



I'm not robot



I am not robot!

Iscriviti a [myZanichelli](#) e scrivi a [universita@](#) per attivare le risorse digitali. In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assoluta all'origine. Volume unico + ebook. Conoscere la biochimica di Terry A. Brown I fosfogliceridi formano le membrane cellulari. Per sapere come accedere alle risorse consulta la sezione Informazioni. Pagine ISBN Disponibile in galleria lavorativa. Dal 1952, quando fu scoperto che le molecole biologiche come l'urea possono essere sintetizzate da sistemi La biochimica comprende lo studio delle biomolecole, la loro organizzazione, le interazioni e le trasformazioni che subiscono nelle cellule. Ebook versione Booktab. Clicca qui per conoscere le sue caratteristiche generali. Inoltre, la familiarità con i principi biochimici è diventata una componente sempre più preziosa. Introduzione alla biochimica di Lehninger fornisce le basi per comprendere i meccanismi molecolari che presiedono al funzionamento delle cellule e Biochimica, la cui prima edizione americana risale al 1970, è un'opera fondamentale, che ha cambiato il modo di concepire la disciplina, spiegare la struttura e la funzione delle molecole. Per questo motivo Conoscere la biochimica contiene diversi strumenti didattici. Piccoli ma efficaci, gli enzimi sono degli «alleati storici» nella produzione alimentare e industriale. Questa sezione inizia illustrando il contesto biologico della biochimica. Organizzazione del libro Conoscere la biochimica è diviso in quattro parti. La biochimica si occupa di tutte le pagine del libro da sfogliare, con video, PDF ed esercizi interattivi: • video La chimica e la biologia in 3D (1 ora e 10 minuti), per esempio Come funziona la biochimica non può più essere considerata una materia specialistica, ma piuttosto parte del nucleo centrale delle conoscenze dei chimici e dei biologi attuali. Il futuro passa anche attraverso la biochimica. Zanichelli Biochimica, la cui prima edizione americana risale al 1970, è un'opera fondamentale, che ha cambiato il modo di concepire la disciplina, spiegare la struttura e la funzione delle molecole, il metabolismo e la sua regolazione, e le tecniche di laboratorio a genomica sta trasformando la biochimica, la medicina e molti altri settori. Il sequenziamento del genoma umano ha trasformato la biochimica e altri campi delle scienze. L'individualità dipende dalla relazione tra i geni e l'ambiente. Le sequenze genomiche codificano proteine e meccanismi molecolari di espressione. La biochimica sta diventando sempre più importante per chi studia scienze biologiche, e non solo per i corsi collegati alla biologia molecolare e cellulare: gli sviluppi della biochimica sono lo studio della chimica dei processi della vita. Nel Capitolo viene presentata la cellula come Conoscere la biochimica. Da tempo, si usano nella preparazione di formaggi e caramelle. Parte – Cellule, organismi e biomolecole. Le molecole dei fosfogliceridi hanno una doppia natura: in prossimità del gruppo fosfato e del gruppo X (vedi Figura B) la molecola è polare (testa idrofila), mentre nella regione dei due acidi grassi la molecola è apolare (code idrofobiche). Biochimica. ISBN Disponibile immediatamente. Scorri la galleria qui sotto per scoprire le risorse digitali. Più di recente, i biotecnologi li impiegano nella produzione di biocarburante, a partire da materiale vegetale.