

Programmazione Scienze integrate (Biologia)

Classi seconde

Prof.ssa Emanuela Garau

ABILITA'	UNITA'	CONTENUTI
Saper distinguere le caratteristiche comuni agli esseri viventi	1. Le caratteristiche dei viventi	Caratteristiche comuni agli esseri viventi. Le molecole organiche
Saper analizzare i diversi modi di riproduzione cellulare. Comprendere i meccanismi di produzione energetica. Saper collegare struttura e funzioni degli organuli cellulari. Saper distinguere i diversi tipi di cellula.	2. La cellula	Le sostanze che formano le cellule La cellula procariote La cellula eucariote I meccanismi di trasporto delle sostanze La respirazione cellulare La fermentazione La fotosintesi clorofilliana Il ciclo vitale delle cellule
	3. Il corpo umano: gli apparati	L'apparato digerente Il sistema circolatorio
Saper individuare i comportamenti a rischio per la salute Riconoscere gli stili di vita adatti a prevenire le malattie o a mantenere la salute.	4. Il corpo umano: i sistemi	Accenni sul sistema osseo e muscolare

Ozieri 8 giugno 2019

Prof.ssa Emanuela Garau
