

Calendario del corso di Matematica
tenuto dal prof. Carlo Furlanetto

Mercoledì 17 novembre ore 14.30

Lunedì 22 novembre

Mercoledì 24 novembre

Lunedì 29 novembre

Mercoledì 01 dicembre

Lunedì 06 dicembre

Giovedì 09 dicembre

Giovedì 16 dicembre

Il corso si svolgerà presso il liceo "Grigoletti", via Interna a Pordenone.

Il corso si svilupperà lavorando sui seguenti argomenti:

Aritmetica modulare:

- Congruenze
- Piccolo teorema di Fermat
- Funzione di Eulero
- Teorema di Eulero
- Congruenze lineari
- Inverso moltiplicativo
- Sistemi di congruenze lineari e teorema cinese del resto
- Equazioni Diofantee non lineari

Teoria dei giochi di strategia

Algebra e polinomi

Tutte le lezioni verranno completate con numerosi esempi tratti dalle principali manifestazioni legate alla matematica e dalle prove di ammissione alle scuole d'eccellenza.