Fase oscura e respirazione

* Descrivi il complesso enzimatico della Rubisco e la sua funzione.
* Perché il ciclo di Calvin è anche detto ciclo a C3?
* Quale sono le fasi principali del ciclo di Calvin?
* Quali sono i prodotti del Ciclo di Calvin?
* Che cosa è la fotorespirazione?
* Perché è necessaria sintetizzare carboidrati per accumulare energia?
* Differenza fra amido primario e secondario
* Dove avviene la respirazione cellulare?
* Quali sono le fasi della respirazione cellulare e dove si svolgono?
* Quale è la differenza fra respirazione aerobica ed anaerobica?
* Cosa si ottiene dalla degradazione del glucosio?
* Come viene sintetizzate l’ATP nella respirazione?
* Quale è il guadagno in termini di molecole energetiche della respirazione?