

## Relazione per l'adozione del testo

### **MATEMATICA PER TEMI**

Corso di Matematica per il biennio della scuola secondaria superiore

E.Nicoletti- N.Papa- L.Risposi- G.Somaschi

Edizioni il capitello, Torino, 2008

Temi: A 9788842667803, B 9788842667810, C 9788842667827,  
D 9788842667834, E 9788842667841, F 9788842667858, H 9788842667865,  
I 9788842667537, L 9788842667674, M 9788842667681, N 9788842667896,  
O 9788842667797, P 9788842667902

Le caratteristiche peculiari di questo nuovo Corso di Matematica, sulle quali si basa la seguente proposta di adozione per il prossimo anno scolastico sono:  
•**gradualità dell'esposizione** (le spiegazioni sono completate da schemi ed esempi che permettono allo studente di comprendere, passaggio dopo passaggio, i vari argomenti);

•**innovazione e ricchezza di proposte didattiche rivolte all' alunno:**

- **autoverifiche e schede di lavoro con soluzioni**, inseriti all'interno della teoria per ogni segmento dell'Unità, che permettono allo studente di controllare, via via, l'acquisizione e l'applicazione dei concetti matematici proposti;
- momenti di revisione dell'itinerario di apprendimento, indicati con "**Bussola per l'apprendimento**", che consentono allo studente di tracciare il proprio percorso formativo;
- **sintesi** dei concetti dell'Unità presentata in forma schematica e corredata di esempi;
- **numerosi esercizi diversificati** per tipologia e **differenziati su tre livelli**: \*, \*\*, \*\*\*;
- **esercizi guidati** ed **esercizi svolti** che guidano lo studente nell'applicazione dei concetti;
- **percorsi di recupero** in cui vengono proposti frequenti richiami ai concetti fondamentali ed esercizi guidati, per permettere agli studenti di superare le difficoltà incontrate e consentire loro di raggiungere gli obiettivi minimi; di questi esercizi vengono fornite le soluzioni per favorire il lavoro di **autocorrezione**;
- **schede di informatica** con applicazioni;
- **schede di approfondimento**, anche con collegamenti interdisciplinari, utili per ampliare le conoscenze e potenziare le abilità;

•**qualità degli strumenti a disposizione dei Docenti:**

Guida per l'Insegnante ricca di:

- schede per la **programmazione**;
- **prova di ingresso con soluzioni**;
- **verifiche con soluzioni**;
- schede relative al percorso metacognitivo dell'**alunno**;
- schede per la **valutazione**;
- schede per la **certificazione delle competenze**;
- **chiarezza ed efficacia della veste grafica.**

## **ALGEBRA**

### **Tema A - I numeri**

**ISBN:** 9788842667803 **Pagine:** 184 **Codice:** 6780 **Prezzo:** € 7,60

### **Tema B - Gli insiemi, la logica e le relazioni**

**ISBN:** 9788842667810 **Pagine:** 136 **Codice:** 6781 **Prezzo:** € 7,40

### **Tema C - Il calcolo letterale**

**ISBN:** 9788842667827 **Pagine:** 208 **Codice:** 6782 **Prezzo:** € 7,70

### **Tema D - Le equazioni e le disequazioni di primo grado**

**ISBN:** 9788842667834 **Pagine:** 144 **Codice:** 6783 **Prezzo:** € 7,40

### **Tema E - La retta e i sistemi di primo grado**

**ISBN:** 9788842667841 **Pagine:** 128 **Codice:** 6784 **Prezzo:** € 6,40

### **Tema F - I radicali e le equazioni di secondo grado**

**ISBN:** 9788842667858 **Pagine:** 160 **Codice:** 6785 **Prezzo:** € 7,60

### **Tema H - Approfondimenti di algebra**

**ISBN:** 9788842667865 **Pagine:** 152 **Codice:** 6786 **Prezzo:** € 7,60

## **COMPLEMENTI**

### **Tema I - La statistica e la probabilità**

**ISBN:** 9788842667537 **Pagine:** 128 **Codice:** 6753N **Prezzo:** € 6,40

### **Tema L - Le coniche e le funzioni esponenziale e logaritmica**

**ISBN:** 9788842667674 **Pagine:** 160 **Codice:** 6767 **Prezzo:** € 7,60

### **Tema M - Elementi di goniometria e trigonometria. I numeri complessi**

**ISBN:** 9788842667681 **Pagine:** 128 **Codice:** 6768 **Prezzo:** € 6,40

### **Tema N - Elementi di matematica finanziaria**

**ISBN:** 9788842667896 **Pagine:** 168 **Codice:** 6789 **Prezzo:** € 7,60

### **Tema Q - Elementi di analisi matematica**

**ISBN:** 9788842668541 **Pagine:** 376 **Codice:** 6854 **Prezzo:** € 15,30

## **GEOMETRIA**

### **Tema O - Triangoli e quadrilateri. La congruenza**

**ISBN:** 9788842667797 **Pagine:** 192 **Codice:** 6779 **Prezzo:** € 8,20

### **Tema P - La circonferenza. Equivalenza e similitudine**

**ISBN:** 9788842667902 **Pagine:** 260 **Codice:** 6790 **Prezzo:** € 11,90

**Guida per l'insegnante + CD**

**Codice: 6818**

**Versioni DIGITALI MULTIMEDIALI**

**Libro DIGITALE Tema A - I numeri**

**ISBN: 9788842672913 Codice: 7291 Prezzo: € 4,67**

**Libro DIGITALE Tema B - Gli insiemi, la logica e le relazioni**

**ISBN: 9788842672920 Codice: 7292 Prezzo: € 4,59**

**Libro DIGITALE Tema C - Il calcolo letterale**

**ISBN: 9788842672937 Codice: 7293 Prezzo: € 4,75**

**Libro DIGITALE Tema D - Le equazioni e le disequazioni di primo grado**

**ISBN: 9788842672944 Codice: 7294 Prezzo: € 4,59**

**Libro DIGITALE Tema E - La retta e i sistemi di primo grado**

**ISBN: 9788842672951 Codice: 7295 Prezzo: € 3,93**

**Libro DIGITALE Tema F - I radicali e le equazioni di secondo grado**

**ISBN: 9788842672968 Codice: 7296 Prezzo: € 4,67**

**Libro DIGITALE Tema H - Approfondimenti di algebra**

**ISBN: 9788842672975 Codice: 7297 Prezzo: € 4,67**

**Libro DIGITALE Tema I - La statistica e la probabilità**

**ISBN: 9788842672982 Codice: 7298 Prezzo: € 3,93**

**Libro DIGITALE Tema L - Le coniche e le funzioni esponenziale e logaritmica**

**ISBN: 9788842672999 Codice: 7299 Prezzo: € 4,67**

**Libro DIGITALE Tema M - Elementi di goniometria e trigonometria. I numeri complessi**

**ISBN: 9788842673002 Codice: 7300 Prezzo: € 3,93**

**Libro DIGITALE Tema N - Elementi di matematica finanziaria**

**ISBN: 9788842673019 Codice: 7301 Prezzo: € 4,67**

**Libro DIGITALE Tema Q - Elementi di analisi matematica**

**ISBN: 9788842673040 Codice: 7304 Prezzo: € 9,43**

**Libro DIGITALE Tema O - Triangoli e quadrilateri. La congruenza**

**ISBN: 9788842673026 Codice: 7302 Prezzo: € 5,08**

**Libro DIGITALE Tema P - La circonferenza. Equivalenza e similitudine**

**ISBN: 9788842673033 Codice: 7303 Prezzo: € 7,30**