

G. Parmeggiani

29/3/2019

Algebra e matematica discreta, a.a. 2017/2018,

parte di Algebra

Scuola di Scienze - Corso di laurea:

Informatica

**Programma svolto nella quinta settimana:**

**26/3/19** Matrici quadrate invertibili (non singolari). Algoritmo di Gauss-Jordan. Calcolo dell'inversa di una matrice non singolare. ESERCIZIO TIPO 4. (file I19L11.pdf e file I19tipo4.pdf).

**Esercizi per casa:** Esercizio 4 degli "Esercizi 4" ed esercizio 1 degli "Esercizi 5" (testi nel file I19casaT4.pdf e nel file I19casaT5.pdf).

**29/3/19** Spazi vettoriali reali e complessi. Esempi. Sottospazi di uno spazio vettoriale. Esempi. (file I19L12.pdf).

**Esercizi per casa:** Esercizi 2, 3 e prima parte dell'esercizio 4 degli "Esercizi 5" (testi nel file I19casaT5.pdf).