

(PDF, ePub) Chimica Scaricare Online

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

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

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

(PDF, ePub) Chimica Scaricare Online Alessandra Nastro Gratuito

[\(PDF, ePub\) Chimica Scaricare Online 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:

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

Celui qui lit ce livre lit aussi:

[PDF] Un regalo sotto la neve



<http://new.beebok.info/it-1435840613/un-regalo-sotto-la-neve.html>

Una favola indimenticabile di amore, segreti, bugie e seconde possibilità. Dall'autrice del bestseller *Un diamante da Tiffany*. Si dice che dietro ogni grande uomo ci sia sempre una grande donna. In effetti dietro tutti i personaggi più in vista di Londra c'è lei: Alex...

[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] 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] 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] 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] Giuro che non avrò più fame



<http://new.beebok.info/it-1433865811/giuro-che-non-avro-piu-fame.html>

Il primo film che le nostre nonne e le nostre madri andarono a vedere dopo la guerra fu Via col vento. Molte si identificarono in una scena: Rossella torna nella sua fattoria, la trova distrutta, e siccome non mangia da giorni strappa una piantina, ne rosicchia le radici, la leva al cielo e grida:...

[PDF] La mia romantica vacanza da sogno



<http://new.beebok.info/it-1437331633/la-mia-romantica-vacanza-da-sogno.html>

«Coinvolgente... Una storia ricca di magia!» Dall'autrice del bestseller La promessa di Natale Alexia Kennedy, vero talento nella decorazione d'interni, ha ricevuto un incarico molto speciale: creare per la piccola comunità di Middledip la caffetteria che tutti...

[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] Tienimi con te per sempre



<http://new.beebok.info/it-1437850349/tienimi-con-te-per-sempre.html>

N°1 in classifica del New York Times This Man Series La vita di Jesse Ward è perfetta. Con il passare degli anni non ha perso il suo fascino, è in gran forma, e la passione con la moglie Ava è ancora intensa come il primo giorno. Jesse ha il pieno controllo della sua vita,...

[PDF] Noir. Un amore proibito



<http://new.beebok.info/it-1441711889/noir-un-amore-proibito.html>

Dall'autrice di Mi manchi, ti voglio, ti perdono Siamo l'uno il mondo spezzato dell'altra. Amarsi è l'unica via d'uscita. Riaprendo gli occhi, Marco non ha visto altro che l'odio. Tutto si è colorato di nero, non c'è alcuna ragione...

[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] **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] **Un Natale indimenticabile**



<http://new.beebok.info/it-1437202130/un-natale-indimenticabile.html>

«Trisha Ashley spopola. È un piacere leggere i suoi libri.» The Times Autrice del bestseller 12 giorni a Natale Tutto può accadere grazie alla magia di un fiocco di neve Le cose non potrebbero andare peggio per Tammy. Non solo è stata accusata di un crimine che non...

[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] **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] **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] L'ultima volta che ti ho vista



<http://new.beebok.info/it-1444503349/l-ultima-volta-che-ti-ho-vista.html>

Dall'autrice de LA RAGAZZA NEL PARCO , 200.000 COPIE VENDUTE L'ultima volta che l'hai vista è stata dieci anni fa. E adesso è tornata. Metropolitana di New York. Un video sgranato, girato col cellulare da un passante, mostra una donna che salva un ragazzo da una caduta fatale sui...