

# Chimica Scaricare Libri Alessandra Nastro (PDF, ePub, Mobi) Gratuito

Alessandra Nastro

## CHIMICA

- **struttura della materia**
- **la teoria atomica**
- **la meccanica quantistica**  
modello di Thomson, di Niels Bohr...
- **la tavola periodica**  
composti binari, ternari e quaternari...
- **il legame chimico**
- **reazioni chimiche**
- **lo stato gassoso**  
legge di Boyle, Charles e Guy Lussac...
- **cinetica chimica**
- **equilibrio chimico**
- **solidi, liquidi. Soluzioni**
- **elettrochimica**
  
- **esercizi guidati**



**suntini**

Tutta la CHIMICA in un'app: dalla struttura della materia alla meccanica quantistica. Trattazione completa dei composti binari, ternari e quaternari. Il legame chimico e le reazioni chimiche. Lo stato dei gas e le leggi di Boyle, Charles e Guy Lussac... La cinetica chimica. Lo studio degli elementi solidi, liquidi e le soluzioni. L'elettrochimica. Esercizi guidati per un maggiore apprendimento della materia.

Chimica è un volume Suntini.  
Sviluppato da X5G.

### LA CHIMICA E LA MATERIA

- Costituzione della materia
- Stati fisici della materia
- Struttura della materia
- L'energia

### UNITÀ DI MISURA

### LA TEORIA ATOMICA

- Leggi fondamentali della chimica
- Gli atomi
- Molecole e peso molecolare
- Dimensioni molecolari

### LA STRUTTURA ATOMICA E LA MECCANICA QUANTISTICA

- Il modello atomico di Thomson
- Il modello planetario
- Il modello di Niels Bohr
- La luce e le onde
- Effetto fotoelettrico
- Il principio di indeterminazione
- La natura ondulatoria della materia
- Equazioni d'onda

### LA TAVOLA PERIODICA - NOMENCLATURA

- Potenziale di ionizzazione - affinità elettronica
- Valenza
- Numero di ossidazione
- Reattività degli elementi
- Composti binari
- idruri
- idracidi
- ossidi
- anidridi
- idrossidi
- acidi
- Composti ternari e quaternari
- Nomenclatura

## IL LEGAME CHIMICO

- Il legame ionico
- Il legame covalente
- Legami polari
- Il legame covalente dativo
- Il legame metallico
- I legami deboli
- Geometria molecolare

## LE REAZIONI CHIMICHE

- Stechiometria
- Reazioni in cui un reagente è presente in difetto

## L'ENERGIA NELLE REAZIONI CHIMICHE

- Energia libera

## REAZIONI ACIDO-BASE E OSSIDORIDUTTIVE

- Ossidazione, riduzione e ossidoriduzione
- Bilanciamento delle reazioni di ossidoriduzione
- Acidi e basi
- Teorie acido-base
- Forza degli acidi e delle basi

- Reazioni acido-base

## LO STATO GASSOSO

- L'equazione generale: i gas ideali
- La pressione e le sue unità di misura
- La legge di Boyle
- La legge di Charles e Guy-Lussac
- Il principio di Avogadro: il volume molare
- L'equazione di stato
- Pressioni parziali: legge di Dalton

## CINETICA CHIMICA

- Calcolo della velocità di reazione
- reazione di 1° ordine
- reazione di 2° ordine
- la variazione delle concentrazioni con l'ordine di reazione
- classificazioni di reazioni
- Fattori che influenzano la velocità di reazione
- Catalizzatori
- Reazioni consecutive
- Reazioni parallele
- Reazioni di equilibrio

## L'EQUILIBRIO CHIMICO

- La legge di azione di massa
- I parametri che influenzano le condizioni di equilibrio. Le chatelier
- Trattazione termodinamica dell'equilibrio chimico

## EQUILIBRI ACIDO-BASE

- La ionizzazione dell'acqua
- Il ph di acidi e basi forti
- Il ph di acidi e basi deboli
- Le soluzioni tampone
- La neutralizzazione
- Titolazione acido-base

- Prodotto di solubilità

- Idrolisi

SOLIDI, LIQUIDI. SOLUZIONI

- Soluzione

- Solubilità

- Proprietà fisiche delle soluzioni

- Soluzioni colloidali

- Liquidi

- Cambiamenti di stato ed equilibrio dinamico

- Solidi

ELETTROCHIMICA

- Vari tipi di pile

- Elettrolisi

- Corrosione

<b>Título</b>	:	Chimica
<b>Autor</b>	:	Alessandra Nastro
<b>Categoria</b>	:	Chimica
<b>Pubblicato</b>	:	01/01/2012
<b>Editore</b>	:	Edipress
<b>Pagine</b>	:	128
<b>Lingua</b>	:	Italiano
<b>Size</b>	:	5.17MB

[Chimica Scaricare Libri Alessandra Nastro \(PDF, ePub, Mobi\) Gratuito](#)

# Chimica Scaricare Libri Alessandra Nastro (PDF, ePub, Mobi) Gratuito

[Chimica Scaricare Libri Alessandra Nastro \(PDF, ePub, Mobi\) Gratuito](#)

**CHIMICA PDF** - Are you looking for eBook Chimica PDF? You will be glad to know that right now Chimica PDF is available on our online library. With our online resources, you can find Chimica or just about any type of ebooks, for any type of product.

Best of all, they are entirely free to find, use and download, so there is no cost or stress at all. Chimica PDF may not make exciting reading, but Chimica is packed with valuable instructions, information and warnings. We also have many ebooks and user guide is also related with Chimica PDF and many other ebooks.

We have made it easy for you to find a PDF Ebooks without any digging. And by having access to our ebooks online or by storing it on your computer, you have convenient answers with Chimica PDF. To get started finding Chimica, you are right to find our website which has a comprehensive collection of manuals listed.

Our library is the biggest of these that have literally hundreds of thousands of different products represented. You will also see that there are specific sites catered to different product types or categories, brands or niches related with Applied Numerical Methods With Matlab Solution Manual 3rd Edition PDF. So depending on what exactly you are searching, you will be able to choose ebooks to suit your own needs.

Here is the access Download Page of CHIMICA PDF, click this link to download or read online:

[Chimica Scaricare Libri Alessandra Nastro \(PDF, ePub, Mobi\) Gratuito](#)

## Celui qui lit ce livre lit aussi:

### [PDF] Un cattivo ragazzo come te

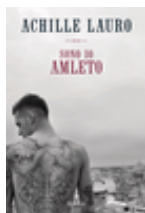


<http://new.beebok.info/it-1441364873/un-cattivo-ragazzo-come-te.html>

«Vorrei leggerlo ancora e ancora.»&#xa0; Penelope Douglas Autrice della serie bestseller LOVE Tornare a casa è molto doloroso per Lane. Il suo adorato zio Harry, infatti, è morto improvvisamente.&#xa0;E fare i conti con la sua scomparsa significa accettare...

---

### [PDF] Sono io Amleto



<http://new.beebok.info/it-1448338659/sono-io-amleto.html>

Sono nato l'11 luglio del 1990. I miei amici non hanno mai smesso. Sono riconoscente, un angelo mi ha protetto fino a oggi. Quando ho firmato il mio primo contratto, dormivo in una macchina. Sono stato una troia. Sono stato una santa. Sono la solitudine. Sono l'eleganza. Sono la moda. Sono quello...

---

### [PDF] La ragazza nell'acqua



<http://new.beebok.info/it-1442732300/la-ragazza-nell-acqua.html>

Autore del bestseller La donna di ghiaccio Oltre 2 milioni di copie vendute Il detective Erika Foster ha appena ricevuto una soffiata che le indica il luogo in cui è nascosta la prova per sventare un grosso traffico di droga. Seppure sospettosa, ordina la perquisizione di una cava in disuso...

---

### [PDF] King



<http://new.beebok.info/it-1449197092/king.html>

Assist. Tiro. Goal. Palla al centro.&#xa0; La vita di Alexander King è tutta qui, perlomeno adesso. Il suo mondo è andato in frantumi da poco tempo e, nonostante il successo, vive ogni giorno con un unico obiettivo: essere un bravo papà e giocare al meglio delle proprie...

---

### [PDF] Rien ne va plus



<http://new.beebok.info/it-1446255547/rien-ne-va-plus.html>

Un nuovo capitolo del grande Romanzo di Rocco Schiavone, un uomo duro, ruvido, cinico ma con una umanità insospettabile, «l'amico di cui non si può più fare a meno» Bruno Ventavoli (TuttoLibri).

---