Cambini, A. Carosi, L. Martein, L., Elementi di algebra lineare e funzioni di più variabili, esercizi svolti, Giappichelli Editore.

DETERMINANTE DI UNA MATRICE

1.3.5 - 1.3.6 - 1.3.7 - 1.3.8 pag. 18-20

MATRICE INVERSA

1.5.6 – 1.5.7 pag. 34

RANGO DI UNA MATRICE

1.4.4 – 1.4.5 – 1.4.6 – 1.4.7 – 1.4.8 pag. 25-28

1.4.5 – 1.4.6 – 1.4.7 – 1.4.8 – 1.4.9 – 1.4.10 pag. 29-31

SISTEMI DI EQUAZIONI LINEARI

2.1.1 – 2.2.1 – 2.2.2 – 2.3.1 – 2.3.2 pag. 43-44

2.2.1 – 2.2.2 – 2.2.3 – 2.3.1 – 2.3.2 – 2.3.3 – 2.3.4 – 2.3.5 – 2.3.6 pag. 46-54

Da 2.3.1 a 2.3.5 pag. 55-56

2.4.1 pag. 58 *(dip/indip lineare)*

DERIVATE PARZIALI, VETTORE GRADIENTE, MATRICE HESSIANA

4.4.1 - 4.4.2 – 4.4.3 pag. 104-105

4.7.1 – 4.7.2 - 4.7.3 – 4.7.5 pag 118-120

OTTIMIZZAZIONE LIBERA

6.2.1 – 6.2.2 – 6.2.3 – 6.2.4 – 6.2.5[*] - 6.2.6[*] - 6.2.8 - 6.2.9a - 6.2.10[*] - 6.2.11[*] – 6.2.12[*] pag 149-161

[*]solo punti di min/max relativo e sella; no min/max assoluti