

# Il lago

Il **lago** è una distesa d'acqua dolce in un avvallamento del terreno e può essere alimentato da piogge, dai fiumi, da sorgenti sotterranee o da acque provenienti dallo scioglimento dei ghiacciai e delle nevi. L'Italia è ricca di laghi, grandi e piccoli, di origini diverse.

## L'origine e i tipi di laghi

- Collega con una linea i vocaboli alle definizioni corrispondenti.

**LAGO GLACIALE**

Si forma quando un fiume incontra una grande frana.

**LAGO VULCANICO**

Si forma quando un fiume incontra depositi alluvionali.

**LAGO ARTIFICIALE**

Un lago che possiede un emissario.

**LAGO COSTIERO**

Creato da piogge cadute nel cratere di un vulcano spento.

**LAGO ALLUVIONALE**

Tratto di mare chiuso da una striscia di sabbia sulla costa.

**LAGO DI SBARRAMENTO**

Formato in una valle scavata da un ghiacciaio.

**LAGO APERTO**

Un lago che non possiede un emissario.

**LAGO CHIUSO**

Creato dall'uomo sbarrando il corso di un fiume.

- Obiettivo didattico: conoscere l'origine dei laghi.

# Il lago

Tra i seguenti nomi di animali e piante ce ne sono 20 che fanno parte della flora e della fauna del lago. Identificali ed inseriscili nell'apposita colonna della tabella:

ulivi - rane - tonni - sagittarie - pappagalli - salici - ananas - anatre  
delfini - canne - oche selvatiche - canne da zucchero - cipressi  
querce - pinguini - cigni - ninfee - polpi - carpe - aironi - olendri  
cammelli - lucci - limoni - trote - cactus - tinche - folanghe - palme

## Flora e fauna del lago

Piante	Animali

● **Obiettivo didattico:** conoscere la flora e la fauna dell'ambiente lacustre.

# Il lago

- Nella seguente tabella sono elencati i principali laghi italiani; metti un segno nella casella corrispondente alla loro origine.

## L'origine dei principali laghi italiani

Laghi italiani	Glaciali	Vulcanici	Costieri	Tettonici
Lago di Garda				
Lago Maggiore				
Lago di Como				
Lago Trasimeno				
Lago di Bolsena				
Lago d'Iseo				
Lago di Varano				
Lago di Bracciano				
Lago di Lesina				
Lago d'Orta				
Lago di Vico				
Lago di Albano				
Lago di Nemi				
Lago di Misurina				
Lago di Carezza				

- **Obiettivo didattico:** conoscere l'origine dei laghi italiani.

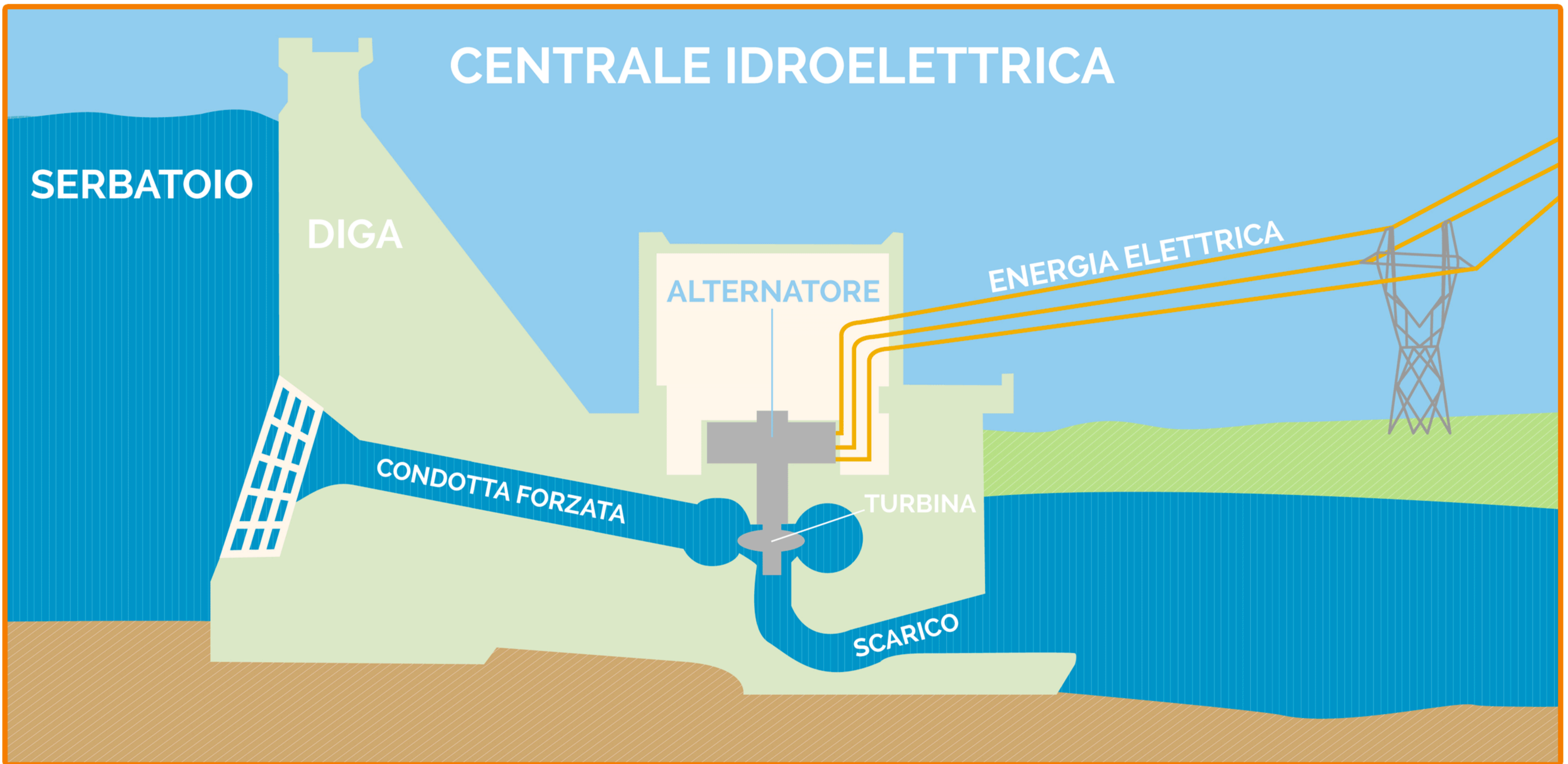
# Il lago

- Ora inserisci il nome di tutti i laghi contenuti nella precedente tabella su questa cartina muta dei laghi italiani.



- **Obiettivo didattico:** conoscere la posizione dei principali laghi italiani.

# I laghi artificiali e le centrali idroelettriche



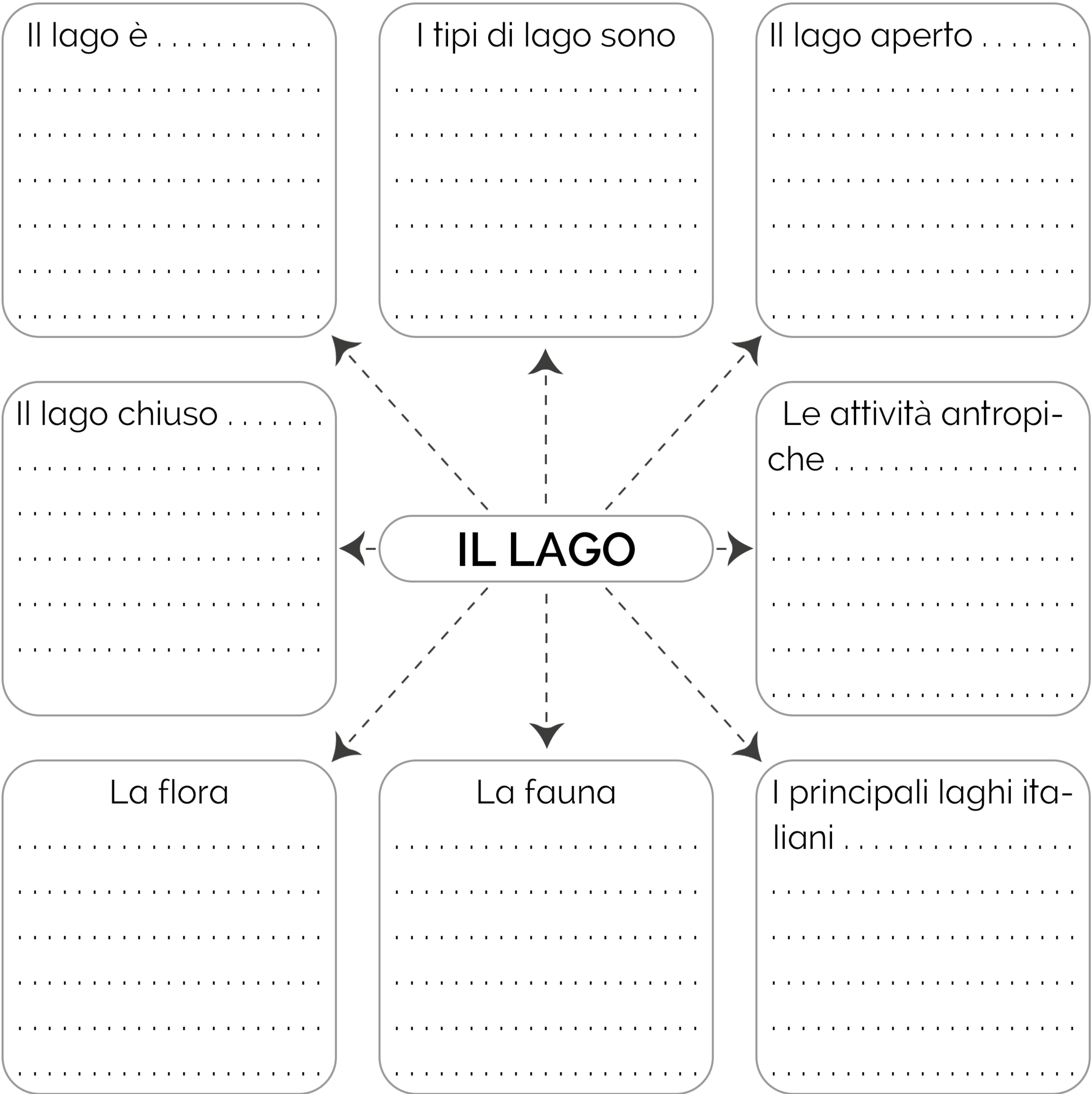
L'acqua è una straordinaria fonte di energia ..... utilizzata dall'uomo sin dall'antichità ed oggi utilizzata al meglio grazie alla creazione di **laghi artificiali**. I laghi artificiali sono alla base del funzionamento delle moderne ..... che hanno lo scopo di trasformare l'energia idraulica sprigionata da grandi masse d' ..... in energia elettrica. Attraverso un sistema di canali e tubazioni, l'acqua del ..... viene incanalata e convogliata alla turbina che, un po' come i vecchi mulini, ruota grazie alla forza dell'acqua generando energia ..... L'alternatore trasforma l'energia meccanica in energia ..... che viene poi inviata a grande distanza attraverso i cavi dell'alta tensione sino ad arrivare nelle nostre case. L'acqua dei laghi artificiali viene inoltre utilizzata per alimentare gli ..... ed irrigare i campi.

**lago artificiale - centrali idroelettriche - elettrica**  
**acqua - meccanica - acquedotti - rinnovabile**

- **Obiettivo didattico:** conoscere il funzionamento di una centrale idroelettrica.

# Il lago

• Mappa concettuale.



• **Obiettivo didattico:** rappresentazione grafica dei concetti sul lago.