

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

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

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

# Celui qui lit ce livre lit aussi:

## [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] 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] 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] 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] 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] 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] Love Burns



<http://new.beebok.info/it-1445331869/love-burns.html>

Love. È il mio nome, ma è anche ciò per cui combatto. Per Frankie. Sono un combattente. Addestrato per mantenere sempre alta la mia difesa. Per anticipare e vedere il prossimo colpo in arrivo. Quello che non mi aspettavo era che il suo passato ci piombasse addosso. Sto per...

---

## [PDF] Il re di denari



<http://new.beebok.info/it-1443704841/il-re-di-denari.html>

All'indomani di una terribile tempesta di neve che ha gelato le Marche, l'ex vicequestore Colomba Caselli trova nel suo capanno degli attrezzi un ragazzo autistico infreddolito e sotto shock. E imbrattato di sangue. Colomba, però, da ormai un anno e mezzo non è più una...

---

## [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] The Best Man



<http://new.beebok.info/it-1445835241/the-best-man.html>

Arrivo sempre al momento sbagliato. Non so sfruttare la situazione, non so dire la cosa giusta, non so quando entrare o uscire di scena. Chiamiamolo pure tempismo di merda. Non sono uno che brilla per le sue idee geniali; sono un uomo pratico, un lavoratore, uno che vive per la sua famiglia e per...

---

## [PDF] L'uomo del labirinto



<http://new.beebok.info/it-1312826473/l-uomo-del-labirinto.html>

DOPO IL GRANDE SUCCESSO DI LA RAGAZZA NELLA NEBBIA IL NUOVO THRILLER GENIALE DI UN AUTORE DA OLTRE 3 MILIONI DI COPIE NEL MONDO Una ragazza scomparsa e ritrovata. Un uomo senza più nulla da perdere. La caccia al mostro è iniziata. Dentro la tua mente. L'ondata di caldo anomala...

---

## [PDF] **Bad Games - Versione integrale**



<http://new.beebok.info/it-1440617544/bad-games-versione-integrale.html>

Dopo aver ceduto alla passione, scoprono che... che i loro genitori si stanno per sposare! - Perché non sei venuto alle prove? -Le prove? ribatte senza guardarmi, occupato a salutare la mia vicina di sinistra. -Ieri. Le prove del matrimonio. Se fossi venuto non ci saremmo ritrovati in...

---

## [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] **La mia storia sbagliata con il ragazzo giusto**



<http://new.beebok.info/it-1439974738/la-mia-storia-sbagliata-con-il-ragazzo-giusto.html>

Autrice bestseller di New York Times e USA Today Con l'arrivo del suo trentesimo compleanno, Emma Harrison ha scoperto di desiderare un figlio. Peccato che non ci siano principi azzurri all'orizzonte. E quando il suo migliore amico si tira indietro come possibile donatore, le opzioni...

---

## [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] **Dolci, piccole bugie**

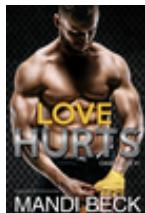


<http://new.beebok.info/it-1437202060/dolci-piccole-bugie.html>

«Una lettura intensa, che incolla alle pagine. Gli amanti del genere adoreranno il brillante esordio di Caz Frear.» Library Journal Cat ha ventisei anni ed è diventata una detective della polizia. Per riuscirci ha dovuto fare i conti con il suo passato, anche se non ha sconfitto...

---

## [PDF] Love Hurts



<http://new.beebok.info/it-1443933754/love-hurts.html>

Anche se lei non combatterà per noi, io andrò in guerra per lei... All'interno dell'Octagon non ho paura. Sono a casa, nel mio elemento, infliggo dolore agli uomini addestrati a combattermi e a farmi male. Li rendo sottomessi, li metto fuori combattimento, li schiaccio, perché...