



## CORSO INTENSIVO DI BASE MATEMATICA E LOGICA (Camerino 10 - 20 settembre 2019)

Polo di Scienze della Terra - Aula A  
Via Gentile III da Varano 7

### PROGRAMMA CORSO

- Numeri: primi e composti; potenze, radici e logaritmi
- Algebra: equazioni e disequazioni di 1° e 2° grado, radici, sistemi lineari
- Geometria: principali figure piane, teorema di Pitagora e funzioni trigonometriche. Coordinate cartesiane, distanza tra punti e condizione di perpendicolarità tra rette
- Funzioni, grafici, relazioni
- Cenni di combinatoria e probabilità
- Logica e linguaggio: distinguere vero o falso, dedurre, negare
- Modellizzazione, comprensione, rappresentazione, soluzione di problemi

| GIORNO    | DATA         | ORARIO      | ORARIO      |
|-----------|--------------|-------------|-------------|
| Martedì   | 10 settembre | 10.00-13.00 | 15.00-17.00 |
| Mercoledì | 11 settembre | 10.00-13.00 | 15.00-18.00 |
| Giovedì   | 12 settembre | 10.00-13.00 | 15.00-18.00 |
| Venerdì   | 13 settembre | 10.00-13.00 |             |
| Lunedì    | 16 settembre |             | 15.00-18.00 |
| Martedì   | 17 settembre | 10.00-13.00 | 15.00-18.00 |
| Mercoledì | 18 settembre | 10.00-13.00 | 15.00-17.00 |
| Giovedì   | 19 settembre | 10.00-13.00 | 15.00-17.00 |
| Venerdì   | 20 settembre | 10.00-13.00 |             |