

G. Parmeggiani

10/5/2019

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

parte di Algebra

Scuola di Scienze - Corso di laurea:

Informatica

Programma svolto nella decima settimana:

7/5/19 Teorema di Rouchè-Capelli. Basi ordinate e mappa delle coordinate. Applicazioni lineari (file I19L20a.pdf e file I19L20.pdf).

10/5/19 L'applicazione lineare indotta da una matrice. Nucleo ed immagine di un'applicazione lineare. Il caso dell'applicazione lineare indotta da una matrice. Applicazioni lineari iniettive ed applicazioni lineari suriettive (file I19L21.pdf).

Esercizi per casa: Esercizi 1 e 2 degli "Esercizi 9" (testi nel file I19casaT9.pdf).