





**Lucio Nahum**

# **COME SI FA LA CARTA**

***promotec system*** srl



## PREFAZIONE

*Con il libro-fascicolo "Come si fa la carta" Promotec System e "Industria della Carta" inaugurano una collana di divulgazione delle conoscenze di base relative al processo di produzione della carta.*

*Essa è diretta in particolare alle funzioni "non tecniche" delle cartiere - alle quali è comunque utile avere nozioni scientificamente valide ma espresse in linguaggio semplice - e a coloro (analisti, periti, ecc.) che si trovano alle loro prime esperienze nel campo della carta.*

*"Libro" nella sua struttura monotematica e di approfondimento, e "fascicolo" nel suo formato, "Come si fa la carta" viene divulgato attraverso mirati e specifici canali di diffusione: associazioni di categoria, scuole e fiere di settore, cartiere, stazioni sperimentali, gruppi di lavoro, convegni e incontri organizzati da Assocarta e da Aticelca, ecc.*

*La pubblicazione "Come si fa la carta", che sviluppa ed illustra i processi di fabbricazione della carta a partire dalle origini delle fibre, è stata curata da Lucio Nahum, consulente cartario e Presidente del Comitato Pubblicazioni Aticelca oltre che Segretario dell'Aticelca stessa.*



# INDICE

---

## CAPITOLO 1

Le fibre . . . . . Pag. 7

---

## CAPITOLO 2

La raffinazione . . . . . Pag. 13

---

## CAPITOLO 3

I materiali di carica . . . . . Pag. 19

---

## CAPITOLO 4

Le sostanze ausiliarie . . . . . Pag. 23

---

## CAPITOLO 5

La ritenzione . . . . . Pag. 27

---

## CAPITOLO 6

La collatura . . . . . Pag. 39

---

## CAPITOLO 7

Il processo di fabbricazione e la macchina continua . . . . . Pag. 43

---

## CAPITOLO 8

Il trattamento con amido in size press . . . . . Pag. 47

---

## CAPITOLO 9

La patinatura: composizione, preparazione  
e proprietà delle patine . . . . . Pag. 51

---

## CAPITOLO 10

La patinatura: il processo di applicazione della patina . . . . . Pag. 87

---

## CAPITOLO 11

La finitura della carta e l'allestimento . . . . . Pag. 97

---

## CAPITOLO 12

I controlli sulla carta . . . . . Pag. 101

---

## CAPITOLO 13

I vari tipi di carta . . . . . Pag. 109

---

## CAPITOLO 14

La carta e l'ambiente . . . . . Pag. 119

**<< FINE DELL'ANTEPRIMA >>**  
**Per continuare a leggere, ordina  
la pubblicazione cartacea  
utilizzando l'apposito modulo.**

**[Clicca qui](#)**