

G. Parmeggiani

15/3/2019

Algebra e matematica discreta, a.a. 2018/2019,

parte di Algebra

Scuola di Scienze - Corso di laurea:

Informatica

Programma svolto nella terza settimana:

12/3/19 Somma di matrici. Prodotto (righe per colonne) di matrici. Proprietà del prodotto per uno scalare, della somma e del prodotto di matrici. La trasposta di una matrice (file I19L7.pdf).

Esercizi per casa: Esercizi 1 e 2 degli "Esercizi 3" (testi nel file I19casaT3.pdf).

15/3/19 La coniugata e la H-trasposta di una matrice. Tipi di matrici. Scrittura matriciale di un sistema lineare. Forma ridotta di Gauss di una matrice: colonne dominanti e colonne libere. (file I19L8.pdf).

Esercizi per casa: Esercizio 3 degli "Esercizi 3" (testo nel file I19casaT3.pdf).