

### **Piccola bibliografia per chi volesse approfondire**

- R.T. Rockafellar, *Convex Analysis*, 1970  
(l'autore ha inventato il termine "Analisi convessa"; il libro contiene molti risultati, tutti esclusivamente finito-dimensionali).
- A.W. Roberts and D.E. Varberg, *Convex Functions*, 1973  
(un libro un po' "vecchio", ma non senza interesse).
- S.R. Lay, *Convex Sets and Their Applications*, 1982  
(risultati finito-dimensionali).
- J.R. Giles, *Convex Analysis with Application in the Differentiation of Convex Functions*, 1982  
(bel libro su dimensione infinita).
- R.R. Phelps, *Convex Functions, Monotone Operators and Differentiability, 2<sup>nd</sup> Edition*, 1993  
(libro base su convessità infinito-dimensionale, complementare al libro di Giles, anche più recente).
- A. Barvinok, *A Course in Convexity*, 2002  
(un libro moderno su alcuni argomenti di geometria convessa).
- C. Niculescu and L.-E. Persson, *Convex Functions and Their Applications, A Contemporary Approach*, 2006  
(un libro più verso l'Analisi che non verso l'Analisi Funzionale).
- J.M. Borwein and J.D. Vanderwerff, *Convex Functions: Constructions, Characterizations and Counterexamples*, 2010  
(un libro recente di due esperti di funzioni convesse in spazi di Banach).