

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA
“ENNIO DE GIORGI”

Michele Carriero
Alessandro Carbotti
Simone Cito

Elementi di
ANALISI FUNZIONALE LINEARE
*con Applicazioni alla teoria di Sturm-Liouville,
all'Analisi Spettrale dell'operatore di Laplace,
alla teoria dei Semigrupperi fortemente continui e contrattivi
di operatori lineari*
Seconda edizione riveduta e ampliata



Quaderno 1/2022
Università del Salento - Coordinamento SIBA

QUADERNI DI MATEMATICA

Una pubblicazione a cura del
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA “ENNIO DE GIORGI”
UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Comitato di Redazione

Angela Albanese
Francesco Catino
Domenico Perrone

I QUADERNI del Dipartimento di Matematica e Fisica “Ennio De Giorgi” della Università del Salento documentano gli aspetti di rilievo dell’attività di ricerca e didattica del Dipartimento. Nei Quaderni sono pubblicati articoli di carattere matematico che siano:

- (1) lavori di rassegna e monografie su argomenti di ricerca;
- (2) testi di seminari di interesse generale, tenuti da docenti o ricercatori del Dipartimento o esterni;
- (3) lavori di specifico interesse didattico.

La pubblicazione dei lavori è soggetta all’approvazione del Comitato di Redazione, che decide tenendo conto del parere di un *referee*, nominato di volta in volta sulla base delle competenze specifiche.

Quaderno 1/2022:

Università del Salento - Coordinamento SIBA

eISBN: 978-88-8305-182-1