



UNIVERSITÀ DI PISA

MATEMATICA

GIUSEPPE PUGLISI

Academic year 2016/17
Course SCIENZE AGRARIE
Code 032AA
Credits 6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
MATEMATICA	MAT/05	LEZIONI	64	GIUSEPPE PUGLISI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Elementi di analisi matematica per funzioni reali di una variabile

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame finale orale

Capacità

Esame finale orale

Comportamenti

Esame finale orale

Modalità di verifica dei comportamenti

Esame finale orale

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Programma di matematica previsto per il Liceo Classico

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Insiemi e funzioni

I numeri reali come campo ordinato e completo

Limiti di successioni reali.

Limiti di funzioni reali di una variabile reale. Proprietà delle funzioni continue

Calcolo differenziale e sua applicazione allo studio dei grafici di funzione di una variabile.

Calcolo integrale per funzioni di una variabile

Bibliografia e materiale didattico

P. Marcellini - C.Sbordone: Calcolo - Liguori Editore

" " : Esercitazioni di Matematica (vol I) - Liguori Editore

Indicazioni per non frequentanti

Procurarsi gli appunti del corso

Modalità d'esame

Esame finale orale con voto espresso in trentesimi

Ultimo aggiornamento 18/05/2017 12:41