

Le mappe

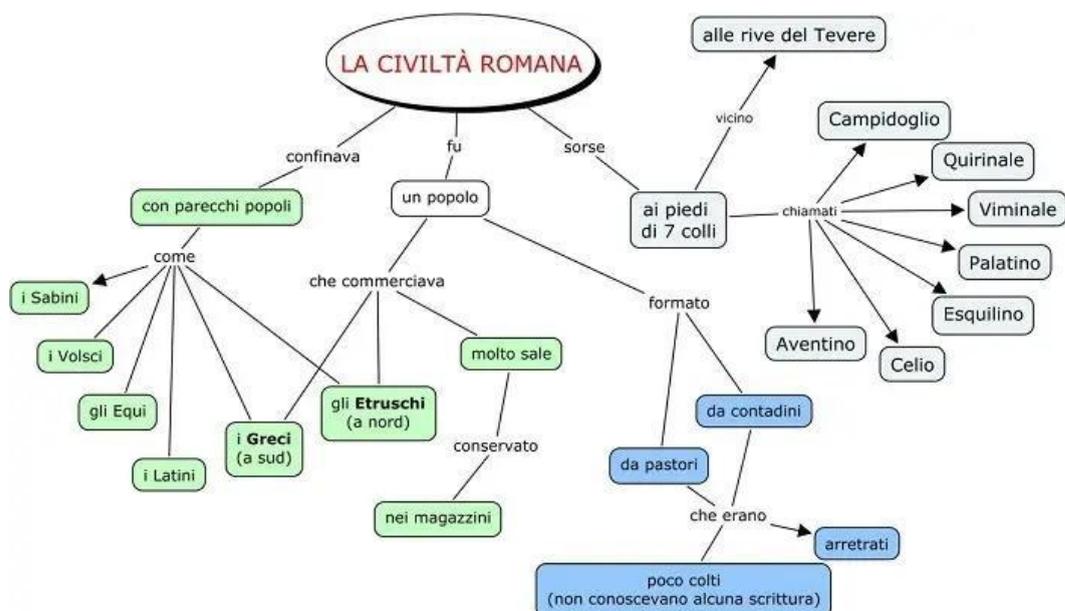
La struttura delle mappe le rende uno strumento utile e valido a supporto dell'apprendimento ma, per essere veramente efficaci, è importante che ognuno impari a creare le proprie mappe. Per fare questo ci sono, al giorno d'oggi, moltissimi strumenti che ci vengono in aiuto per imparare a costruirle: libri, tutorial, siti internet, app, ecc.

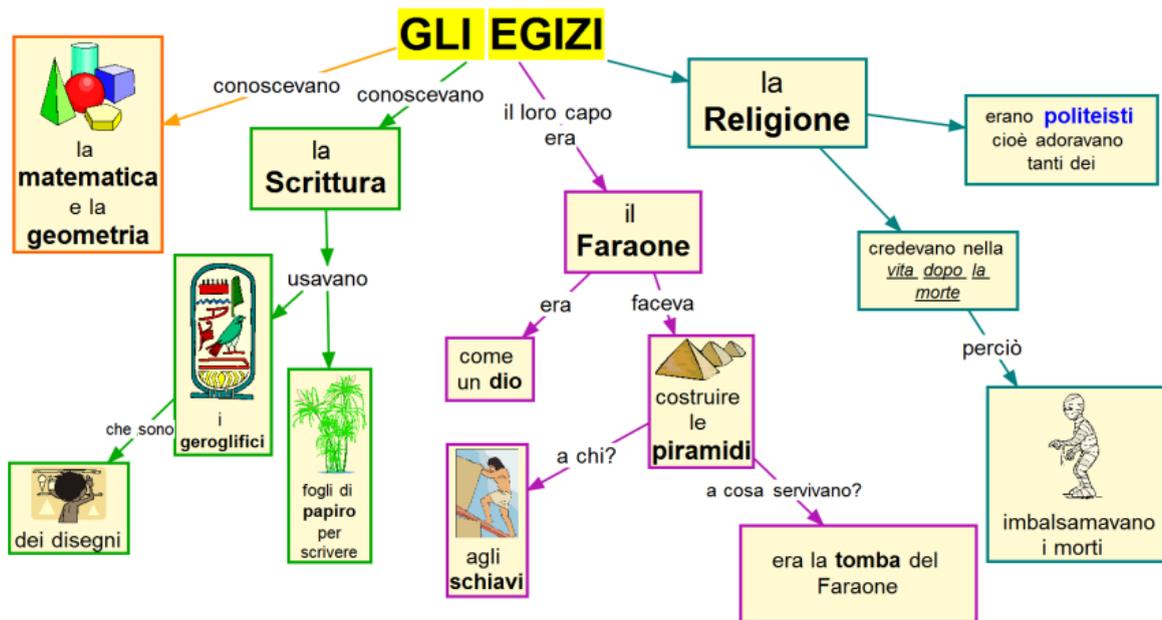
Le più utilizzate sono: la mappa concettuale e la mappa mentale.

- La **mappa concettuale** è un diagramma o uno strumento grafico che rappresenta visivamente le relazioni tra concetti e idee. Questi si trovano all'interno di riquadri o cerchi (chiamati anche nodi) e sono strutturati gerarchicamente e collegati con linee o frecce. In ogni freccia ci sono parole-legamento che spiegano la relazione tra i concetti.

I principi generali per costruire **mappe concettuali efficaci** sono:

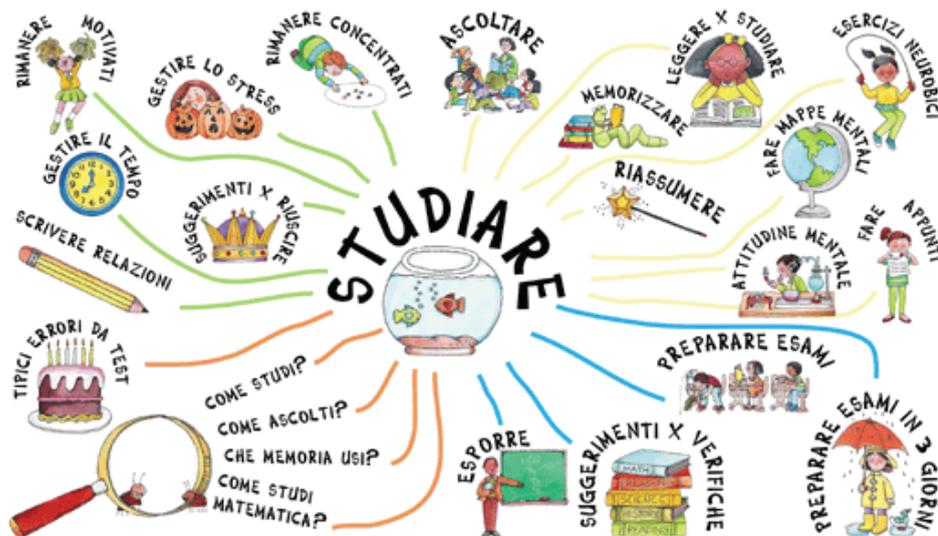
- **Rispettare la struttura gerarchica:** si inizia con l'argomento generale e si inseriscono via via frecce o linee per aggiungere particolari che lo caratterizzano.
- Usare solo **parole chiave o parole-concetto** per ogni nodo concettuale, che forniscano una idea o una informazione rispetto all'argomento principale
- Creare **collegamenti tra i nodi concettuali**, verticali o trasversali a seconda della complessità della struttura cognitiva, ed esplicitarli con linee ed etichette, per esempio con parole come verbi e connettivi per **dare significato alla relazione tra i nodi**.





- La **mappa mentale** è una forma di rappresentazione grafica del pensiero, teorizzata da Tony Buzan, che ne dimostrò l'efficacia nell'implementare la memoria visiva. Ha una struttura gerarchica e associativa, con un concetto centrale da cui si dipartono ramificazioni creative e logiche. È uno strumento basato sulla creatività, che fa uso di colori, immagini, simboli e parole chiave per stimolare l'attenzione e l'emozione.

Nelle mappe mentali c'è un grande utilizzo di elementi evocativi, che stimolano il processo creativo e la memorizzazione.



Libri

Ci sono moltissimi libri e siti che possono dare un valido aiuto nell'imparare a costruire le mappe in modo autonomo. Di seguito alcuni link di siti e app che aiutano nella loro creazione:

- **PRIME MAPPE** - Laboratorio didattico per costruire schemi e mappe mentali di Beatrice Pontalti e Francesco Zambotti. Casa editrice Erickson
- **INSEGNARE E IMPARARE CON LE MAPPE** - Strategie logico-visive per l'organizzazione delle conoscenze di Flavio Fogarolo e Marco Guastavigna. Casa editrice Erickson
- **LABORATORIO MAPPE** - Attività didattiche con schemi, mappe mentali e concettuali di Beatrice Pontalti. Casa editrice Erickson
- Libri digitali della Zanichelli che forniscono delle mappe già realizzate, previo scaricamento dei libri in formato digitale (<https://registrazione.zainodigitale.it/>)

MAPPE ONLINE

<https://coggle.it/>

<https://cmap.ihmc.us/>

<https://www.mindomo.com/it/>

<https://www.mindmup.com/>

<https://www.algoreducation.com/>

<https://app.popplet.com/#/>

<https://miro.com/it/mappa-concettuale/>

<https://www.mindmeister.com/folders>

<https://bubbl.us/>

<https://tobloef.com/text2mindmap/>

APP PER MAPPE

- SuperMappeX (Android/iOS)
- Mindomo (Android/iOS)
- SimpleMind (Android/iOS)
- Mindly (Android/iOS)
- miMind (Android/iOS)