



Introduzione	pag. iv
Notazioni	" v
1. RICHIAMI DELLA TEORIA DEGLI SPAZI LOCALMENTE CONVESSI	
§1. Richiami di teoria della dualità .....	pag. 1
§2. Limiti induttivi di slc .....	" 5
§3. Prodotti e somme dirette .....	" 6
§4. Prodotti tensoriali .....	" 9
2. TEOREMI DI GRAFICO CHIUSO	
§1. Teoria classica .....	" 15
§2. Spazi di Ptak .....	" 16
§3. Spazi botte .....	" 20
§4. I teoremi del grafico chiuso e dell'applicazione aperta nella teoria di Ptak .....	" 23
§5. Due teoremi di interpolazione .....	" 27
3. RAPPRESENTAZIONI DI SPAZI DI FUNZIONI CONTINUE	
§1. Alcuni risultati classici .....	" 29
§2. Il metodo di decomposizione di Pełczyński..	" 31
§3. Rappresentazione di $C(\Omega)$ e di $C_0(K)$ .....	34
4. RAPPRESENTAZIONI DI SPAZI DI FUNZIONI INFINITAMENTE DIFFERENZIABILI E DI DISTRIBUZIONI	
§1. Spazi di successioni .....	" 40
§2. Rappresentazioni di $C_{2\pi}^\infty, C^\infty(Q), \mathcal{S}(\mathbb{R}^n)$ .....	" 46
§3. Rappresentazioni di $\mathcal{E}(\Omega), \mathcal{D}(\Omega), \mathcal{D}(K)$ e loro duali .....	" 49
§4. Quozienti dello spazio $\mathcal{D}(\Omega)$ .....	" 54
Tabella delle rappresentazioni .....	" 59
Bibliografia .....	" 60