

Paolo Migone – Bruno Ferroglio

La battaglia mondiale delle telecomunicazioni

Sommario

INTRODUZIONE

I tempi della battaglia delle telecomunicazioni

di Arrigo Cervetto

LA BATTAGLIA MONDIALE DELLE TELECOMUNICAZIONI

Parte prima – Vecchi e nuovi giganti nel conteso mercato mondiale delle telecomunicazioni

CAPITOLO PRIMO

Esordio americano della lunga contesa mondiale delle telecomunicazioni

Telegrafo, telefono e radio negli Stati Uniti
La sfida per i primi brevetti
Telegrafo e ferrovia nello sviluppo americano
Il primo trust americano
La prima spartizione americana
Genesis della AT&T
I progenitori della AT&T

CAPITOLO SECONDO

Protagonisti delle prime battaglie delle telecomunicazioni negli USA

Magnati e telegrammi
Edison conteso dai magnati di Wall Street
L'ingegnere tecnocrate e l'avvocato liberal
Il banchiere di Boston e il manager di New York

CAPITOLO TERZO

Ineguale sviluppo tecnologico ed elettronico nel mondo. Una concorrenza tra giganti

Il mercato delle idee
Ineguale sviluppo elettronico nel mondo
Interdipendenza elettronica nel mondo
Elettronica e ineguale sviluppo
Giganti in concorrenza nell'elettronica

CAPITOLO QUARTO

Le telecomunicazioni nell'occhio del ciclone

New economy sotto pressione
Il galoppo delle nuove tecnologie
La telefonia invischiata nella bolla high tech
Crisi parallela sulle sponde del Reno
Telefoni e TV nel confronto in USA
Authority e poteri di regolazione nello scontro sulla telefonia
Regole, innovazioni e mode rimescolano le carte

CAPITOLO QUINTO

Colossi della telefonia cellulare in un mercato sempre più competitivo

Nokia
Vodafone
Nippon Telegraph & Telephone
Motorola
Vincenti e perdenti nel mondo della telefonia

CAPITOLO SESTO

Nuovi protagonisti irrompono nelle contese continentali della telefonia

- Telefono giallo
- Telefono indiano
- I nuovi gruppi della telefonia cinese
- La telefonia in India, Cina e Russia
- L'Asia al telefonino
- Contesa per la telefonia latino-americana

CAPITOLO SETTIMO

Nuove ristrutturazioni e concentrazioni nell' "high tech"

- La ripresa prepara nuove ristrutturazioni
- Concentrazione USA per la sfida digitale
- Riorganizzazione dei produttori
- Le mosse dei gruppi europei
- La ristrutturazione incombe sull'high tech

Parte seconda – L'Italia e la battaglia mondiale delle telecomunicazioni

CAPITOLO PRIMO

Ritardata diffusione del telefono e della radio in Italia tra le due guerre mondiali

- Il telefono tra le due guerre
- La radio tra le due guerre

CAPITOLO SECONDO

Italia: ritardo tecnologico e campo di battaglia dei gruppi mondiali dell'elettronica

- Ritardo tecnologico dell'Italia
- Pesante ritardo nella tecnologia
- Tempi elettronici decisi all'estero
- Mercato elettronico e ritardo italiano
- Internazionalizzazione ed elettronica

CAPITOLO TERZO

I gruppi italiani in cerca di alleanze internazionali

- La STET dipende da un'alleanza internazionale
- La STET fuori dalle grandi alleanze
- La STET e l'incognita delle alleanze
- Olivetti da Ivrea a Düsseldorf
- Torino all'offensiva negli equilibri instabili della Telecom
- La Telecom ribalta le alleanze

CAPITOLO QUARTO

Il tormentato passaggio di mano di Telecom Italia

- Ritirata ordinata per Telecom Italia
- Impervia mutazione per Telecom Italia
- La nuova corsa all'oro della tecnologia
- Resa dei conti attorno a Telecom Italia
- Scelta europea per Telecom Italia
- Nuova gestione a Telecom Italia

Indice dei nomi

Indice dei gruppi economici

Indice delle cartine, dei grafici, degli schemi e delle tabelle

Glossario delle sigle