

Lineamenti del corso di
DIDATTICA DELL'ANALISI
(SILSIS - Indirizzo FIM)

Il corso prende in esame alcuni concetti basilari dell'Analisi Matematica trattandoli dal punto di vista della loro presentazione nelle scuole secondarie. Gli argomenti sono scelti nell'ambito dei seguenti temi:

- limiti e continuità;
- calcolo differenziale;
- calcolo integrale.

Per ciascun argomento trattato vengono ripresi i punti teorici principali, ponendo a confronto possibili presentazioni alternative e cercando di metterne in evidenza i momenti notevoli, sia per gli aspetti concettuali sia per la loro criticità dal punto di vista didattico.

Pavia, novembre 2005