

# Istituto d'Istruzione Superiore Migliorini - Da Vinci



Istituto Professionale per i Servizi Alberghieri e la Ristorazione "A. Migliorini"  
Via Manzoni, 12 - 17024 Finale Ligure  
tel: 019691372/691245 - fax: 019695450



Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "L. Da Vinci"  
via Ghiglieri, 10 - 17024 Finale Ligure  
tel: 019690228 - fax: 019690229

svis00200e@istruzione.it  
segreteria@pec.iisfinale.it  
www.iisfinale.it

codice meccanografico SVIS00200E  
codice meccanografico IPSSAR: SVRH00201P  
codice meccanografico IPSIA: SVRI002016

Codice fiscale 82006030090

Finale Ligure, 20 ottobre 2017

## **Programmazione per esame di idoneità delle classi:**

Terze (accesso alla classe terza)

### **MATEMATICA**

Prof.ssa Albo Simona  
Prof.ssa Pisacreta Pellegrina  
Prof.ssa Roso Sara  
Prof.ssa Tarigo Laura  
Prof.ssa Zucca Francesca

### **PROGRAMMAZIONE DETTAGLIATA CON RIFERIMENTO AL LIBRO DI TESTO**

“Matematica multimediale.bianco”, Bergamini Barozzi, Zanichelli

#### **Primo modulo: Equazioni e disequazioni lineari**

#### **Secondo modulo: Sistemi lineari**

- Metodo di sostituzione

#### **Terzo modulo: Piano cartesiano e Retta**

- Grafico di una retta
- Interpretazione grafica di un sistema lineare

#### **Quinto modulo: Equazioni di secondo grado** (Semplici esercizi)

- Risoluzione delle equazioni di secondo grado incomplete
- Formula risolutiva per le equazioni complete
- Significato del discriminante in relazione all'esistenza delle soluzioni