

Esercizi

E17.e.10 [1HM] Prerequisiti: [2BH]. Trovate un semplice esempio nel caso $n = 2$ in cui il punto x non è di minimo locale per f vincolata a F_a , ma $\varphi(x) = a$ e $\nabla f(x) + \lambda \nabla \varphi(x) = 0$ con $\lambda > 0$.

Soluzione 1. [1HN]