

Prerequisiti del Corso di Analisi Matematica I
(Ing. Dell'Edilizia – Ing. Edile-Architettura)
a.a. 2018/2019

A lezione ed in sede d'esame verrà data per scontata la conoscenza da parte dello studente dei seguenti argomenti di base:

- Definizione e proprietà delle funzioni elementari (polinomi, funzioni razionali ed irrazionali, funzioni trigonometriche, esponenziale e logaritmo)
- Risoluzione di equazioni e disequazioni con le funzioni elementari

Possibili testi di riferimento per questa parte:

- Malafarina, Matematica per i precorsi, McGraw-Hill
- Boieri-Chiti, Precorso di matematica, Zanichelli
- Per gli esercizi si può consultare la raccolta di esercizi del Dott. Ciolli (sul sito materiale didattico, in fondo alla pagina) paragrafi da 1.1 a 1.6 (es. da 1 a 41)