

Scaricare Chimica PDF/ePub Alessandra Nastro Livre gráti

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
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
Tamanho do arquivo	:	5.17MB

[Scaricare Chimica PDF/ePub Alessandra Nastro Livre grátis](#)

Scaricare Chimica PDF/ePub Alessandra Nastro Livre grátis

[Scaricare Chimica PDF/ePub Alessandra Nastro Livre grátis](#)

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:

[Scaricare Chimica PDF/ePub Alessandra Nastro Livre grátis](#)

Top 17 Libri correlati [Gratuito]

[PDF] The Mister



<http://new.beebok.info/it-1457300840/the-mister.html>

È giunto il momento di conoscere The MISTER . Londra, 2019. La vita è sempre stata facile per Maxim Trevelyan. Molto attraente, ricco, aristocratico, non ha mai dovuto lavorare e ha dormito da solo nel suo letto molto di rado. Ma un giorno, improvvisamente, tutto questo cambia quando...

[PDF] Il principe svedese



<http://new.beebok.info/it-1451766844/il-principe-svedese.html>

Tutto quello che cerchi da una storia d'amore in un unico libro Dall'autrice del bestseller Dopo tutto sei arrivato tu Non ho mai creduto nelle favole. Non sono una di quelle che perdeva tempo ad aspettare il Principe Azzurro. Crescere in una piccola città della California, insieme con...

[PDF] Mille ragioni per odiarti



<http://new.beebok.info/it-1446961394/mille-ragioni-per-odiarti.html>

«I romanzi di Penelope Douglas hanno una trama da batticuore.» La Lettura - Corriere della Sera Dall'autrice dei bestseller Mai per amore e Odiami come io ti amo Banks non è una ragazza come le altre. È seria, controllata e preferisce di gran lunga starsene da sola,...

[PDF] After 3. Come mondi lontani



<http://new.beebok.info/it-1021864687/after-3-come-mondi-lontani.html>

SEMBRAVA CHE NULLA POTESSE SEPARARLI. MA L'AMORE TRA TESSA E HARDIN ORA È PIÙ CONFUSO CHE MAI. La vita di Tessa non è mai stata così complicata. Nulla è come lei pensava che fosse. Né la sua famiglia. Né i suoi amici. L'unico su cui dovrebbe poter...

[PDF] After 2. Un cuore in mille pezzi



<http://new.beebok.info/it-1009127029/after-2-un-cuore-in-mille-pezzi.html>

HARDIN NON HA PIÙ NULLA DA PERDERE TRANNE LEI. Dopo il loro incontro, niente è stato più come prima. Superato un inizio burrascoso, Tessa e Hardin sembravano sulla strada giusta per far funzionare le cose. Tessa si era ormai arresa al fatto che Hardin è Hardin. Con...

[PDF] **Il mistero della casa sul lago**



<http://new.beebok.info/it-1446662524/il-mistero-della-casa-sul-lago.html>

«Un thriller al cardiopalmo.» Publishers Weekly Dall'autrice bestseller del New York Times Gina Royal ha una vita assolutamente normale: è una timida e riservata casalinga del Midwest con un matrimonio felice e due bambini. Ma quando un incidente in macchina rivela la...

[PDF] **Un errore così dolce**



<http://new.beebok.info/it-1455419539/un-errore-cosi-dolce.html>

È tornato. Già solo averlo nella stessa città sarebbe stato un dramma, ma si è addirittura trasferito nell'appartamento di fronte al mio. Ed è così bello da farmi venire voglia di mangiarlo. Ecco perché devo stargli alla larga. Il fatto...

[PDF] **After**



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

Un bestseller mondiale da oltre dieci milioni di copie vendute nel mondo. Ora un film evento. UNA NUOVA, IMPERDIBILE EDIZIONE CON UN CAPITOLO EXTRA E UNA LETTERA SPECIALE DELL'AUTRICE. Ogni storia d'amore lascia un segno. Ma soltanto una ti cambia davvero la vita. Ambiziosa, riservata e con un...

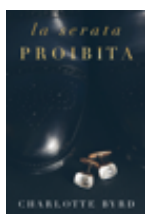
[PDF] **The Sister**



<http://new.beebok.info/it-1451767124/the-sister.html>

Ci sono scelte che ci lasciano senza scampo Dall'autrice del bestseller The Boss Sophie Scaife sente che finalmente le cose stanno andando per il verso giusto. La vita con suo marito, il miliardario Neil Elwood, va a gonfie vele e la chimica tra loro è bollente. Anche la presenza di El-Mudad...

[PDF] **La serata proibita**



<http://new.beebok.info/it-1458228165/la-serata-proibita.html>

Non appartengo a questo posto. Non ne posso più, ma ho dei debiti da pagare. Chiamano il mio nome. Le luci si accendono. L'asta ha inizio. Il signor Black fa l'offerta migliore. È tenebroso, ricco e potente. Gli piace giocare. L'unica regola è che non esistono...

[PDF] **La gabbia dorata**

Camilla Lackberg
La gabbia dorata



<http://new.beebok.info/it-1449036139/la-gabbia-dorata.html>

Il primo romanzo di una nuova serie noir. Faye è il nuovo personaggio creato da Camilla Lackberg: misteriosa, determinata e sexy. Faye ha tutto: un marito di successo, una splendida figlia, un bellissimo appartamento a Stoccolma. Ma sotto questa superficie dorata, la sua vita apparentemente...

[PDF] **Spiacente, non sei il mio tipo**



<http://new.beebok.info/it-1451254608/spiacente-non-sei-il-mio-tipo.html>

Lo vorrai rileggere altre mille volte Romantico, ironico e sorprendente Sara e Teo non potrebbero essere più diversi. Lei lavora come ricercatrice all'università, lui è un figlio di papà che presto o tardi erediterà una casa di produzione...

[PDF] **After 4. Anime perdute**



<http://new.beebok.info/it-1044528166/after-4-anime-perdute.html>

Tessa è pronta per iniziare una nuova vita a Seattle. Da sola. Troppe volte il suo cuore ha dimenticato le cose terribili che Hardin le ha fatto, ma ora la ragione non le permette più di rinunciare al suo sogno e alla sua dignità. E restare lontani, forse, farà bene a...

[PDF] **Odiami se hai il coraggio**



<http://new.beebok.info/it-1451016116/odiami-se-hai-il-coraggio.html>

Un'autrice bestseller di New York Times e USA Today Ian Bradley è l'esempio perfetto dell'uomo d'affari di successo: stipendio a sette cifre, costosi completi firmati e l'ufficio più prestigioso di tutto il palazzo. Nonostante questo, è il suo fascino a renderlo uno degli...

[PDF] **After 5. Amore infinito**



<http://new.beebok.info/it-1055960150/after-5-amore-infinito.html>

IL CAPITOLO FINALE. RIUSCIRANNO TESSA E HARDIN A CONQUISTARE IL LORO LIETO FINE? La storia tra Tessa e Hardin non è mai stata semplice. Ma ogni sfida che hanno affrontato insieme ha rafforzato l'amore e reso sempre più solido il legame tra loro. E ora niente è più come...

[PDF] **Realmente amore**



<http://new.beebok.info/it-1455419725/realmente-amore.html>

Samantha Rousseau sa bene che cosa vuol dire lavorare sodo. Si sta impegnando al massimo per ottenere la sua laurea in Scienze naturali e si prende cura di suo padre, ammalato da anni. Non ha tempo per gossip, vestiti costosi o vacanze di lusso. Così, quando riceve un invito a cena...

[PDF] Cospirazione Cremlino



<http://new.beebok.info/it-1452418074/cospirazione-cremlino.html>

Un autore da 5 milioni di copie Il nuovo presidente russo minaccia la pace. Solo l'ex agente dei servizi segreti Marcus Ryker potrà fermarlo. A ogni costo. Alla Casa Bianca c'è grande attenzione per le crescenti tensioni in Corea del Nord e in Iran. Mentre il presidente...