

# **Chimica Dalla Struttura Dellatomo Alle Molecole Della Vita**

Le frontiere della chimicaStoria della chimica. Volume IILa questione degli elementi primi della materia secondo le moderne teorie della fisica e della chimica [Filippo Aurelj]Quaderni Di Storia Della Fisicall nuovo cimento giornale di fisica, di chimica, e delle loro applicazioni alla medicina, alla farmacia ed alle arti industrialiLa chimica del cosmoAtti del Convegno mendeleevianoStoria delle scienze: Le scienze fisiche e astronomicheAnnali dell'Istituto superiore di sanitàCiviltà delle macchineSolo lo stupore conosceLa Chimica e l'industriaDonne da NobelEnciclopedia delle scienze e delle tecnicheAtti della Società italiana per il progresso delle scienzeChimica e l'industriaDall'atomo all'ioAtti della Fondazione "Giorgio Ronchi".Chimica. Dalla struttura dell'atomo alle molecole della vitaL'elettricista rivista mensile di elettrotecnicaEnergia nucleareAtti Della Fondazione Giorgio Ronchi E Contributi Dell'Istituto Nazionale Di OtticaLa Chimica nella scuolaLa chimica & l'industriaA volte ritornano Storia della chimicaGazzetta ufficiale della Repubblica italiana. Parte prima, 4. serie speciale, Concorsi ed esamiElementi di chimicaRivista di radiologia e fisica medicaAtti della riunioneChimicaChimicaPhilosophers in the LaboratoryAttiA-H. (It68-Jan)La chimica nell'industria, nell'agricoltura, nella biologia e nelle altre sue applicazioniIl mondo contemporaneo. Scoperte e distruzioniIl Nuovo cimentoSimmetrie dell'universoLe idee chimiche del XX secolo

## **Le frontiere della chimica**

## **Storia della chimica. Volume II**

## **La questione degli elementi primi della materia secondo le moderne teorie della fisica e della chimica [Filippo Aurelj]**

## **Quaderni Di Storia Della Fisica**

## **Il nuovo cimento giornale di fisica, di chimica, e delle loro applicazioni alla medicina, alla farmacia ed alle arti industriali**

Lo stupore e la contemplazione della realtà sono all'origine della scienza intesa come avventura umana; ma non

accompagnano solo l'avvio della ricerca: ogni passo dell'indagine è 'inizio' e suscita stupore. Il libro sorprende la dinamica della scienza 'in azione', dando la parola ai diretti protagonisti per rispondere a domande del tipo: 'Come lo scienziato guarda la realtà?', 'Cosa lo muove?', 'Cosa cerca?'. Dal percorso proposto emerge la centralità della persona, soggetto della conoscenza e vertice della grande compagine della creazione. Al lettore sono offerte pagine pregnanti e provocatorie tratte da autobiografie, resoconti di vita vissuti ed epistolari di numerosi scienziati di ieri e di oggi (tra gli altri: Galileo, Faraday, Mendel, Curie, Einstein, Fermi, Severi, Lorenz, Feynman, Eccles), che all'esperienza sul campo hanno unito la riflessione razionale sulla propria vicenda umana.

## **La chimica del cosmo**

## **Atti del Convegno mendeleeviano**

## **Storia delle scienze: Le scienze fisiche e astronomiche**

List of members in v. 1.

## **Annali dell'Istituto superiore di sanità**

## **Civiltà delle macchine**

## **Solo lo stupore conosce**

## **La Chimica e l'industria**

## **Donne da Nobel**

## **Enciclopedia delle scienze e delle tecniche**

### **Atti della Società italiana per il progresso delle scienze**

#### **Chimica e l'industria**

#### **Dall'atomo all'io**

#### **Atti della Fondazione "Giorgio Ronchi".**

Le SINTESI Vallardi sono i libri che spiegano le complessità: sono perfette per studiare, ripassare e consultare velocemente dati e nozioni. Qui troverete tutti gli argomenti, i concetti chiave, le formule, i grafici e le illustrazioni della chimica inorganica e organica. Nel testo si spiegano anche l'etimologia e il significato dei termini specialistici.

#### **Chimica. Dalla struttura dell'atomo alle molecole della vita**

#### **L'elettricista rivista mensile di elettrotecnica**

Prendere un medicinale, indossare una camicia colorata, spostarsi in auto: quegli atti banali, e infiniti altri, che appartengono alla quotidianità di tutti non sarebbero possibili senza la chimica contemporanea. Il semplice catalogo delle scoperte, dei brevetti e dei prodotti industriali riferibili a una delle sue numerose branche, dal secondo Ottocento a oggi, sarebbe già impressionante. Ma ancora non spiegherebbe nulla. Racconta e spiega, invece, con un'esposizione accattivante Salvatore Califano, che in questo secondo volume della storia della chimica - l'unica completa mai scritta - ripercorre ogni snodo di una vicenda costellata di memorabili traguardi, leggendarie casualità, dibattiti acerrimi e massicce ricadute in ambito economico. Una vicenda forse oscurata, nella percezione generale, dalla smagliante epopea della fisica, i cui protagonisti hanno ormai raggiunto la notorietà di eroi popolari. Eppure il contributo della chimica alla comprensione della struttura dell'atomo è stato rilevante, e sono risapute le feconde interazioni tra una delle maggiori rivoluzioni scientifiche,

quella quantistica, e la scoperta della radioattività naturale da parte di Antoine-Henri Becquerel e dei coniugi Curie. Se la chimica inorganica ha concorso a ridisegnare il paesaggio concettuale della scienza, non meno dirompenti sono stati gli sviluppi della chimica organica, culminati nella diffusione onnipervasiva delle materie plastiche e dei prodotti di sintesi, mentre le ultime frontiere della ricerca di laboratorio si sono via via attestate sulle molecole della vita. Proprio le svolte odierne sembrano confermare il fondamentale ruolo di connessione tra fisica e biologia che la chimica ha assunto da tempo, e che qui viene completamente alla luce.

## **Energia nucleare**

## **Atti Della Fondazione Giorgio Ronchi E Contributi Dell'Istituto Nazionale Di Ottica**

## **La Chimica nella scuola**

## **La chimica & l'industria**

## **A volte ritornano**

## **Storia della chimica**

## **Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana. Parte prima, 4. serie speciale, Concorsi ed esami**

## **Elementi di chimica**

## **Rivista di radiologia e fisica medica**

## **Atti della riunione**

## **Chimica**

## **Chimica**

## **Philosophers in the Laboratory**

## **Atti**

## **A-H. (It68-Jan)**

I progressi della scienza non coinvolgono solo pochi addetti ai lavori; in realtà interessano tutti, perché influenzano e modificano aspetti culturali e anche pratici del nostro essere e vivere quotidiano. Per questo tutti dovrebbero conoscere almeno alcuni capisaldi della fisica, dell'astronomia, della biologia, delle neuroscienze. Per esempio: che la materia è ordinata e segue uno schema logico di regole ben determinate; che l'Universo è iniziato all'origine del tempo e da allora si espande continuamente; che l'origine della vita è ancora sconosciuta ma tutti deriviamo da organismi molto semplici esistiti sulla Terra miliardi di anni fa; che il rapporto tra l'lo e il suo cervello si dimostra elusivo e misterioso anche alle più raffinate indagini delle neuroscienze. Rendere accessibili le affascinanti scoperte della scienza mediante un'esposizione semplice, ma aderente al sapere scientifico: ecco la motivazione che ha spinto cinque scienziati di fama internazionale a scrivere questo libro. Prefazione di Giovanni Caprara, Presidente UGIS (Unione giornalisti scientifici italiani).

## **La chimica nell'industria, nell'agricoltura, nella biologia e nelle altre sue applicazioni**

## **Il mondo contemporaneo. Scoperte e distruzioni**

## **Il Nuovo cimento**

### **Simmetrie dell'universo**

Quarantotto donne. Quarantotto storie di vite incredibili, una diversa dall'altra, legate da un unico filo conduttore. Questo libro vuole rendere omaggio a tutte coloro che con le loro scoperte rivoluzionarie e il loro operato hanno cambiato per sempre la storia dell'umanità e che per questo sono state insignite dell'onorificenza più prestigiosa, il premio Nobel. Scorrendo le biografie si ha la percezione di quanto sia cambiata la società dall'inizio del ventesimo secolo ad oggi, anche dal punto di vista dell'emancipazione femminile. Si comprende quanto sia stato complicato per le nate a inizio del '900 avere accesso a un'istruzione superiore ed essere considerate dai colleghi maschi. Molte hanno dovuto lottare duramente per affermarsi e far conoscere il loro talento, a dispetto anche della famiglia, che le voleva esclusivamente mogli e madri. Ma credevano in se stesse, avevano un sogno che le portava a superare qualsiasi difficoltà, con un'incrollabile determinazione. Queste donne dimostrano che con la perseveranza e l'apertura verso gli altri si può arrivare dove si desidera e che, come insegnava la grande Rita Levi Montalcini (Nobel per la Medicina), "la chiave dell'esistenza umana non è l'amore, bensì la curiosità".

### **Le idee chimiche del XX secolo**

[ROMANCE](#) [ACTION & ADVENTURE](#) [MYSTERY & THRILLER](#) [BIOGRAPHIES & HISTORY](#) [CHILDREN'S](#) [YOUNG ADULT](#) [FANTASY](#)  
[HISTORICAL FICTION](#) [HORROR](#) [LITERARY FICTION](#) [NON-FICTION](#) [SCIENCE FICTION](#)