

INDICE

PREFAZIONE	7
Luigi Dei	
RINGRAZIAMENTI	9
INTRODUZIONE	11
1. Introduzione alla corrispondenza	11
2. La corrispondenza scientifica (1959-1967)	21
3. La corrispondenza privata (1954-1966)	25
4. Epilogo (1966-1968)	35
CORRISPONDENZA	37
1. La corrispondenza scientifica (1959-1967)	37
2. La corrispondenza privata (1954-1966)	49
3. Epilogo (1966-1968)	69
LE RICERCHE	71
1. Soluzioni solide Benzolo-Tiofene e attività capillare delle loro soluzioni esamiche in funzione della temperatura	73
2. Un nuovo metodo per la determinazione della temperatura di transizione del 2° ordine di alti polimeri	79
3. Determinazione della temperatura di transizione nei polietileni	85
4. Transizione di fase nei films di adsorbimento di poli-isoprene trans	91
5. Transizione di fase nei film di adsorbimento di esacloroetano	99
6. Transizione di fase nei film di adsorbimento di paraffina	109
7. Transizione di fase nei film di adsorbimento di poli-etilene lineare	119
8. Proprietà e fenomeni di transizione dei film di adsorbimento superficiale nelle soluzioni di alti polimeri	129
BIBLIOGRAFIA	141
INDICI	147