

Conoscenze pregresse

Informazioni per il PD



1/5

Compito	Gli alunni osservano il sale con tutti i sensi e annotano le loro scoperte. Gli alunni annotano su diversi cartoncini quello che già sanno sul tema. I cartoncini verranno poi ripresi e analizzati alla fine dell'unità.
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Gli alunni vengono introdotti al tema. • Gli alunni si annotano ciò che già sanno sul tema e le loro domande.
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> • Cartoncini verdi • Cartoncini bianchi • Diversi tipi di sale • Ev. brochure informative
Forma sociale	Plenum / LG / LI
Tempo	30'

Informazioni
supplementari

- Per la prima parte – «Il detective del sale» – usate solo sali commestibili!
- Ritagliate i cartoncini prima di andare a lezione, così da non perdere tempo in classe.
- Per risparmiare carta, è anche possibile stampare i cartoncini sul retro bianco di fogli già usati.

Conoscenze pregresse

Informazioni per il PD



Procedimento (seconda parte)

1. Portate a scuola diversi tipi di sale o prodotti contenenti sale (oppure, in alternativa, delle foto che li rappresentino).

Possibili tipi di sale o prodotti contenenti sale

- Diversi tipi di sale:
 - sale da cucina
 - sale rigenerante
 - sali da bagno
 - sale antigelo
 - ...
 - Cibi contenenti sale, come salsicce e formaggio
 - Cibi precotti
 - Prodotti che contengono il sale come materia prima:
 - detersivi
 - coloranti
 - vetro
 - alluminio
 - ...
2. Sistemate i prodotti in un punto prestabilito dell'aula. Questa esposizione si arricchirà di ulteriori oggetti, a mano a mano che gli alunni lavorano sul tema del sale.
 3. Organizzate una breve conversazione didattica o un'altra attività introduttiva, come una discussione preliminare di gruppo, una moderazione con cartoncini, una documentazione fotografica, ecc.

Possibili domande da porre agli alunni:

- Che cosa unisce i prodotti esposti?
- Che cos'hanno in comune?
- Che cos'è il sale?
- Conoscete altri prodotti che contengono sale?
- Da dove viene il sale?
- Quali sono le proprietà del sale?
-

4. Assegnate agli alunni il compito di portare a scuola altri oggetti che hanno direttamente a che fare con il sale, così l'esposizione crescerà ulteriormente.

Conoscenze pregresse

Schede di lavoro



3/5

Il detective del sale

Il sale è costituito da minuscoli granelli, i cosiddetti cristalli, e se osservi il sale al microscopio, li potrai riconoscere.

Compito

Fai una ricerca dettagliata sul sale usando tutti e cinque i sensi (olfatto, udito, vista, gusto e tatto) e annota poi le tue scoperte.

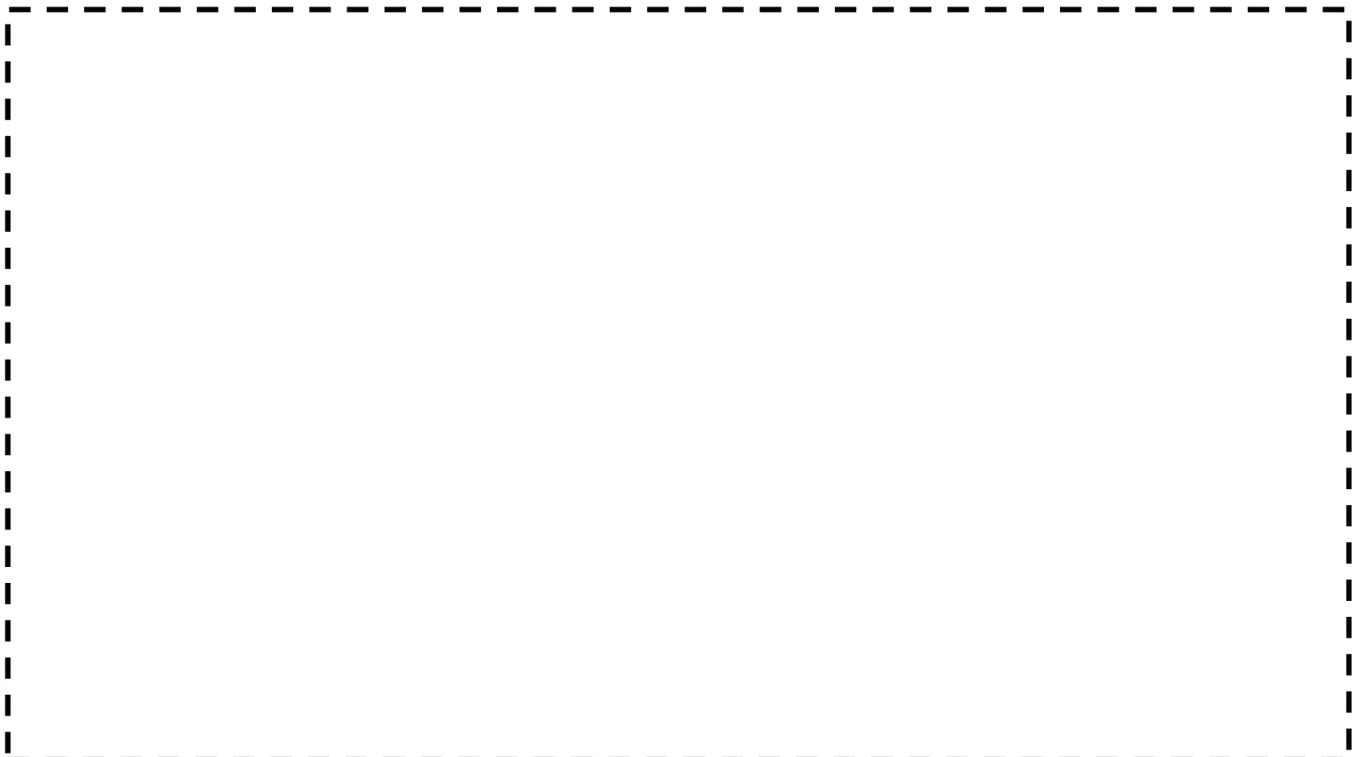
	
	
	
	
	

Conoscenze pregresse

Schede di lavoro



Cartoncini per annotare informazioni e domande



Conoscenze pregresse

Soluzioni



5/5

Soluzioni

Il sale viene anche
denominato l'«oro bianco».

Perché il nostro corpo
ha bisogno di sale?