

## Indice

Prefazione	v
Capitolo 1. Aspetti generali	1
1. Generalità sugli $FC$ -gruppi	1
2. Il teorema di Schur	6
3. Gruppi con classi di coniugio limitate	9
4. Ricoprimenti di gruppi	10
5. Problemi di immersione	14
6. Sezioni di prodotti diretti di gruppi finiti	17
7. Coniugio locale negli $FC$ -gruppi	20
Capitolo 2. Aspetti speciali	27
1. Restrizioni sulle classi di coniugio	27
2. Sottogruppi normali generalizzati	32
3. Gruppi metahamiltoniani	36
4. Restrizioni sui normalizzanti	39
5. Anelli gruppali e $FC$ -gruppi	42
6. Problemi reticolari e $FC$ -gruppi	51
Capitolo 3. Alcuni altri aspetti	55
1. Gruppi con molti $FC$ -sottogruppi	55
2. Gruppi con molti $FC$ -elementi	57
3. $FC^k$ -gruppi	58
4. Automorfismi ed $FC$ -gruppi	59
5. Il sottogruppo di Frattini	60
6. Classi di Dietzmann	61
7. Gruppi inerziali	62
Bibliografia	65