

OSMOSI NEI TUBERI DI PATATA - PERCORSO SPERIMENTALE DI CHIMICA E BIOLOGIA

SCHEMA DOCENTI

Obiettivi (oltre quelli specifici delle materie rispetto le soluzioni e l'osmosi):

1. Sviluppare abilità rispetto un gruppo collaborativi
2. Ottenere e rielaborare dati sperimentali controllandone la coerenza con i concetti teorici
3. Collegare aspetti teorici dell'osmosi con gli esseri viventi

Fasi sperimentali

Tabella di osservazione in laboratorio di chimica (B=buona, S=sufficiente, I=incompleta)

	Capacità di coordinare (referente)	Capacità di rispettare le regole- base di un gruppo collaborativi	Capacità di mantenere proprio ruolo	Capacità di lavorare secondo le norme di sicurezza	Capacità di utilizzare strumenti/metodiche di laboratorio
Gruppo1 21/11					
22/11					
Gruppo2 21/11					
22/11					
Gruppo3 21/11					
22/11					
Gruppo4 21/11					
22/11					
Gruppo5 21/11					
22/11					

Valutazione:

- Tabelle di osservazione
- Risultati sperimentali

Attività in classe

Tabella di osservazione generale (B=buona, S=sufficiente, I=incompleta)

	Capacità di coordinare (referente)	Capacità di rispettare le regole-base di un gruppo collaborativi	Capacità di mantenere proprio ruolo	Capacità di mantenere le consegne	Capacità rielaborative
Gruppo1 19/11					
26/11					
Gruppo2 19/11					
22/11					
Gruppo3 19/11					
26/11					
Gruppo4 19/11					
26/11					
Gruppo5 19/11					
26/11					

Valutazione:

- Tabelle di osservazione
- Esposizione (guidata dalle domande/risposte proposte)