

I N T R O D U Z I O N E

Questo articolo è una versione notevolmente estesa e accresciuta, essenzialmente dovuta al secondo autore, di un ciclo di conferenze tenute dal primo autore presso il Seminario di Analisi dell'Università di Lecce nel febbraio 1982.

Le conferenze sono state apposta disegnate per essere accessibili a coloro i quali, pur non essendo cultori della materia, hanno una modesta conoscenza dei principi elementari dell'Analisi Funzionale, e perfino a (buoni) studenti del secondo biennio di Matematica. In questa ottica, l'esposizione inizia con una rapida panoramica sulla nascita della teoria degli operatori tra spazi di Banach e sua evoluzione fino all'avvento di Grothendieck, per soffermarsi poi in maggiore dettaglio sul fondamentale lavoro di Grothendieck e sul successivo sviluppo della teoria, dovuto in larga misura a Pietsch, fino al suo stato attuale.

A causa della mole del materiale, gli autori si sono dovuti necessariamente limitare a presentare gli enunciati più rilevanti e a dare solo le dimostrazioni più semplici, sacrificando quindi la completezza alla compattezza e rinviando al fondamentale trattato di Pietsch [50] il lettore desideroso di intraprendere uno studio serio e approfondito dell'argomento.