

a. <i>Le telecomunicazioni</i>	pag. 121
b. <i>I trasporti</i>	" 123
4.3 I settori utilizzatori	" 126
a. <i>I servizi di telecomunicazione</i>	" 127
b. <i>I servizi di trasporto</i>	" 128
4.4 La situazione energetica del paese	" 129
5. Effetti delle innovazioni nelle telecomunicazioni sull'organizzazione del lavoro	" 137
5.1 I produttori di telecomunicazioni in Italia	" 137
5.2 Gli utilizzatori di telecomunicazioni	" 139
CAPITOLO IV - <i>LE TECNOLOGIE AVANZATE DI BASE</i> ...	" 145
Introduzione	" 147
1. I nuovi materiali	" 148
1.1 Materiali strutturali	" 148
a. <i>Materiali ceramici e relativi compositi</i>	" 148
b. <i>Materiali metallici e relativi compositi</i>	" 152
c. <i>Materiali polimerici e relativi compositi</i>	" 158
1.2 Materiali e processi per applicazioni elettriche, elettroniche e ottiche	" 161
1.3 Biomateriali	" 167
2. Informatica e elettronica	" 169
2.1 Microelettronica	" 169
2.2 Optoelettronica	" 171
2.3 Informatica	" 173
2.4 Software	" 175
3. Posizione economica e competitività tecnologica in Italia ..	" 177
3.1 La chimica	" 184
3.2 La siderurgia	" 188
3.3 L'informatica	" 189
3.4 L'elettronica	" 191
4. Ripercussioni sul lavoro delle tecnologie informatiche	" 193
4.1 Dall'automazione d'ufficio all'informatizzazione dell'ufficio	" 193