

# [PDF, ePub, Mobi] Chimica PDF 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

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

# [PDF, ePub, Mobi] Chimica PDF Scaricare Alessandra Nastro Gratuito

[\[PDF, ePub, Mobi\] Chimica PDF 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:

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

## Celui qui lit ce livre lit aussi:

### [PDF] Love me



<http://new.beebok.info/it-1446203675/love-me.html>

Maria è una giovane donna che lavora come commessa in una boutique a Rodeo Drive. La sua difficile infanzia ha inibito la sua capacità di donare fiducia alle persone oltre a farle temere di non sapere amare. Nonostante questo, forte e coraggiosa, ce la mette tutta per vivere la sua...

---

### [PDF] Dove finisce il cielo



<http://new.beebok.info/it-1440225670/dove-finisce-il-cielo.html>

Il vero amore può superare ogni ostacolo Innamorata di Remington Tate, il campione di pugilato dei violenti incontri clandestini, Brooke sa che è necessario combattere per il loro amore. Stargli accanto come fisioterapista, infatti, l'ha resa più forte e più decisa...

---

### [PDF] Il gioco del suggeritore



<http://new.beebok.info/it-1441669895/il-gioco-del-suggeritore.html>

La chiamata al numero della polizia arriva verso sera da una fattoria isolata, a una quindicina di chilometri dalla città. A chiedere aiuto è la voce di una donna, spaventata. Ma sulla zona imperversa un violento temporale, e la prima pattuglia disponibile riesce a giungere soltanto...

---

### [PDF] Una Cenerentola a Manhattan



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

Romantico&#xa0; Divertente&#xa0; 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] IDOL



<http://new.beebok.info/it-1444649192/idol.html>

E SE LA TUA ROCKSTAR PREFERITA SI INNAMORASSE DI TE? Due cuori che battono al ritmo di musica in una storia d'amore travolgente. POTREBBE ESSERE MIO, SE SOLO OSASSI RECLAMARLO... Leader e front-man della più grande rock band del mondo, Killian James è in crisi: in seguito ad un...

---

## [PDF] L'amica geniale



<http://new.beebok.info/it-539499082/l-amica-geniale.html>

L'Amica geniale comincia seguendo le due protagoniste bambine, e poi adolescenti, tra le quinte di un rione miserabile della periferia napoletana, tra una folla di personaggi minori accompagnati lungo il loro percorso con attenta assiduità. L'autrice scava intanto nella...

---

## [PDF] La parola magica



<http://new.beebok.info/it-1357897756/la-parola-magica.html>

Esiste un modo per riprogrammare in maniera automatica e inconscia il nostro cervello e liberarne il potenziale? La risposta è, finalmente, sì. Il modo esiste. Ed è sorprendentemente semplice: grazie allo straordinario potere dell'intelligenza linguistica applicata per la prima...

---

## [PDF] Altre mille volte



<http://new.beebok.info/it-1439650153/altre-mille-volte.html>

Avery Emerson credeva di essersi lasciata alle spalle il suo passato. Ma quando, dopo tre anni, fa ritorno a Myrtle Beach non sembra essere passato nemmeno un giorno: il brutto ricordo che l'ha tormentata per anni è ancora vivido nella sua mente. Connor Riley ama cavalcare la cresta delle...

---

## [PDF] Forgiato nell'acciaio



<http://new.beebok.info/it-1446544703/forgiato-nell-acciaio.html>

Jackson Steele, leader di un team del KGI, soprannominato Uomo di ghiaccio, è un enigma che nemmeno i suoi compagni di squadra riescono a sciogliere. Le sue emozioni sono bloccate e nulla e nessuno sembra in grado di scalfirne il carattere gelido e duro come l'acciaio. Nessuno tranne...

---

## [PDF] Matrimonio a Cortina (eLit)



<http://new.beebok.info/it-1442134805/matrimonio-a-cortina-elit.html>

ROMANZO INEDITO Liv Winchester ha evitato gli uomini da quando il suo ex l'ha lasciata sola e con un figlio. Ma come può resistere alle attenzioni del carismatico primario Stefano Lucarelli, quando lui sembra deciso ad averla a ogni costo? Stefano la ricopre di attenzioni, le offre diamanti,...

---

## [PDF] La resa dei conti



<http://new.beebok.info/it-1440704914/la-resa-dei-conti.html>

Ottobre 1946, Mississippi. Pete Banning, cittadino modello di Clanton, reduce di guerra pluridecorato, patriarca di una nota famiglia locale proprietaria di campi di cotone, amato padre di famiglia e fedele membro della locale comunità metodista, in una fresca giornata di ottobre si alza...

---

## [PDF] Un perfetto bastardo



<http://new.beebok.info/it-1396839442/un-perfetto-bastardo.html>

Al primo posto della classifica del New York Times Dalle autrici di Bastardo fino in fondo Era una mattina qualunque, il treno era affollato e tutto sembrava noiosamente normale. A un certo punto sono stata come ipnotizzata dal ragazzo seduto vicino al corridoio. Urlava contro qualcuno al telefono...

---

## [PDF] Non ho tempo per amarti



<http://new.beebok.info/it-1317483413/non-ho-tempo-per-amarti.html>

Coinvolgente, romantico, divertente, poetico! Numero 1 nelle classifiche italiane Julie Morgan scrive romanzi d'amore ambientati nell'Ottocento. Di quell'epoca ama qualsiasi cosa: i vestiti lunghi, gli uomini eleganti, le storie romantiche che nascono grazie a un gioco di sguardi...

---

## [PDF] Vuoto



<http://new.beebok.info/it-1441864610/vuoto.html>

Una professoressa di Lettere di un istituto tecnico scompare nel nulla. E se non fosse per una collega, nessuno se ne preoccuperebbe. Il marito, un ricco industriale, sostiene che la donna se ne sia andata di propria volontà, e non esistono prove del contrario. Approfittando di un momento di...

---

## [PDF] Donne che non perdonano



<http://new.beebok.info/it-1441616036/donne-che-non-perdonano.html>

«È vero, stava per uccidere un uomo, ma avrebbe anche liberato una donna. La somma algebrica delle sue azioni sarebbe stata uguale a zero. E poi un'altra persona avrebbe liberato lei». PRIMA EDIZIONE MONDIALE Camilla Läckberg ha venduto oltre venti milioni di copie nel mondo.

---

## [PDF] After



<http://new.beebok.info/it-996329310/after.html>

LA STORIA D'AMORE CHE HA GIÀ CONQUISTATO OLTRE UN MILIARDO DI LETTORI. UN FENOMENO MONDIALE. Acqua e sapone, ottimi voti e con un ragazzo perfetto che l'aspetta a casa, Tessa ama pensare di avere il controllo della sua vita. Al primo anno di college, il suo futuro sembra già...

---

## [PDF] Quando tutto inizia



<http://new.beebok.info/it-1300509840/quando-tutto-inizia.html>

Silvia e Gabriele si incontrano in primavera, quando i vestiti sono leggeri e la vita sboccia per strada, entusiasta per aver superato un altro inverno. La prima volta che lui la vede è una vertigine. Lei non è una bellezza assoluta, immediata, abbagliante, è il suo tipo di...