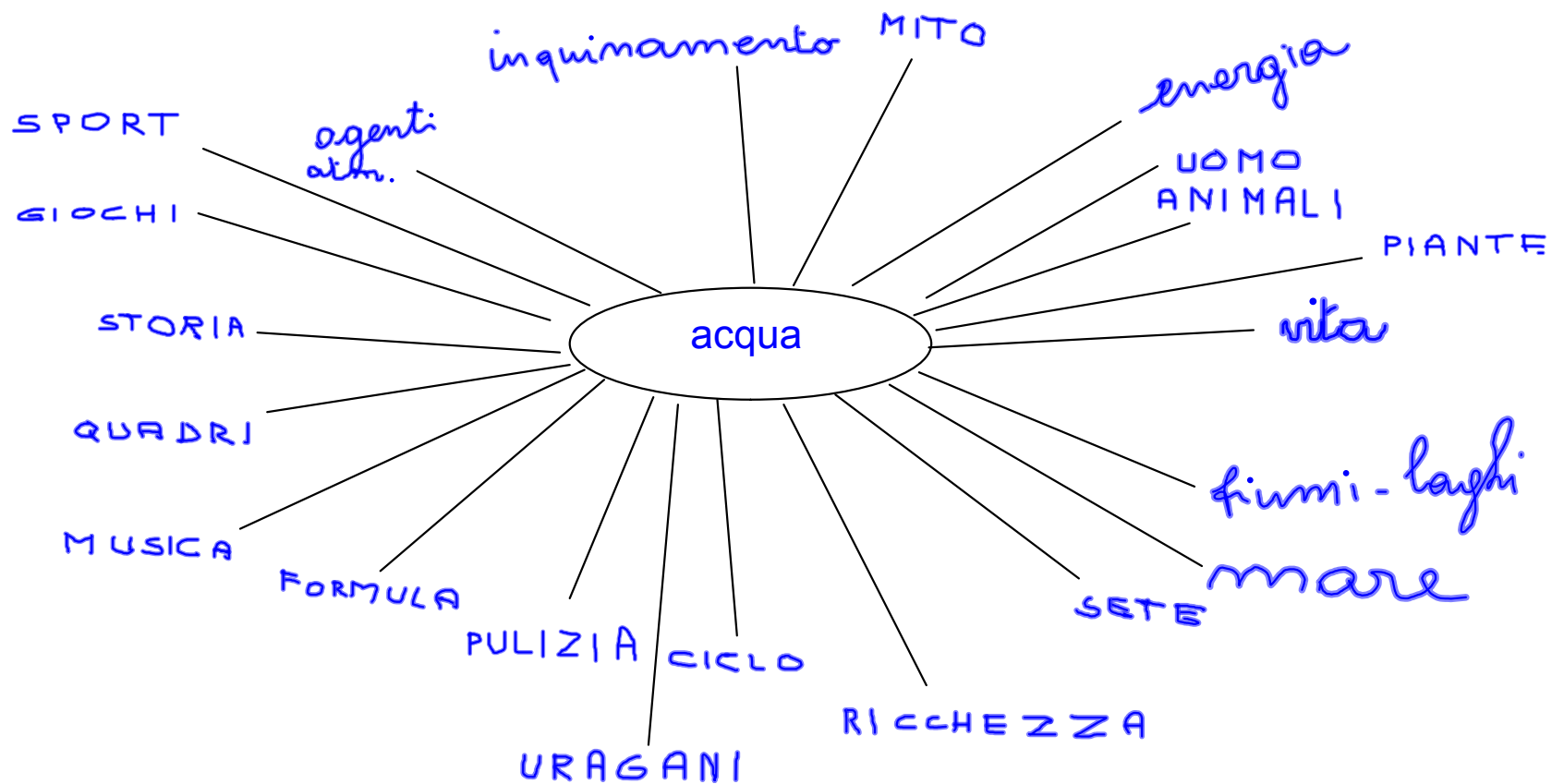
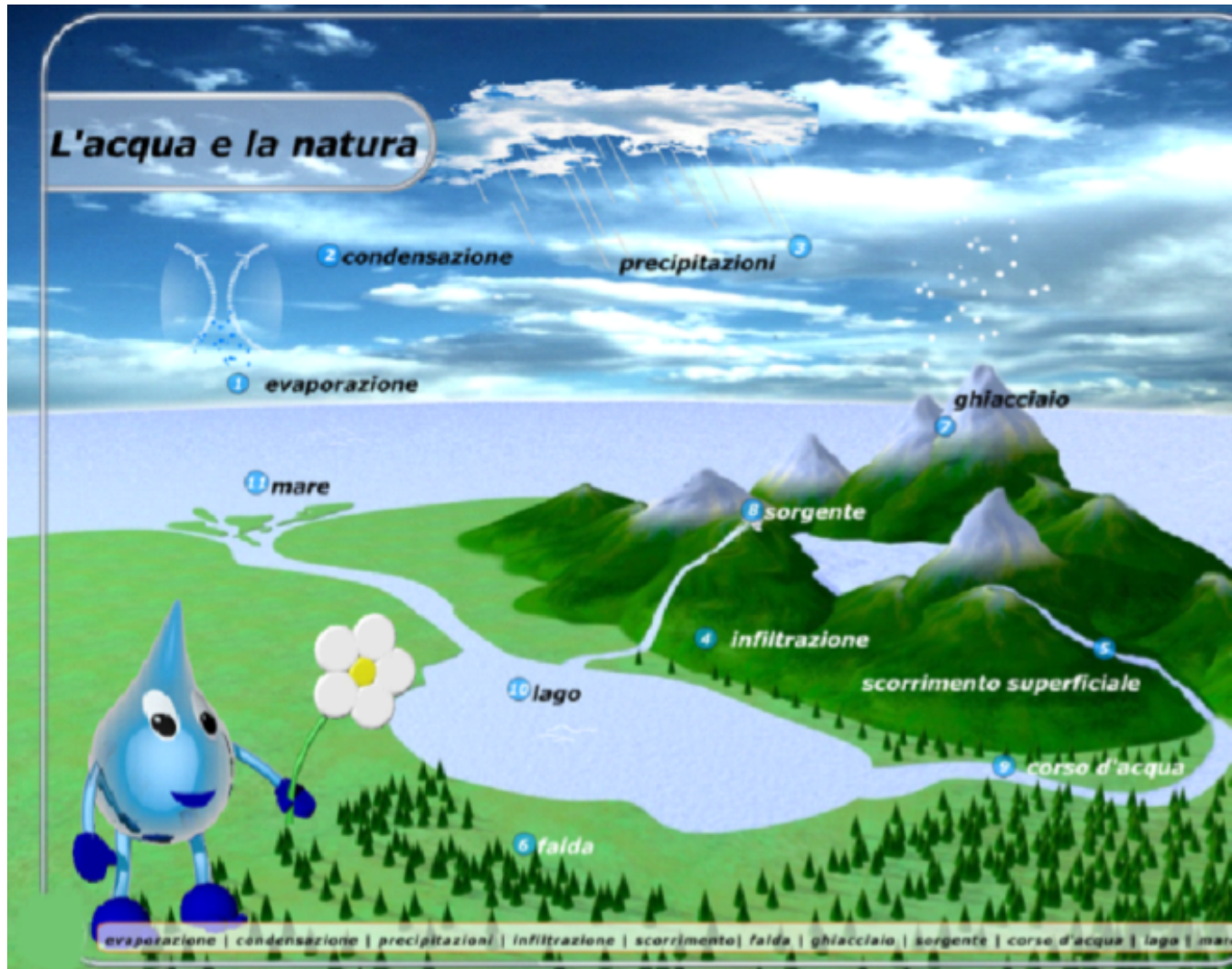


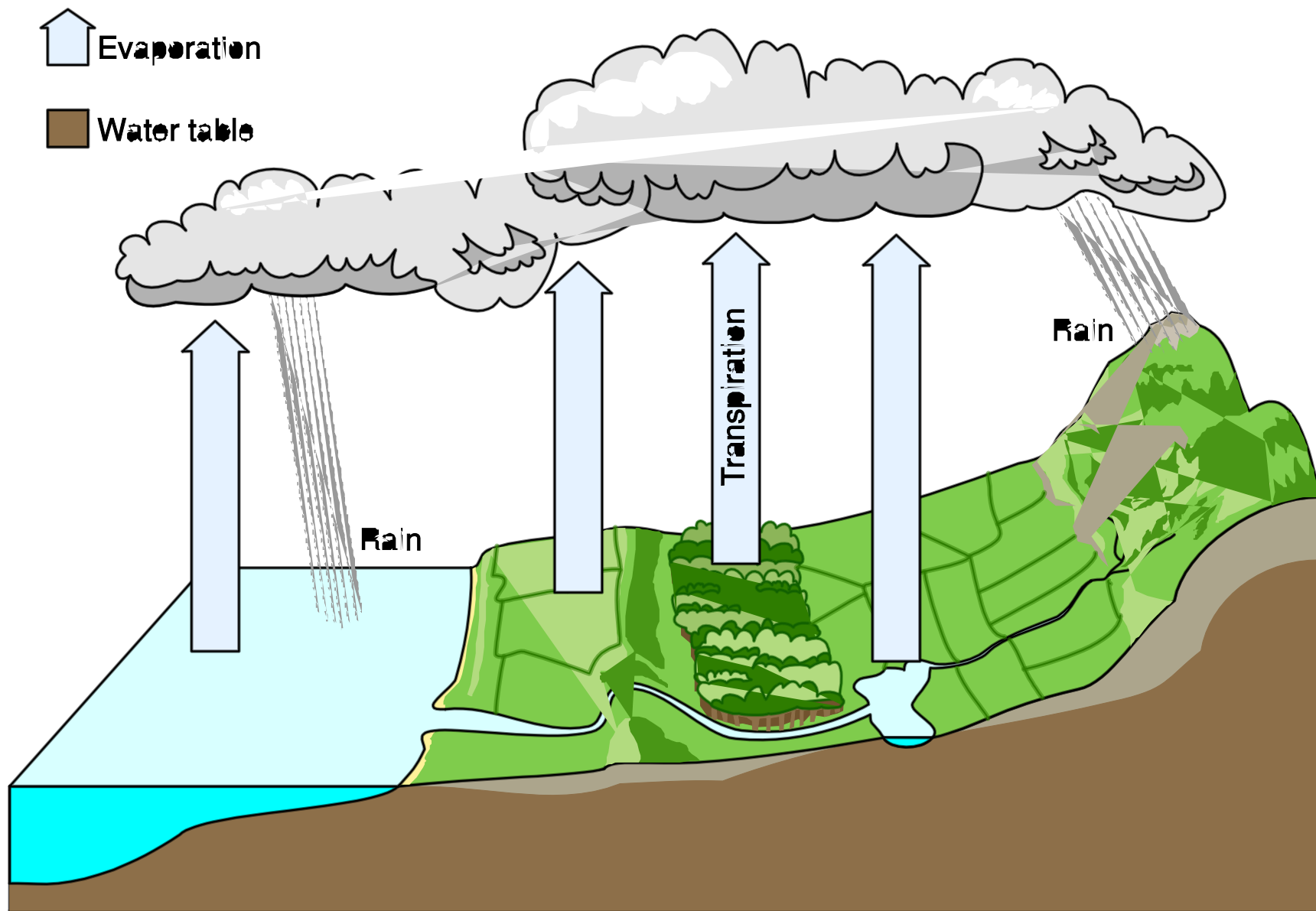
# L'acqua: un bene prezioso

# Brain storming



# Il ciclo dell'acqua





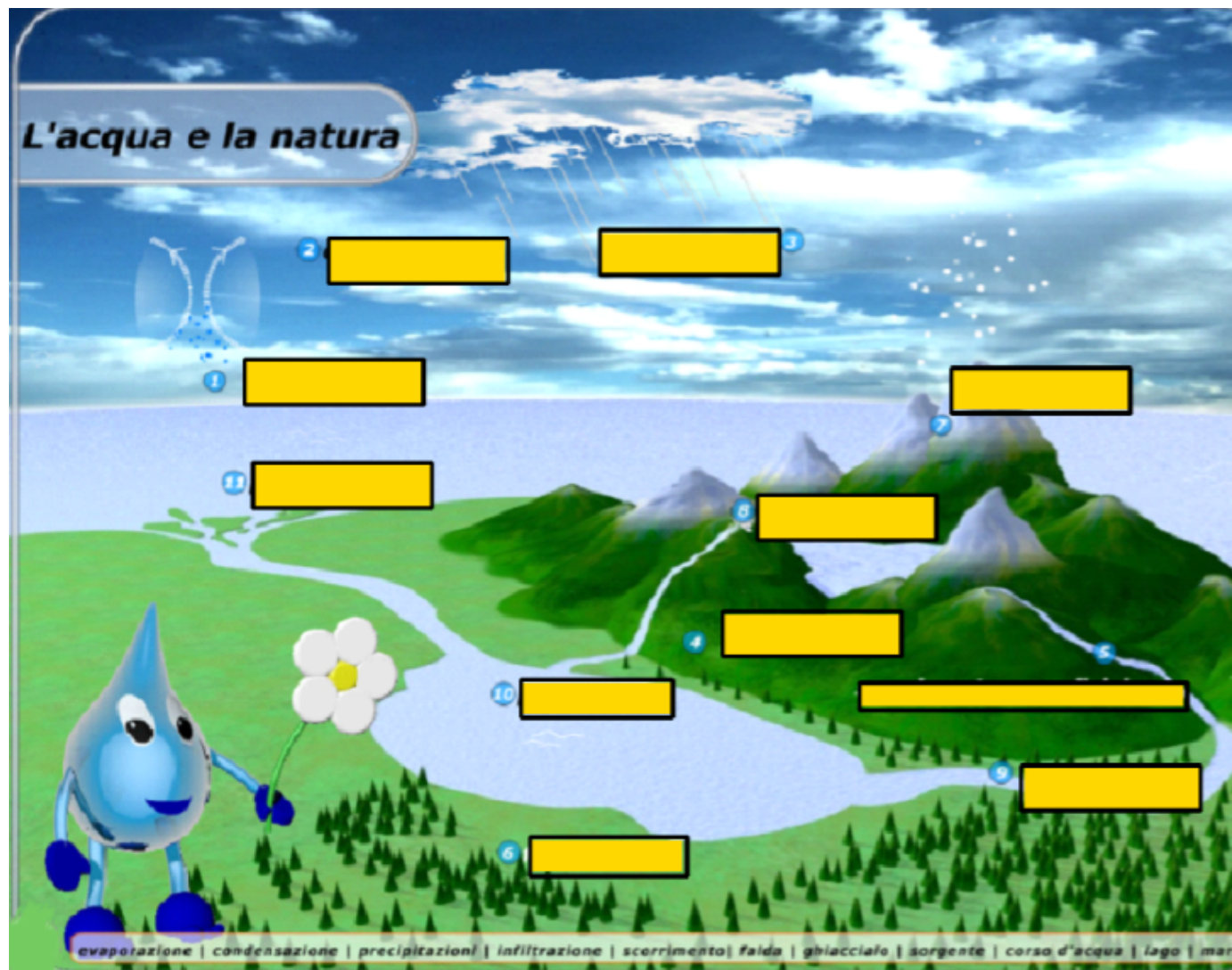
## Video sul ciclo dell'acqua



## I passaggi di stato dell'acqua



Adesso inserisci i termini esatti per verificare se hai capito



Web quest  
per approfondire gli  
argomenti



## Introduzione

### Introduzione

L'acqua scarseggia in molte parti del mondo, sempre più spesso anche nelle nostre zone.

### Compito



Il sindaco del vostro paese ha deciso di organizzare un convegno per sensibilizzare la popolazione su questo importante problema ed ha assegnato il compito alla vostra classe di preparare un intervento strutturato e documentato

### Procedimento



### Link e risorse



### Valutazione



### Conclusioni



# Compito

Introduzione



Compito

Procedimento



Link e risorse



Valutazione



Conclusioni



Dovete preparare una presentazione per

- dimostrare come l'acqua sia sempre stata un bene indispensabile, non solo per attività pratiche o necessità primarie;
- studiare l'acqua nei suoi aspetti fisici, chimici, ecc. ed esporre le caratteristiche.



## Procedimento

### Introduzione



### Compito



### Procedimento

### Link e risorse



### Valutazione



### Conclusioni



Divisi in gruppi, analizzerete un aspetto tra quelli indicati. Visionati i siti consigliati, selezionerete le notizie più interessanti e le rielaborerete per il vostro scopo. Cercate poi le immagini utili per illustrare il concetto.

1. la distribuzione della risorsa acqua sulla Terra: i popoli della sete; i popoli dell'acqua
2. l'acqua nel mito e nella letteratura
3. l'acqua nell'arte
4. l'acqua nella storia
5. l'acqua negli esseri viventi
6. la formula chimica e il ciclo dell'acqua
7. fonti di inquinamento, depurazione, tutela delle risorse idriche

Dovrete consultare le risorse on-line, indicate durante il percorso.



## Link e risorse

 Introduzione

 Compito

 Procedimento

Link e risorse

 Valutazione

 Conclusioni

### 1. la distribuzione della risorsa acqua sulla Terra

[http://it.wikipedia.org/wiki/Distribuzione\\_delle\\_risorse\\_idriche](http://it.wikipedia.org/wiki/Distribuzione_delle_risorse_idriche)

[http://www.greencrossitalia.it/ita/acqua/risorse\\_acqua/acqua\\_009.htm](http://www.greencrossitalia.it/ita/acqua/risorse_acqua/acqua_009.htm)

### 2. l'acqua nel mito e nella letteratura

<http://www.manuelrumi.org/Mali.htm>

[http://www.arpa.veneto.it/acque/htm/acqua\\_parole.htm](http://www.arpa.veneto.it/acque/htm/acqua_parole.htm)

<http://www.racine.ra.it/didaqua/testi/dil3.htm>

### 3. l'acqua nell'arte

[http://www.primocircolopotenza.it/acqua/pittura/acqua\\_nella\\_pittura.htm](http://www.primocircolopotenza.it/acqua/pittura/acqua_nella_pittura.htm)

elenco di quadri

### 4. l'acqua nella storia

<http://digilander.libero.it/cicloacqua/terza/storia.htm>

[http://www.primocircolopotenza.it/acqua/storia/acqua\\_nella\\_storia.htm](http://www.primocircolopotenza.it/acqua/storia/acqua_nella_storia.htm)

<http://utenti.lycos.it/oldonip45/irrigazione.html>

### 5. l'acqua negli esseri viventi

<http://utenti.lycos.it/oldonip45/acquaviventi.html>

<http://labter.unimi.it/proget/htm/acqua/organis.htm>

### 6. la formula chimica e il ciclo dell'acqua

<http://it.wikipedia.org/wiki/Acqua>

<http://utenti.lycos.it/oldonip45/compchimica.html>

<http://digilander.libero.it/cicloacqua/acqua/acqua.htm>

[http://it.wikipedia.org/wiki/Ciclo\\_dell%27acqua](http://it.wikipedia.org/wiki/Ciclo_dell%27acqua)

### 7. fonti di inquinamento, depurazione, tutela delle risorse idriche

<http://www.alfanet.it/welcomeitaly/paginaecologia/acqua>

[http://www.apat.gov.it/site/it-IT/Temi/Acqua/Fonti\\_di\\_inquinamento](http://www.apat.gov.it/site/it-IT/Temi/Acqua/Fonti_di_inquinamento)

[http://www.apat.gov.it/site/it-IT/Temi/Acqua/Depurazione\\_delle\\_acque\\_reflue](http://www.apat.gov.it/site/it-IT/Temi/Acqua/Depurazione_delle_acque_reflue)

## Valutazione

### Introduzione



### Compito



### Procedimento



### Link e risorse



### Valutazione

### Conclusioni



Oltre alla precisione della presentazione, verrà valutato il lavoro di gruppo. Prima che l'insegnante esprima il proprio giudizio, provate ad autovalutarvi seguendo i punteggi qui riportati:

	3	2	1	punti
Ricerca delle informazioni	il tuo gruppo ha acquisito informazioni approfondite su tutti i punti	il tuo gruppo ha acquisito informazioni su tutti i punti, ma in maniera superficiale	Il tuo gruppo ha acquisito informazioni solo su alcuni punti	
Partecipazione	il tuo gruppo ha seguito tutte le indicazioni fornite	il tuo gruppo ha seguito la maggior parte delle indicazioni fornite	il tuo gruppo ha seguito solo alcune delle indicazioni fornite	
Lavoro di gruppo	tutti i componenti del gruppo hanno lavorato bene tutti insieme	tutti i componenti del gruppo hanno lavorato bene insieme per la maggior parte del tempo	solo alcuni componenti del gruppo hanno lavorato insieme e/o per poco tempo	

# Conclusioni

## Introduzione



## Compito



## Procedimento



## Link e risorse



## Valutazione



## Conclusioni

A questo punto tutti voi dovrete aver preso coscienza che:

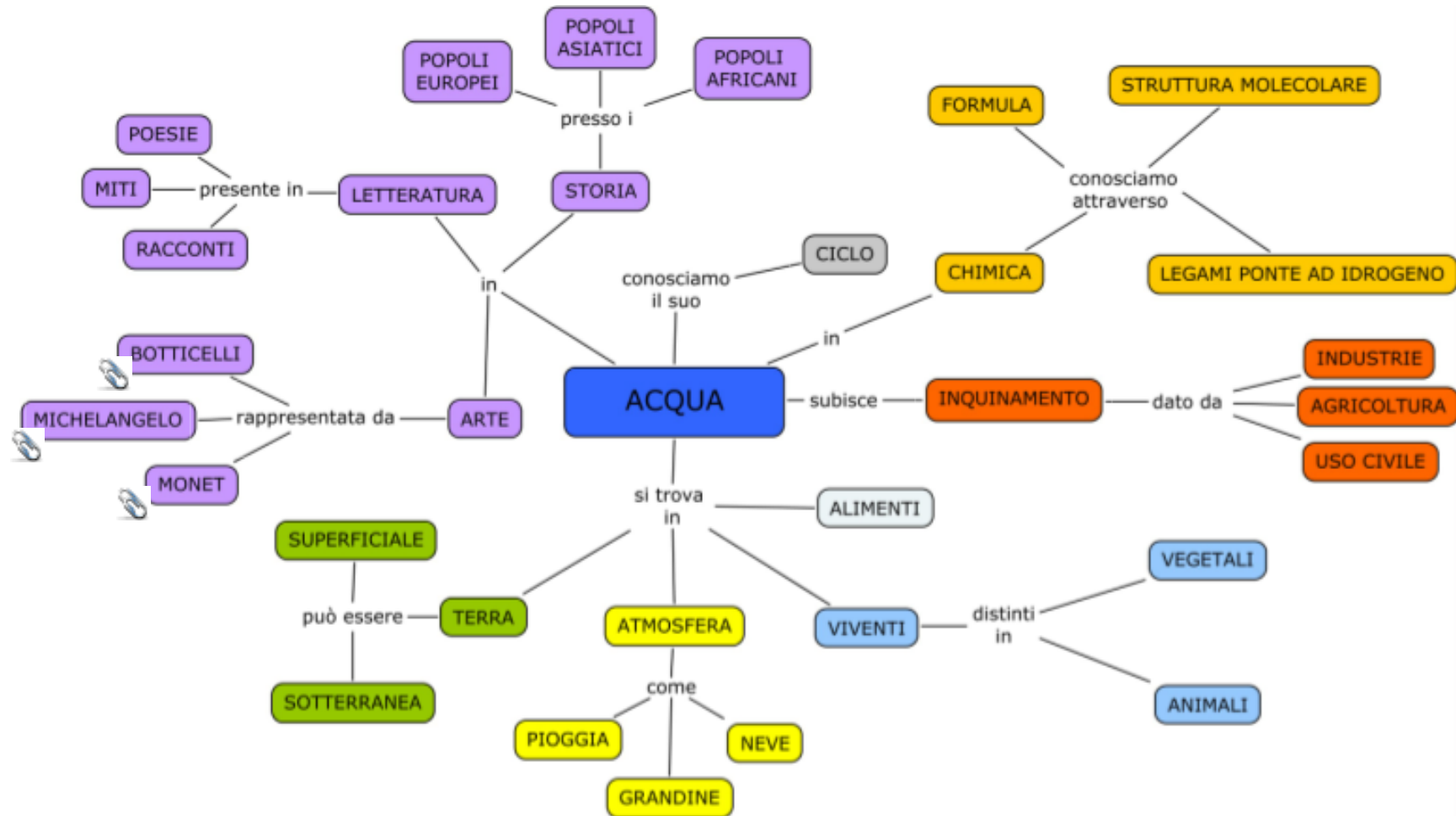
- \* l'acqua è indispensabile per la vita
- \* ogni individuo ha diritto ad accedere all'acqua per la propria sopravvivenza
- \* l'acqua è una risorsa limitata e va quindi protetta
- \* ciascuno di noi può dare un contributo alla salvaguardia di questo bene prezioso

Cosa possiamo fare? Quali sono i piccoli cambiamenti nelle nostre abitudini quotidiane che possiamo mettere in atto?



Ecco le nostre deduzioni  
con dei consigli pratici

## Mappa eseguita alla fine del percorso con il programma Cmap



## Allegati

---

Acqua-nell-arte.pdf

Botticelli\_Venus.jpg

scogli à Belle Ile.jpg

molecola.jpg

ciclo.jpg

Michelangelo diluvio.jpg

eutrofizzazione.jpg

acqua le nostre conclusioni.notebook