Modello matematico della funzione da approssimare (da verificare)

Metodi di Ottimizzazione – Progetto ottimo di un campo magnetico con incognite geometriche e di corrente di una spira

Problema

Il sistema è composto da 6 spire simmetriche poste su un asse. I parametri di progetto, ovvero posizione, raggio e intensità di corrente, sono noti per tutte le spire tranne che per quelle centrali.

[ grafico ]