



**ISTITUTO MATTEI**

ISTITUTO  
STATALE DI  
ISTRUZIONE  
SECONDARIA  
SUPERIORE

**CLASSE IVA/C**

**ANNO SCOLASTICO 2015/2016**

### **LA RISOLUZIONE GRAFICA DI EQUAZIONI E DISEQUAZIONI**

1. La rappresentazione grafica di curve irrazionali
2. Le curve con i moduli
3. La risoluzione grafica di equazioni e disequazioni
4. La risoluzione approssimata delle equazioni
  - 4.1 Gli zeri di una funzione 324
  - 4.2 La risoluzione delle equazioni polinomiali

### **LA FUNZIONE ESPONENZIALE, LE EQUAZIONI E LE DISEQUAZIONI**

1. Numeri reali e potenze
2. La funzione esponenziale
  - 2.1 La definizione
  - 2.2 I grafici derivati
3. Le equazioni esponenziali
  - 3.1 Equazioni elementari
  - 3.2 Equazioni riconducibili ad elementari

### **LE DISEQUAZIONI DI PRIMO E SECONDO GRADO**

1. Disequazioni di primo e secondo grado
2. Disequazioni fratte
3. Sistemi di disequazioni

Prof.ssa Adelina Visone



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI



via Settembrini, 12 - 81100 Caserta - tel.0823321717 - fax 0823447024  
cod. fisc.: 80004830610 - [www.matteicaserta.gov.it](http://www.matteicaserta.gov.it)  
mail: [ceis022004@istruzione.it](mailto:ceis022004@istruzione.it) - pec: [ceis022004@pec.istruzione.it](mailto:ceis022004@pec.istruzione.it)