

# Lezioni di chimica

aggiornate e ampliate da Ettore Lo Nigro

**MARITZA PALLADINO BOSIA**

**Rigore scientifico e semplicità per un testo dal taglio decisamente sperimentale**

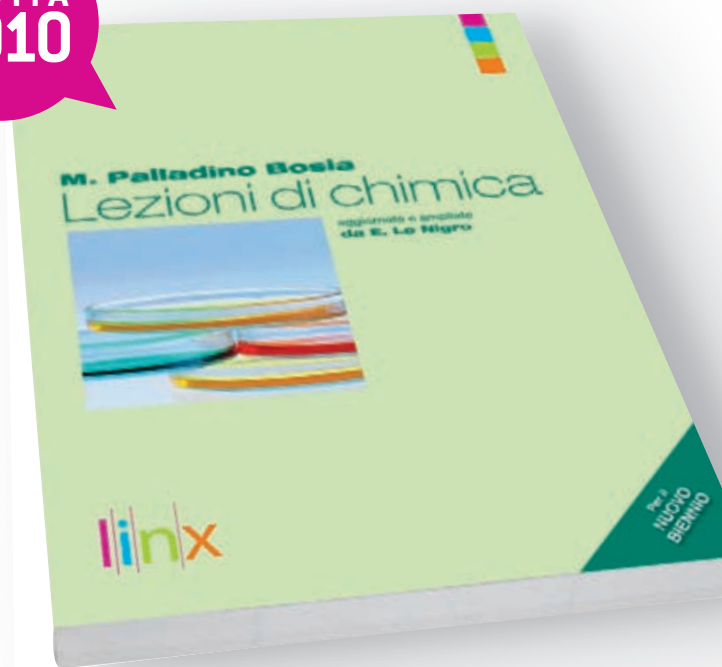
## UNA PROPOSTA PER "STARE AL CENTRO"

- Approccio tradizionale
- Grande chiarezza e semplicità espositiva
- Dimensioni medie
- Laboratorio facoltativo

## UNA DIDATTICA D'ECCELLENZA

- Un'opera aggiornata e adattata ai programmi di scienze integrate
- Frutto della rielaborazione di un testo di un'autrice che è stata una grande "educatrice", abile nel coniugare perfettamente il rigore della scienza con la capacità di raccontarla ai giovani

**NOVITÀ  
2010**



**Volume unico**  
9788863640861  
pp. 296, € 19,00

**Volume 1**  
9788863641592  
pp. 176, € 10,50

**Volume 2**  
9788863641608  
pp. 128, € 10,50

**Laboratorio**  
9788863641820  
pp. 72, € 6,00

**Guida  
per l'insegnante  
con CD-ROM**  
pp. 112



Companion Website all'indirizzo  
[www.linxedizioni.it](http://www.linxedizioni.it)

## OBIETTIVI E CARATTERISTICHE

Il testo è stato ampliato e aggiornato da Ettore Lo Nigro. Il risultato è un corso **rigoroso ma snello** nella parte teorica, con un **taglio decisamente sperimentale**, che riesce a mettere in luce l'importanza del metodo scientifico come sistema di indagine della realtà che ci circonda.

La trattazione dei concetti è supportata da un'iconografia perfettamente integrata ed esplicativa:

**"vedere" la scienza** aiuta a capire e a non spaventarsi di fronte alla sua complessità.



## STRUTTURA DELL'OPERA

Il volume di chimica è costituito da **14 unità**. In apertura di ciascuna unità sono esplicitati i **Risultati attesi** che uno studente dovrebbe conseguire dopo aver studiato i contenuti dell'unità.

Ogni unità è suddivisa in **paragrafi**, ed è arricchita dalle rubriche **Lavoriamo insieme**, in cui si guida lo studente alla risoluzione degli esercizi.

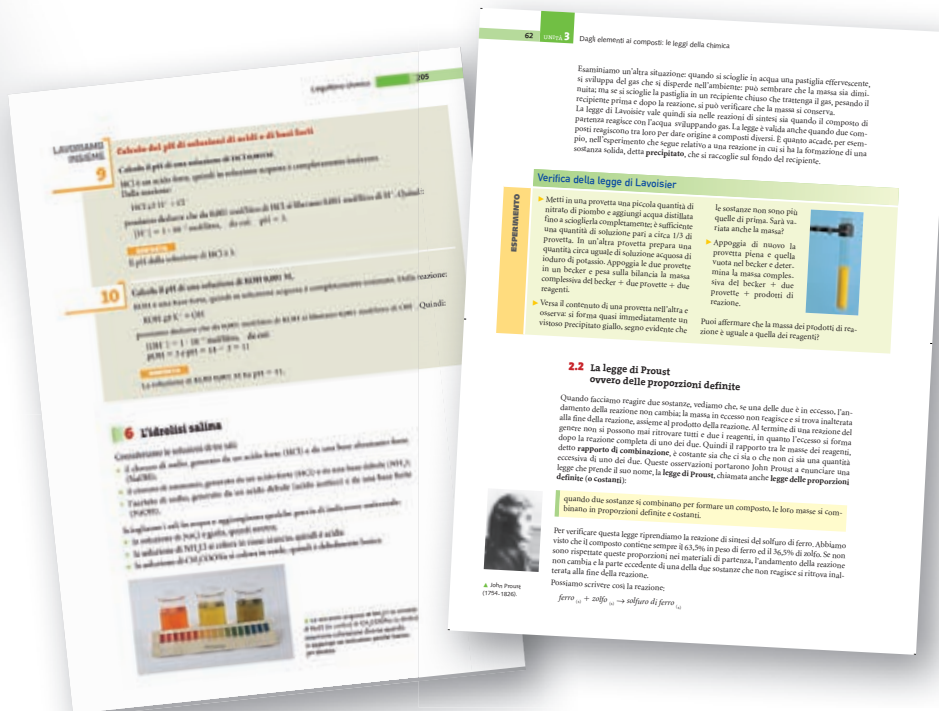
Nel corso della trattazione spesso si propongono semplici attività manuali con materiale di facile reperibilità, per focalizzare l'attenzione su alcuni argomenti e per facilitarne la comprensione.

Al termine di ciascuna unità c'è la sezione **Esercizi** strutturata per paragrafi con un'offerta a tipologia mista.

Chiude la sezione una **Verifica di unità** che propone un test a scelta multipla.

Di tutti gli esercizi si fornisce, a fondo volume, la soluzione.

Il **laboratorio** vero e proprio è proposto in un volume a parte o alternativamente è scaricabile dal sito.



## Guida per l'insegnante

A supporto dell'attività didattica è prevista una guida contenente materiali per la verifica e per il recupero.

## DIGITALE E SERVIZI

### Per lo studente



- Brevi filmati commentati sulle principali esperienze di laboratorio
- Schede di laboratorio in formato PDF

### Per l'insegnante



- Il **LIMbook**, ovvero l'intero libro in formato elettronico, fruibile a video, con un proiettore o con la lavagna interattiva multimediale
- Per ogni unità, una presentazione in PowerPoint con i concetti chiave e le immagini del testo
- Brevi filmati commentati sulle principali esperienze di laboratorio
- Schede di laboratorio in formato PDF



- Il **LIMbook**, tutti i materiali per lo studente e per l'insegnante, e in più tutti gli aggiornamenti del corso



Agli insegnanti che adotteranno il corso verrà dato in omaggio il software **Laboratorio virtuale di Chimica**.



Il corso fa parte del programma **6 con noi**, che affiancherà l'insegnante nell'attività didattica e nell'uso del testo per tutta la durata dell'adozione: [www.6connoi.pearson.it](http://www.6connoi.pearson.it)