

G. Parmeggiani, 12/11/2019

Algebra Lineare, a.a. 2019/2020,

Scuola di Scienze - Corsi di laurea:

Statistica per l'economia e l'impresa
Statistica per le tecnologie e le scienze

Studenti:

numero di MATRICOLA PARI

Il testo di riferimento è: Algebra Lineare, E. Gregorio, S. Salce, ed. Libreria Progetto Padova

Programma svolto nella settima settimana:

11/11/19 Ancora esempi di sottospazi di spazi vettoriali. Insiemi di vettori. Sottoinsiemi ed unioni di insiemi di vettori. Combinazioni lineari.

Dal libro: Da pag. 70 a pag. 72.

Esercizi per casa: Esercizio 5 e seconda parte dell'esercizio 1 degli "Esercizi 5".

12/11/19 Sottospazi generati da insiemi di vettori. Insiemi di generatori. Esempi. Esercizio Tipo 7. Insiemi linearmente indipendenti ed insiemi linearmente dipendenti. Esercizio Tipo 8.

Dal libro: Pag. 73. Da pag. 76 a pag. 78.

Esercizi per casa: Esercizi 1, 2, 3, 4 e 5 degli "Esercizi 6".