

FUNZIONI IN DUE VARIABILI

Indice

1. Funzioni di due variabili-Dominio

2. Linee di livello

3. Derivate parziali

4. Piano tangente e retta normale a una superficie

5. Differenziale totale

6. Derivate del secondo ordine

7. Massimi e minimi

Una applicazione: distanza tra due rette sghembe

8. Massimi e minimi vincolati. Metodo dei moltiplicatori di Lagrange.