

*Biologia Dalla Biologia Molecolare Al  
Corpo Umano Per Le Scuole Superiori Con  
Contenuto Digitale (fornito  
Elettronicamente)*

Biologia molecolare della cellula  
Fondamenti di biologia molecolare  
Biologia molecolare della cellula  
Biologia molecolare della cellula. Con DVD-ROM  
La biologia molecolare nella diagnostica  
biochimico-clinica  
Molecular Biology of the Cell  
Taylor & Francis Group

L' eBook illustra i concetti fondamentali della biologia e della biologia molecolare (i batteri, la cellula, le cellule staminali, il DNA, l' RNA, il gene e le più recenti scoperte che hanno condizionato la nostra vita) in 259 pagine semplici e splendidamente illustrate. Uno stile che abbraccia la nostra naturale voglia di conoscenza, allontanandosi dal consueto approccio " disciplinare-settoriale " : Il Cammino della Scienza è la collana aperta e curiosa sulle leggi della natura, sui grandi personaggi del mondo scientifico, sui dibattiti e le prospettive future, sulle grandi sfide che ci aspettano. Lineare nell' approccio, con linguaggio accessibile ed esempi chiarificatori, e semplice da consultare. Gli autori sono stati selezionati tra i più quotati divulgatori scientifici. A completare il tutto, un magnifico apparato iconografico con fotografie, tabelle, schemi, illustrazioni, grafici e dati statistici, sempre opportunamente commentati.

I recettori dell'angiotensina

Molecular Biology of the Cell

Tecniche di biologia molecolare II

Biologia cellulare e molecolare. Concetti e esperimenti

Health management system per la gestione di lesioni cutanee da decubito

***Dal 1960 circa, i biologi molecolari hanno sviluppato metodi per identificare, isolare e manipolare i componenti molecolari nelle cellule tra cui DNA, RNA e proteine. Contenuto di questo libro:***

***CRISPR editing genico, CRISPR, Prime editing, Anti-CRISPR, Transfection, Gene knock-in, Gene knockout, GeneTalk, Haplarithm, Haplarithmisis, Helicase-dependent amplification, Immunoprecipitation, messa a fuoco isoelettrica, Isopeptag, Jumping library, Knockout moss, Kodecyte, Kodevirion, Reazione a catena della ligasi, Legatura (biologia molecolare), Magnet-assisted transfection, MassTag-PCR, sequenziamento Maxam-Gilbert, Metodi per studiare le interazioni proteina-proteina, Materia oscura microbica, Microsatellite enrichment, Sistema colturale di perfusione Minusheet, MNase-seq, Risonanza plasmonica di superficie multiparametrica, mutagenesi (tecnica di biologia molecolare), macchia Northern, macchia nord-occidentale, test di protezione della nucleotasi, determinazione della struttura dell'acido nucleico, restrizione degli oligomeri, oligotipizzazione (sequenziamento), oligotipia (tassonomia), catena di polimerasi di estensione della sovrapposizione reazione, Paired-end tag, pBLU, pBR322, Peak calling, Perturb-seq, Etichettatura della fotoaffinità, Mappatura fisica, Vettore di trasformazione delle piante, Placca hybridization, Plasmide, Plasmidoma, Reazione a catena della***

polimerasi, *PRIME* (P*RO*be Incorporation Mediata da Enzimi), Promoter bashing, pUC19, Centrifugazione rate-zonale, Amplificazione della ricombinasi polimerasi, Reverse northern blot, Reverse transfection, Analisi spaziale intergenica ribosomiale, Ribosome profiling, RNase H-dipendente PCR, trascrizione run-off, sequenziamento Sanger, saggio di selezione e amplificazione, sequenziamento di singole celle, Single-sequenziamento del filamento di template cellulare DNA, trascrittomica monocellulare, SMiLE-Seq, snRNA-seq, Sono-Seq, Southern macchia, Southwestern blot, sondaggio isotopico stabile, processo di estensione Strep-tag sfalsata, Strep-tag, Streptamer, Subcloning, immunodosaggio in fibra ottica surround, tecnologia array di sospensione, coltura sincrona, TA cloning, TBST, TCP-seq, Toeprinting assay, inferenza traiettoria, microscopia elettronica a trasmissione DNA sequenziamento, Univec, VectorDB, test di vitalità, ViroCap, Western blot, Western blot normalizzazione

Scopri come la nostra vita non è una realtà già scritta nel DNA ma da noi stessi, i veri artefici del nostro futuro! In questo chiaro e semplice ebook, l'autore ti accompagna nella scoperta dei fondamenti della nuova biologia dello scienziato e biologo molecolare Bruce Lipton, autore del celebre libro "La biologia delle credenze" e capirai che, secondo questa nuova visione, sono le credenze o convinzioni a definire ciò che siamo e che hanno un ruolo primario anche nel determinare la nostra salute. Capirai come il pensiero, le emozioni e le convinzioni radicate in noi influenzano il comportamento delle nostre cellule e la nostra stessa attività genetica. Il nostro destino, a livello cellulare, non dipende perciò dai nostri geni "buoni" o "cattivi", bensì dalla nostra mente e dal modo in cui percepiamo e interpretiamo il mondo. Contenuti principali dell'ebook . I sistemi di credenze . La fisica quantistica e le cellule . La storia evolutiva dell'uomo secondo Bruce Lipton . Gli effetti dello stress sull'organismo . Come Le credenze governano la nostra biologia . Siamo quello che crediamo Perché leggere questo ebook . Per avere un'introduzione alla teoria e ai testi di Bruce Lipton . Per comprendere i fondamenti della nuova biologia di Bruce Lipton . Per comprendere cosa realmente sono i "sistemi di credenze" e come agiscono . Per conoscere come funziona il nostro sistema cellulare . Per avere uno strumento introduttivo alle nuove frontiere della biologia e dell'epigenetica A chi si rivolge l'ebook . A tutti coloro che sono interessati a comprendere il funzionamento dei processi mentali e come influenzano il nostro corpo . A coloro che vogliono approfondire le nuove scoperte della biologia . Ai professionisti del benessere che vogliono avere un'introduzione

*al pensiero di Bruce Lipton*

*L'essenziale di «Biologia molecolare della cellula»*

*L'uomo folle*

*Biologia molecolare del gene*

*l'evoluzione prebiotica alla luce della biologia molecolare Biochimica e biologia molecolare. Per i corsi di biotecnologie sanitarie e biotecnologie ambientali*

*This book enables readers to see the connections in organic chemistry and understand the logic. Reaction mechanisms are grouped together to reflect logical relationships.*

*Discusses organic chemistry as it is applied to real-world compounds and problems. Electrostatic potential plots are added throughout the text to enhance the recognition and importance of molecular polarity. Presents problems in a new "Looking-Ahead" section at the end of each chapter that show how concepts constantly build upon each other.*

*Converts many of the structural formulas to a line-angle format in order to make structural formulas both easier to recognize and easier to draw.*

*490.101*

*La terza via della psichiatria*

*Gradini verso la vita*

*Organic Chemistry*

*La politica dell'evento*

*Fondamenti di biologia molecolare*

*Perfect for a single term on Molecular Biology and more accessible to beginning students in the field than its encyclopedic counterparts, Fundamental Molecular Biology provides a distillation of the essential concepts of molecular biology, and is supported by current examples, experimental evidence, an outstanding art program, multimedia support and a solid pedagogical framework. The text has been praised both for its balanced and solid coverage of traditional topics, and for its broad coverage of RNA structure and function, epigenetics and medical molecular biology.*

*Progetto Storia. Scienza, tecnica e società offre in tre volumi – in vendita in formato PDF – una trattazione completa delle specifiche tematiche tecnico-scientifiche: come nel tempo la tecnica, la ricerca e le sue applicazioni si sono evolute; come sono state influenzate dal potere politico; quale contributo hanno portato allo sviluppo economico e come ne sono state condizionate.*

*Conoscere la Biologia delle credenze*

*L'essenziale di biologia molecolare della cellula*

*Introduction to Organic Chemistry*

*Wilson and Walker's Principles and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology*

*L'essenziale di biologia molecolare della cellula. Con CD-ROM*

*Il ruolo delle formiche nella biosfera – ci dice Edward Wilson – è così importante che l'umanità forse non potrebbe sopravvivere senza di*

esse. E di certo non potrebbe sopravvivere senza batteri e archei, l'invisibile e onnipresente «materia oscura» dell'universo vivente della Terra. Ma l'umanità, prigioniera della propria strategia arcaica della sopravvivenza a breve termine, è ancora troppo concentrata su se stessa e sui propri bisogni, e sta distruggendo la natura con la forza di un meteorite. Entro la fine del secolo, metà di tutte le specie potrebbero essere definitivamente uscite di scena. Avrò allora inizio quella che potrebbe venire ricordata un giorno come l'Era eremozoica - l'Età della Solitudine. I costi materiali e spirituali per le generazioni future rischierebbero di essere sbalorditivi, ma a scongiurare tutto questo non bastano mere considerazioni utilitaristiche. Per risultare realmente efficace, la strategia di conservazione deve tentare di collegare l'approccio razionale tipico della scienza con quello più emotivo e spirituale offerto dalla nostra innata «biofilia», tendenza che permane, seppure atrofizzata, persino nei bozzoli artificiali in cui scorre la nostra esistenza urbana e che potrebbe diventare il fondamento di una nuova etica. La battaglia ecologista è spesso poco più di un kit ideologico; ma qui a condurla è uno scienziato della statura di Wilson, capace di inesorabili affondi e di analisi precise: la messa a fuoco del rapporto tra natura selvatica e psiche; l'individuazione di specie invasive come una delle principali cause di estinzione e l'estensione del concetto di «alieno» alla stessa attività umana; l'affermazione della discrasia adattativa fra *Homo sapiens* e un ambiente che muta troppo rapidamente. Uno scienziato, per di più, che per la sua appassionata perorazione ha scelto la singolare forma di una lettera indirizzata a un immaginario uomo di chiesa, nella speranza che religione e scienza, «le forze più potenti nel mondo di oggi», possano incontrarsi «al di qua della metafisica» per salvare il futuro della vita sulla Terra. Come ha scritto Oliver Sacks a proposito di questo libro, non potremo allora «non sentirci tutti coinvolti».

Renowned for his student-friendly writing style, John McMurry introduces a new way to teach organic chemistry: **ORGANIC CHEMISTRY: A BIOLOGICAL APPROACH**. Traditional foundations of organic chemistry are enhanced by a consistent integration of biological examples and discussion of the organic chemistry of biological pathways. This innovative text is coupled with media integration through Organic ChemistryNow and Organic OWL, providing instructors and students the tools they need to succeed.

Biologia della cellula e molecolare

Il libro dei problemi per biologia molecolare della cellula  
Progetto storia - Percorsi interdisciplinari. Scienza, tecnica e società.  
vol. III Ricerca, istituzioni, tecnologie. 1900-2000

*Il cancro come questione. Modelli interpretativi e presupposti epistemologici*

A major update of a best-selling textbook that introduces students to the key experimental and analytical techniques underpinning life science research.

The third edition of this text is completely reorganized to reflect new discoveries, emphases and approaches. It covers advances in signal transduction, intracellular protein sorting, and gene regulation; it also adds two new chapters on recombinant DNA techniques and proteins as machines.

Le grammatiche del vivente

A Biological Approach

La creazione

Biology

L'arte delle relazioni

***Balances coverage of the concepts of cell and molecular biology, using examples of experimentation to support those concepts. As experimental techniques become more diverse and complex, it is increasingly necessary to identify individual studies that have a broad impact on our understanding of cell biology. This text describes in detail some of the key experimental findings, along with the original data and figures.***

***This third edition provides the basics for introductory courses on plant physiology without sacrificing the more challenging material sought by upper division and graduate level students. The text contains many new or revised figures and photographs, all in full colour. A website, referenced throughout the text, includes additional study questions, WebTopics (elaborating on selected topics discussed in the text), WebEssays (discussions of cutting edge research topics, written by those who did the work) and additional suggestions for further reading. Key pedagogical changes to the text result in a shorter book. Advanced material from the second edition has been removed and posted at an affiliated Web site, while many new or revised figures and photographs, study questions and a glossary of key terms have been added. Despite the streamlining of the text, the third edition incorporates all the important developments in plant physiology, especially in cell, molecular and developmental biology.***

***Biologia molecolare della cellula***

***Come la mente influenza il benessere del nostro corpo***

***Cell and Molecular Biology, Problems Book and Study Guide***

***Dalla biologia molecolare alla terapia con gli antagonisti recettoriali***  
***Plant Physiology***

Il volume si propone di esaminare la struttura e le funzioni dei recettori dell'angiotensina e le ricadute delle conoscenze acquisite sull'argomento sul piano terapeutico. Nel testo sono descritte tutte le caratteristiche strutturali e funzionali di questi recettori, con

particolare riferimento alle loro proprietà molecolari e farmacologiche; inoltre, vengono anche discusse le applicazioni terapeutiche degli antagonisti dei recettori AT1 ed i risultati ottenuti dai grandi trials, soprattutto nell'ipertensione arteriosa, nello scompenso cardiaco, nella nefropatia diabetica e nello stroke.

La terza via della psichiatria I tempi erano maturi per rivoluzionare ancora una volta la follia, per darne un volto nuovo. Vittorino Andreoli All'inizio degli anni Settanta, in Italia, infuria il dibattito sui manicomi. Il mondo è ferocemente diviso tra chi pensa che la malattia mentale sia solo un'invenzione della società e chi riduce la sofferenza psichica ad alterazioni chimiche e biologiche del cervello. Vittorino Andreoli, che ha vissuto per anni nei laboratori di ricerca a Cambridge, New York e Harvard, per poi tuffarsi nell'umanità disperata di un ospedale psichiatrico, mette a frutto la sua duplice esperienza e giunge a una scoperta illuminante. I diversi comportamenti folli sono messi in atto per difendersi da un conflitto psichico, per superare un trauma di relazione, ma sono capaci di alterare la struttura plastica del cervello, di quella parte che si organizza proprio sulla base dell'esperienza. È dunque possibile, al di là di sterili contrapposizioni, tenere insieme biologia e psicologia in una nuova idea della psichiatria che intrecci la terapia della parola e quella dei farmaci per curare l'uomo folle nel suo insieme. In questo libro Andreoli ripropone i primi passi della sua avventura scientifica, *La terza via della psichiatria* e *La norma e la scelta*, usciti rispettivamente nel 1980 e nel 1984, corredandoli di un nuovo e affascinante saggio che ne ripercorre la storia e ne sottolinea la straordinaria attualità.

Biologia dinamica. Biologia generale e molecolare della cellula

storia della biologia e della medicina molecolare

Fundamental Molecular Biology, 2nd Edition

Biologia molecolare della cellula. Con DVD-ROM

Strutture della vita. Piante e animali

390.1.5

*La biologia molecolare nella diagnostica biochimico-clinica*

*Biologia molecolare del cancro. Meccanismi, bersagli, terapie*

*Biologia - Il Cammino della Scienza*

*Modelli interpretativi e presupposti epistemologici*

*Nascita della biologia molecolare. Dalla doppia elica alle biotecnologie*