



Università degli Studi della Basilicata

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, INFORMATICA ED ECONOMIA

ANNO ACCADEMICO: 2019/2020

INSEGNAMENTO/MODULO:
Didattica della Matematica

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA:
A scelta dello studente

DOCENTE: Maria Rosaria Enea

e-mail: maria.enea@unibas.it

sito web:

telefono: 0971-205891

cell. di servizio (facoltativo):

Lingua di insegnamento: Italiano

n. CFU: 6

n. ore: 48

Sede: Potenza
Dipartimento DIMIE
CdS: Matematica

Semestre:

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO

Studio dei sistemi numerici. Introduzione di alcuni concetti della didattica della matematica

PREREQUISITI

E' necessario aver acquisito i concetti fondamentali dei corsi di algebra.

CONTENUTI DEL CORSO

Introduzione dei sistemi numerici.

Introduzione alla didattica della matematica: Il contratto didattico. I concetti nell'insegnamento. Ostacoli ed errori.

La teoria delle situazioni didattiche. Il linguaggio della matematica in aula. L'attività di risoluzione dei problemi.

METODI DIDATTICI

Lezione e discussione in aula

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Esame orale

TESTI DI RIFERIMENTO E DI APPROFONDIMENTO, MATERIALE DIDATTICO ON-LINE

Dispense fornite dal docente

METODI E MODALITÀ DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI

Ricevimento studenti dietro richiesta via mail

DATE DI ESAME PREVISTE¹

Nel 2020: 12/06; 17/07; 16/10; 20/11.

SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI NO

ALTRE INFORMAZIONI

¹Potrebbero subire variazioni: consultare la pagina web del docente o del Dipartimento/Scuola per eventuali aggiornamenti