

PAOLA TREBESCHI

corso di

MATEMATICA

Testi consigliati:

1) **Dispensa:** si trova nella comunita' didattica di e-learning sulla piattaforma Moodle

altri testi:

2) **A. Marson, P. Baiti, F. Ancona, B. Rubino**

ANALISI MATEMATICA 1

- Teoria e applicazioni -

Ed. Carocci

3) **M. Bramanti, C.D. Pagani, S. Salsa**

ANALISI MATEMATICA 1

Ed. Zanichelli

4) **C. Canuto, A. Tabacco**

Analisi Matematica 1

Ed. Springer Italia, 2014 (quarta edizione)

PRE-REQUISITI

EQUAZIONI e DISEQUAZIONI di tutti i tipi:

- razionali
- irrazionali
- logaritmiche ed esponenziali
- con valore assoluto
- trigonometriche

GRAFICI di funzioni elementari:

- radici ad indice pari o dispari
- funzione logaritmo, funzione esponenziale
- funzioni trigonometriche
- ...

GEOMETRIA ANALITICA

- retta
- circonferenza
- parabola
- ellisse
- iperbole

Testo di supporto:

Giovanni Malafarina

Matematica per i precorsi

Ed. McGraw-Hill

Materiale relativo agli esercizi:

Eserciziario:

M. Amar A.M. Bersani

Analisi Matematica I

Esercizi e richiami di teoria

Ed. La Dotta

Ricevimento: su appuntamento, oppure al termine delle lezioni

Telefono studio: 030 3715744

<http://paola-trebeschi.unibs.it/>

Comunità didattica (avvisi e materiale relativo al corso)

<https://elearning.unibs.it/course/view.php?id=24067>

a cui siete invitati ad iscrivervi

MODALITÀ d'ESAME

PROVA SCRITTA + PROVA ORALE (Facoltativa)

6 APPELLI IN UN ANNO ACCADEMICO

Sessione di febbraio: 31 gennaio 2022 al 25 febbraio 2022 (PRIMA SESSIONE d'ESAME, 2 Appelli)

Sessione pasquale: 11-22 aprile 2022 (1 appello)

Sessione estiva: 20 giugno 2022-15 luglio 2022 (1 appello)

Sessione autunnale: 29 agosto 2022 -23 settembre 2022 (1 appello)

Sessione periodo natalizio: quando ci sarà la sospensione delle lezioni.

PROVA INTERMEDIA ("7 appello"): Gennaio 2022.