

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:

Seconde (accesso alla classe seconda)

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: Numeri Naturali

- Numeri naturali: ordinamento e operazioni
- Proprietà delle potenze.
- MCD ed mcm.

Secondo modulo: Numeri Interi e Numeri Razionali

- Numeri interi: operazioni e potenze
- Numeri razionali: definizione, confronto e rappresentazioni
- Operazioni con i numeri razionali
- Numeri decimali
- Proporzioni e percentuali

Terzo modulo: Monomi (Semplici espressioni)

- Definizione
- Addizione e moltiplicazione

- Divisione e potenza
- MCD e mcm

Quarto modulo: Polinomi

- Definizione
- Addizione e moltiplicazione
- Prodotti notevoli

Quinto modulo: Equazioni lineari

- Che cos'è un'equazione
- Principi di equivalenza
- Equazioni numeriche intere
- Problemi di primo grado

Sesto modulo: Statistica

- Rilevazione dei dati statistici
- Aerogrammi, ideogrammi
- Media, mediana e moda