

# Appunti sparsi di Analisi Funzionale

## Errata corrige

De Donato Paolo

Questo documento contiene tutti gli errori trovati e segnalati nella terza edizione degli appunti di analisi funzionale. Nel caso vengano riscontrati altri errori si prega di scrivere a [pdd.math@gmail.com](mailto:pdd.math@gmail.com).

### 1 Errori

- Pagina 94, Il paragrafo corretto è

Le applicazioni  $u \rightarrow B[v, u]$  e  $u \rightarrow \tilde{f}(u)$  sono lineari e continue per la limitatezza essenziale dei coefficienti, per questa ragione  $\tilde{f}$  appartiene al duale di  $W_0^{1,2}$  e possiamo anche costruire un operatore lineare  $L$  che ad ogni  $u \in W_0^{1,2}$  associa il funzionale lineare  $(Lu)(v) = B[u, v]$ .