

# Chimica PDF ePUB Scaricare Alessandra Nastro 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 PDF ePUB Scaricare Alessandra Nastro Gratuito](#)

# Chimica PDF ePUB Scaricare Alessandra Nastro Gratuito

[Chimica PDF ePUB Scaricare Alessandra Nastro 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.

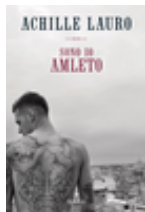
Our library is the biggest of these that have literally hundreds of thousands of different products represented. You will also see that there are specific sites catered to different product types or categories, brands or niches related with Applied Numerical Methods With Matlab Solution Manual 3rd Edition 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 PDF ePUB Scaricare Alessandra Nastro Gratuito](#)

## Celui qui lit ce livre lit aussi:

### [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] 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] 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] 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).

---

### [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] Ho sposato un maschilista



<http://new.beebok.info/it-1444492572/ho-sposato-un-maschilista.html>

La commedia romantica più divertente dell'anno Dopo essersi vista negare ingiustamente la meritata promozione, la giornalista Emma Fontana decide di fondare una rivista per donne, «Revolution». Ma proprio quando sta per essere eletta femminista dell'anno, Emma...

---

## [PDF] Una Cenerentola a Manhattan



<http://new.beebok.info/it-1437331118/una-cenerentola-a-manhattan.html>

Romantico; Divertente; Esilarante Autrice del bestseller Matrimonio di convenienza "Un paio di scarpe possono cambiarti la vita" è una frase che non ha mai convinto Riley, e i colpi di fulmine per lei sono sempre stati e rimangono un fenomeno atmosferico. Orfana...

---

## [PDF] La figlia del mercante di fiori



<http://new.beebok.info/it-1441483691/la-figlia-del-mercante-di-fiori.html>

Una storia che si divora pagina dopo pagina Una favola romantica sospesa tra passato e presente Cornovaglia, 1887. Alla morte del padre, famoso botanico, esperto di piante esotiche, Elizabeth decide di portarne a termine l'ultima importantissima spedizione alla ricerca di una pianta molto...

---

## [PDF] L'amore è sempre in ritardo



<http://new.beebok.info/it-1435971092/l-amore-e-sempre-in-ritardo.html>

Numero 1 nelle classifiche italiane I primi amori sono di solito un dolce ricordo, capace di far sorridere. Non per Alexandra Tyler: Norman Morrison, il migliore amico di suo fratello Aidan, l'ha rifiutata senza tante cerimonie dopo che lei ha trascorso l'adolescenza a corteggiarlo e a...

---

## [PDF] I love Londra



<http://new.beebok.info/it-1441483695/i-love-londra.html>

«Una lettura imperdibile.» Daily express Autrice del bestseller I love New York e I love Hollywood Angela Clark si è perdutoamente innamorata degli Stati Uniti. Le cose stavano cominciando ad andare finalmente per il verso giusto, quando una telefonata perentoria...

---

## [PDF] Missione Odessa



<http://new.beebok.info/it-1445408825/missione-odessa.html>

Dirk Pitt, il direttore della NUMA, la società che si occupa del recupero di relitti dai fondali, è sul Mar Nero. Sta cercando di localizzare i resti di un'antica nave ottomana, quando è chiamato a rispondere a un messaggio di soccorso - «Siamo sotto...

---

## [PDF] Come sedurre il capo



<http://new.beebok.info/it-1447780570/come-sedurre-il-capo.html>

Lauren Tornare al lavoro doveva essere una transizione indolore, ma quando il mio nuovo capo si rivela essere uno stronzo arrogante e presuntuoso, la mia vita professionale si è trasformata in una vera tortura. D'accordo, averlo chiamato stronzo prima di sapere che fosse il mio capo...

---

## [PDF] Timeless



<http://new.beebok.info/it-1449196707/timeless.html>

Ci sono traumi che col tempo sfioriscono e perdono il proprio potere. Poi ce ne sono alcuni che penetrano e germogliano, creando barriere, armature e finti sorrisi. Per Gwenivere vivere a Salem ha rappresentato un piccolo inferno fin da quando ha memoria: capelli rossi, carnagione chiara, una madre...

---

## [PDF] La vittima silenziosa



<http://new.beebok.info/it-1439974704/la-vittima-silenziosa.html>

«Un thriller adrenalinico, pieno di colpi di scena.» Robert Bryndza, autore di La donna di ghiaccio I suoi più oscuri segreti sono sepolti nel passato. Ma la verità non può essere nascosta a lungo. Emma è una moglie attenta, una madre amorevole...

---

## [PDF] L'appuntamento di una vita



<http://new.beebok.info/it-1444258313/l-appuntamento-di-una-vita.html>

Melinda Morgan decide di prendere in mano la gestione della sua adorata panetteria di quartiere quando il proprietario, che è come un secondo padre per lei, si ammala. Scopre poi che il figlio avventuroso del panettiere, Nate Carter, è tornato in città. Nate è stato il...

---