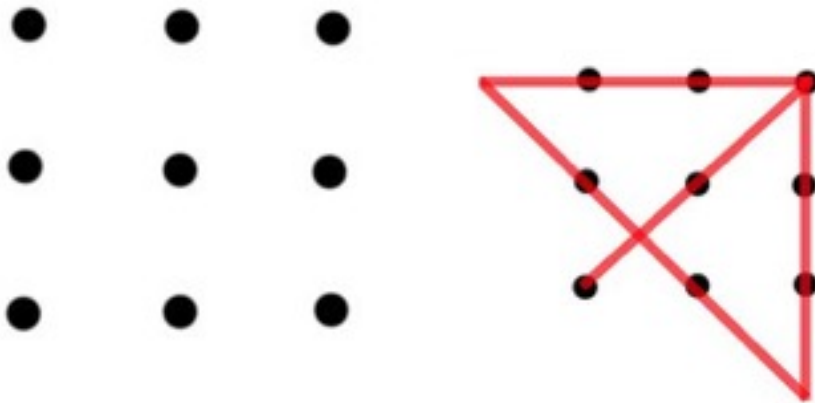
Il **pensiero divergente** è originale, fluido, flessibile, adatto a quesiti che ammettono più di una soluzione valida.

Facciamo alcuni esempi:

Per risolvere un'operazione aritmetica dovrò utilizzare il pensiero convergente, esso in fatti mi permette di seguire determinati passaggi logici per giungere alla soluzione; per scrivere un tema o una poesia utilizzerò invece il pensiero divergente perché, una volta data la traccia del tema o scelto il tema della poesia, potrò creare un testo liberamente.

Entrambi i pensieri sono utili e, come abbiamo visto, vengono utilizzati per compiti differenti.

Problema dei 9 punti: senza staccare la matita dal foglio, traccia 4 segmenti che passino per tutti i punti disegnati.



Per risolvere questo problema è necessario utilizzare un pensiero flessibile, che ci porti a non considerare i puntini come dei confini non oltrepassabili.

Ora, inserisci al posto giusto i termini nella tabella

Logico - Flessibile - quesiti con più soluzioni - Lineare - Originale - Rigido - Fluido - quesiti con una soluzione

| PENSIERO CONVERGENTE | PENSIERO DIVERGENTE |
|----------------------|---------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

Ora indica se i seguenti problemi possono essere risolti con un pensiero convergente o divergente.

| | | |
|---|-----------------|----------------|
| Dipingere un quadro | convergent e | divergent e |
| Applicare una formula matematica | convergent e | divergent e |
| Portare a termine un esperimento in laboratorio | convergent e | divergent e |
| Scrivere una poesia | convergent e | divergent e |