

# Indice

<b>Introduzione</b> .....	1
---------------------------	---

## **Capitolo I: La rivoluzione ICT**

IT ed ICT definizione.....	16
L'ICT e la dematerializzazione dell'economia.....	20
La globalizzazione ed il nuovo paradigma emergente.....	28
La "rivoluzione informatica" a confronto con le passate rivoluzioni tecnologiche.....	32
Applicazioni generali dell' ICT .....	41
- salute.....	42
- istruzione.....	46
- settore pubblico .....	54
- monitoraggio ambientale e del territorio.....	58

## **Capitolo II: L'ICT e le sue applicazioni economiche**

Sviluppo dei rendimenti crescenti e del network effect .....	59
Il paradosso della produttività.....	68
Il commercio elettronico.....	73
L'Internet economy.....	78
L'impatto economico sulle imprese e sui mercati.....	81
Contro: problemi legati all'introduzione dell'ICT.....	100

## **Capitolo III: Digital divide e sviluppo**

Introduzione .....	107
ICT e crescita negli Usa.....	111
ICT e crescita in Europa.....	118
ICT e crescita in Giappone e nell'area est asiatica.....	135
Importanza della presenza di un settore di produzione di ICT.....	137
Indicatori della capacità di partecipare alla "società dell'informazione"....	145

## **Capitolo IV:Capitale umano e tecnologia nella teoria della crescita economica**

Introduzione.....	151
I modelli neoclassici.....	160
Approccio schumpeteriano.....	172
Approccio learning by doing.....	178
Modello di crescita cumulativa.....	180
Approccio technology gap.....	182
Leapfrogging.....	189

## **Capitolo V: un'analisi empirica**

Descrizione della metodologia statistica utilizzata .....	198
Le variabili .....	202
I Paesi.....	203
Risultati dell'analisi.....	205

<b>Conclusioni</b> .....	
218	

<b>Bibliografia</b> .....	
233	