



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Matematica
e Informatica**

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA

Conoscenze richieste per l'accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea in Matematica occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Inoltre sono richieste una buona capacità di comunicazione scritta e orale e le seguenti conoscenze di matematica elementare:

- operazioni e disequaglianze tra frazioni;
- operazioni e disequaglianze tra numeri reali;
- familiarità con la manipolazione di semplici espressioni algebriche e con la risoluzione di equazioni e disequazioni algebriche di primo e di secondo grado;
- elementi di geometria euclidea e di geometria analitica nel piano;
- definizioni e principali proprietà delle funzioni elementari (polinomi, esponenziali, logaritmi, funzioni trigonometriche) e risoluzione di equazioni e disequazioni con tali funzioni;
- fattorizzazione di un numero naturale;
- M.C.D. e m.c.m. di un numero naturale;
- divisioni con resto di numeri naturali.