

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO
anno accademico 2016/17
Registro lezioni del docente ROCCA ELISABETTA

Attività didattica

SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE [500319]

Modulo: MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA [500300]

Corso di studio: FARMACIA [07400]

Periodo di svolgimento: Primo Semestre

Docente titolare del corso: BOCA GIANLUIGI matr. 007148

Altri docenti del corso: LISCIDINI MARCO matr. 020590
ROCCA ELISABETTA matr. 016136

Riepilogo registro docente:

ROCCA ELISABETTA matr. 016136

Docente interno - Associato

Afferenza docente: DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'

Stato registro docente: Bozza

Ore inserite: 48 ore

Ore previste dall'offerta didattica: 48 ore

Gruppi di studenti con i quali è stata svolta l'attività - ore per gruppo

- prevista per tutti gli studenti (senza gruppi associati) - 48 ore

Ore inserite per tipologia di attività

48 ore lezione :

- prevista per tutti gli studenti (senza gruppi associati) - 48 ore

Osservazioni:

Firma del docente titolare del corso:.....

Firma del Direttore del Dipartimento:.....

Data:.....

Dettaglio delle attività svolte:
SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE [500319]
Partizionamento: *Cognomi A-H*

04/10/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 10:30

Ora fine: 12:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Presentazione del corso e concentrazioni

Descrizione attività:

Presentazione del corso e introduzione alle concentrazioni. Esercizi.

05/10/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 13:30

Ora fine: 15:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Percentuali, Rette e Funzioni

Descrizione attività:

Esercizi su Percentuali, definizione di retta, esempi. Definizione di funzione. Esempi. Definizione di numeri reali, razionali, interi. Esempi.

11/10/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 10:30

Ora fine: 12:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Funzioni Monotone e Massimi e Minimi

Descrizione attività:

Definizioni di funzioni monotone, massimi e minimi relativi e assoluti.
Esercizi.

18/10/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 10:30

Ora fine: 12:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Massimi e Minimi di funzioni. Inversa e Composta.

Descrizione attività:

Ricerca di massimi e minimi, definizioni di funzione composta e inversa, pari e dispari

19/10/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 13:30

Ora fine: 14:30

Ore accademiche: 1

Titolo attività:

Funzione modulo e grafici di funzioni definite a pezzi

Descrizione attività:

Funzione modulo e grafici di funzioni definite a pezzi. Proprieta' ed esercizi.

25/10/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 10:30

Ora fine: 12:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Funzioni potenza, esponenziali e logaritmi.

Descrizione attività:

Funzioni potenza, esponenziali e logaritmi: grafici, proprieta' ed esercizi

26/10/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 13:30

Ora fine: 15:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Traslate, riflesse e dilatate di funzioni elementari.

Descrizione attività:

Traslate, riflesse e dilatate di funzioni elementari: esercizi ed esercizi su massimi e minimi di funzioni definite a pezzi.

02/11/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 13:30

Ora fine: 15:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Elementi di Trigonometria e Scale Logaritmiche

Descrizione attività:

Elementi di Trigonometria: definizioni e proprieta' di seno, coseno e tangente e loro inverse. Scale Logaritmiche: definizioni ed esempi.

08/11/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 10:30

Ora fine: 12:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Scale logaritmiche e definizione di limite.

Descrizione attività:

Scale logaritmiche e definizione di limite.

09/11/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 13:30

Ora fine: 15:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Calcolo di limiti per risolvere forme indeterminate.

Descrizione attività:

Calcolo di limiti per risolvere forme indeterminate.

16/11/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 13:30

Ora fine: 15:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Continuità'

Descrizione attività:

Continuità': definizione, esempi, Teorema di Weierstrass. Esercizi.

22/11/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 10:30

Ora fine: 12:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Derivate.

Descrizione attività:

Derivate: nozione di derivata, retta tangente, derivata di somma, prodotto, quoziente, composta, inversa. Derivate di funzioni elementari. Esercizi. Derivabile implica continua ma non vale il viceversa.

23/11/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 13:30

Ora fine: 15:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Derivate, monotonia e convessita'

Descrizione attività:

Derivate, monotonia e convessita': teorema di Fermat, criterio della derivata seconda, esercizi.

29/11/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 10:30

Ora fine: 12:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Teorema di de l'Hopital

Descrizione attività:

Teorema di de l'Hopital: esercizi. Esercizi su derivate e grafici di funzioni.

30/11/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 13:30

Ora fine: 15:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Esercizi su studi di funzione e Introduzione alla statistica

Descrizione attività:

Esercizi su studi di funzione e Introduzione alla statistica: definizioni di medie aritmetiche e geometriche

06/12/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 10:30

Ora fine: 12:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Definizione di moda, mediana, ogiva di frequenza

Descrizione attività:

Definizione di moda, mediana, ogiva di frequenza. Esercizi

07/12/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 13:30

Ora fine: 15:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Statistica: indici di dispersione

Descrizione attività:

Statistica: indici di dispersione. Esercizi.

13/12/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 10:30

Ora fine: 12:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Statistica. Esercizi

Descrizione attività:

Statistica: esercizi su calcolo di media, mediana, varianza, deviazione standard e quartili.

14/12/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 13:30

Ora fine: 15:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Statistica: gaussiana

Descrizione attività:

Statistica: gaussiana. Esercizi.

20/12/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 10:30

Ora fine: 12:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Teorema centrale de limite

Descrizione attività:

Teorema centrale del limite. Definizione di intervalli di confidenza. Esercizi.

21/12/2016 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 13:30

Ora fine: 15:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Esercizi di riepilogo

Descrizione attività:

Esercizi di riepilogo

10/01/2017 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 10:30

Ora fine: 12:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Test d'ipotesi

Descrizione attività:

Test d'ipotesi: esempi ed Esercizi.

11/01/2017 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 13:30

Ora fine: 15:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Esercizi di riepilogo

Descrizione attività:

Esercizi di riepilogo

17/01/2017 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 10:30

Ora fine: 12:30

Ore accademiche: 2

Titolo attività:

Esercizi di riepilogo

Descrizione attività:

Esercizi di riepilogo

18/01/2017 - lezione -

Docente: ROCCA ELISABETTA

Ora inizio: 13:30

Ora fine: 14:30

Ore accademiche: 1

Titolo attività:

Esercizi di riepilogo e conclusione del corso.

Descrizione attività:

Esercizi di riepilogo
