

## Esercizi

E23.23 [1RY] Nelle ipotesi precedenti, supponendo che  $\frac{\partial F}{\partial y} > 0$  e  $\frac{\partial^2 F}{\partial a a} > 0$ , mostrate che il grafico dell'involuppo  $g$  è localmente il “bordo” dell'unione dei grafici delle  $f_a$ , nel senso che  $g(x) \geq f_a(x)$  con uguaglianza per un solo  $a$ .

**Soluzione 1.** [1RZ]