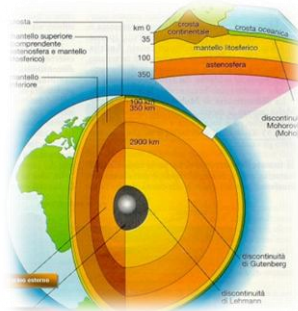
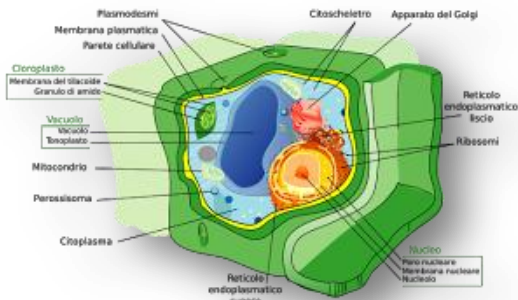


Laboratory notebook



Nome

Cognome

Classe

ISTRUZIONI

Ogni lavoro deve contenere le seguenti sezione

Argomento (Subject)		
Sezione del report	Guida al contenuto	Numero di pag
Project planning.	<p>QUESTIONS Per pianificare il tuo esperimento devi, applicando il metodo scientifico, partire da una domanda (es. più l'acqua è purificata e diversa è la tensione superficiale?)</p>	
	<p>RECORD YOUR BACKGROUND RESEARCH Ricerca informazioni utili a rispondere o ad ipotizzare una risposta e registra i siti (sitografia) e i libri (bibliografia) che hai consultato e utilizzato per il tuo report.</p>	
	<p>CONSTRUCT A HYPOTHESIS Costruire un'ipotesi è chiedersi come funzionano le cose: "Se _____ [faccio questo] _____, quindi _____ [questo] _____ accadrà." È pertanto necessario indicare l'ipotesi in modo che si possa facilmente misurare, e, naturalmente, la tua ipotesi dovrebbe essere costruita in modo da permetterti di rispondere alla tua domanda originale.</p>	
Materials	Devi documentare la quantità e la tipologia di materiale che userai : tipo, marca, quantità, costo ecc.	
Experimental procedure	<p>RECORD ALL DETAILS RELATED TO YOUR EXPERIMENTAL DESIGN, SETUP, AND PROCEDURE. Durante l'esecuzione dell'esperimento devi documentare ogni fase descrivendola sul notebook. Annota le procedure seguite: fotografando le varie fasi (anche quelle fallite), e descrivendo sia gli errori commessi che le loro risoluzioni, annotando le tue osservazioni e le eventuali strategie usate per risolvere i problemi incontrati.</p>	
Data and Results	<p>RECORD ALL DETAILS RELATED TO YOUR EXPERIMENTAL DESIGN, SETUP, AND PROCEDURE. Durante l'esecuzione dell'esperimento devi documentare ogni fase descrivendola sul notebook. Annota le procedure seguite, fotografando le varie fasi (anche quelle fallite), e descrivi sia gli errori commessi e le loro risoluzioni sia le tue osservazioni e le eventuali strategie usate per risolvere i problemi incontrati.</p>	
Communicate results	<p>COMMUNICATE YOUR RESULTS TO OTHERS La comunicazione avverrà, da veri scienziati, con la compilazione del report finale personale, del display board di gruppo, e del modello esperimento o plastico personale</p>	

