

BRUNO DE FINETTI

SCRITTI

(1931-1936)

PITAGORA EDITRICE - BOLOGNA





BRUNO DE FINETTI

SCRITTI

(1931-1936)



PITAGORA EDITRICE

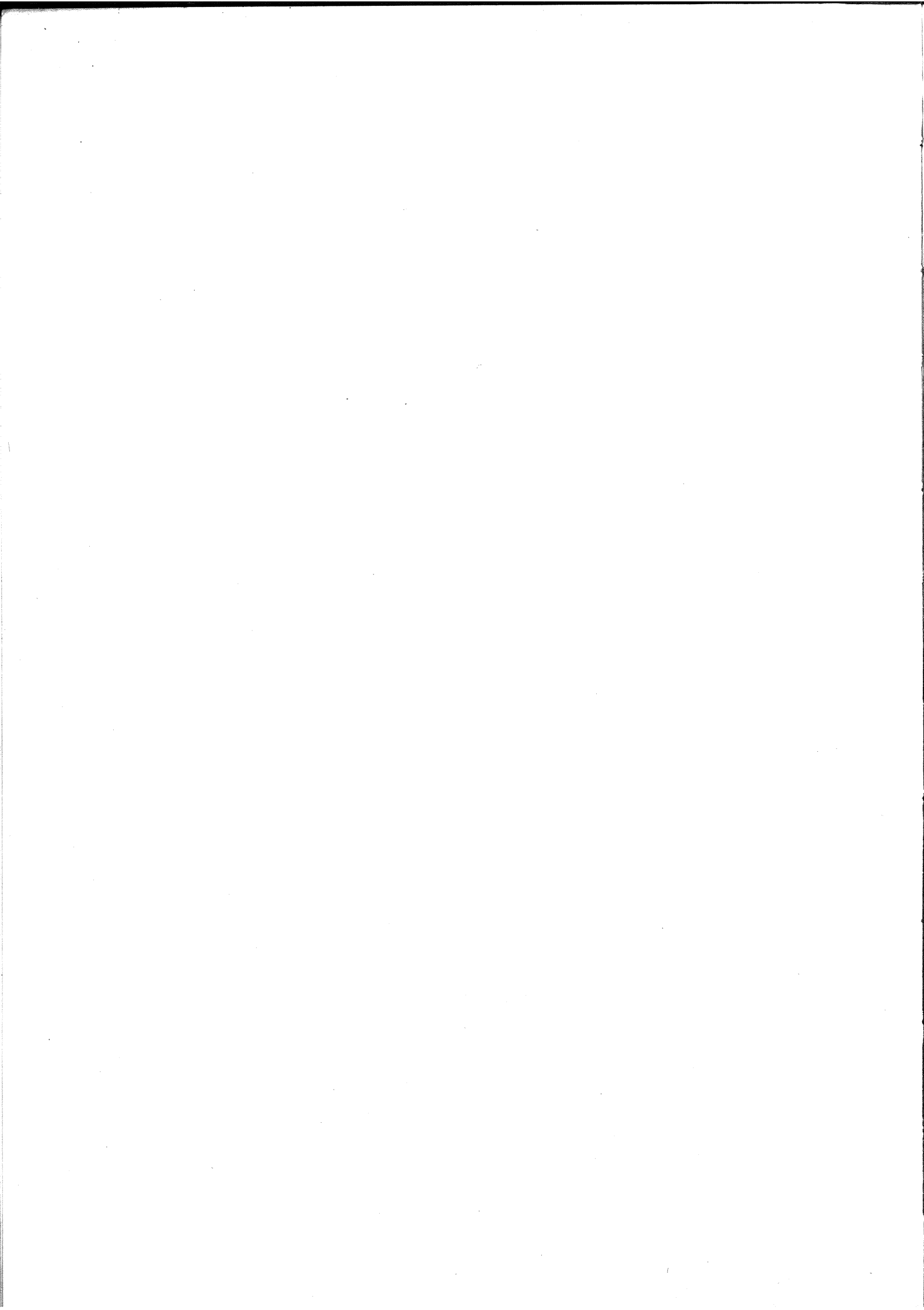
1991

*Volume pubblicato con il contributo
del Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Stampato in Italia – Printed in Italy

**Tecnoprint, Via del Legatore 3
Bologna 1991**

PRESENTAZIONE



Nel volume sono proposti, in ristampa anastatica, gli scritti di Bruno de Finetti, con data di pubblicazione compresa tra il 1931 e il 1936.

Gli scritti sono stati raccolti nell'ordine con cui compaiono nel *Catalogo Generale*, apparso in B. de Finetti, *Scritti (1926-1930)*, Padova, Cedam, 1981, salvo pochissime variazioni, essendo stati emendati due errori nell'attribuzione della data di pubblicazione ed avendo considerato, per altri quattro lavori, l'ordine temporale dato dal numero di fascicolo e dal numero di pagina a parità di anno di pubblicazione (nell'ambito della stessa rivista).

Non è stato pubblicato il lavoro n. 32 (*Calcoli sullo sviluppo futuro della popolazione italiana*, scritto in collaborazione con C. Gini, «Annali di Statistica», serie VI, vol. 10, 1931), poiché si è preferito l'estratto n. 34 (che nel *Catalogo* risulta ripetuto nella forma del n. 35), apparso a nome soltanto di de Finetti, col titolo: *Sulla determinazione dei parametri di una curva logistica*.

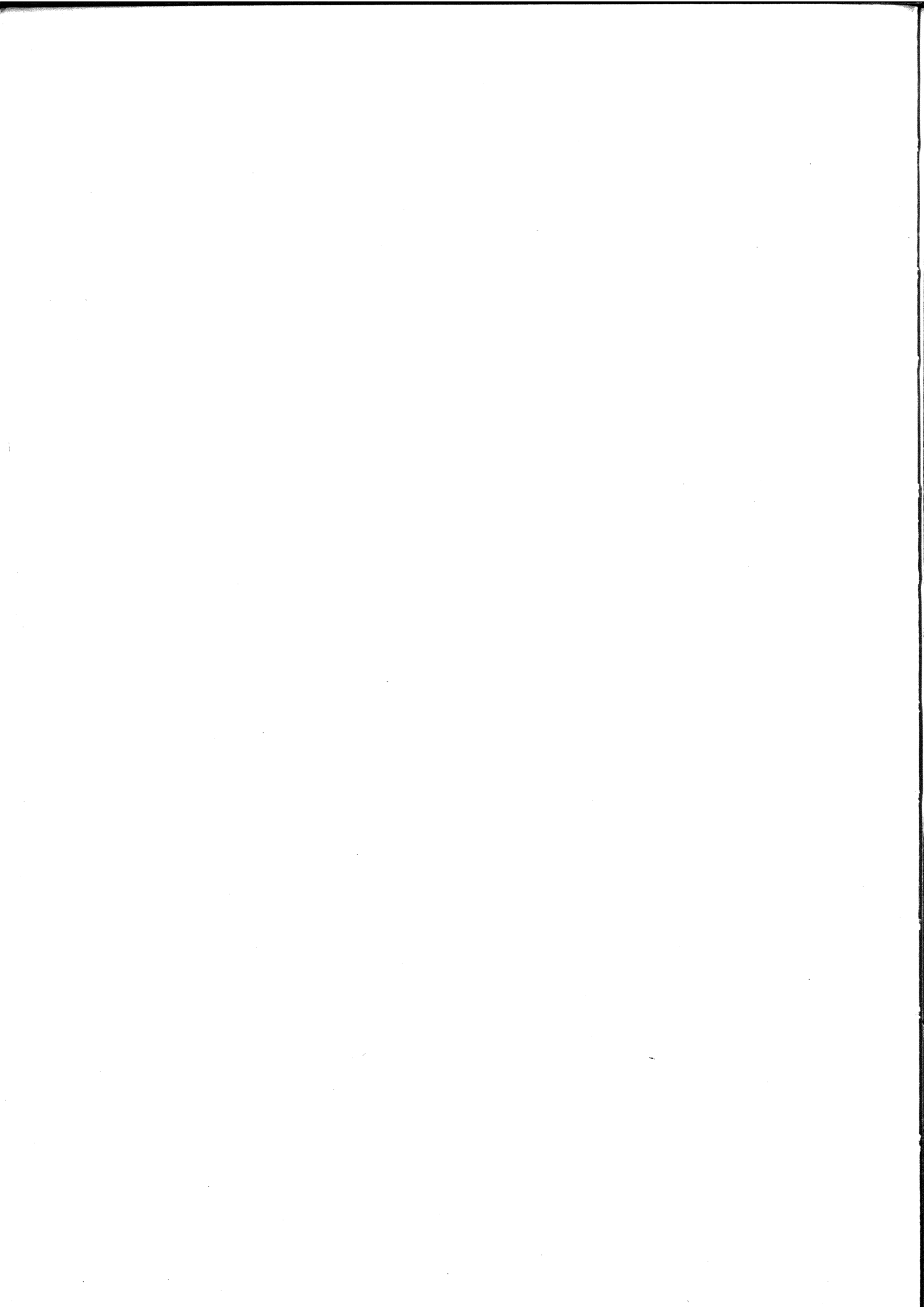
La *Raccolta degli Scritti di Bruno de Finetti* (10 voll. +1, edizione fotostatica, a cura della biblioteca dell'I.N.A., Roma, 1979, «realizzata per gentile concessione e con la collaborazione dell'Autore») è stata, anche in questa occasione, prezioso riferimento.

La lista degli scritti che vengono qui riproposti è conforme (eccetto l'ordine) anche alle *bibliografie* dei lavori di de Finetti curate da L. Daboni (Boll. UMI, serie VII, vol. I-A, n. 2, giugno 1987) e da M. Mondadori (in B. de Finetti, *La logica dell'incerto*, Milano, Il Saggiatore, 1989).

Il curatore desidera ringraziare il Dipartimento di Matematica della II Università degli studi di Roma «Tor Vergata» e l'Accademia dei Lincei per aver messo a disposizione alcuni degli originali qui riprodotti.

Un ringraziamento particolare è dovuto al Consiglio Nazionale delle Ricerche che, dopo aver patrocinato la stampa del primo volume degli *Scritti (1926-1930)* di Bruno de Finetti, edito «in occasione del 75° compleanno dell'autore», ha finanziato l'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali per l'edizione di questo secondo volume.

(d. f.)



INDICE

Presentazione	VII
Sulla determinazione dei parametri di una curva logistica	1
Sul concetto di media	15
Le funzioni caratteristiche di legge istantanea dotate di valori eccezionali ...	47
Le leggi differenziali e la rinuncia al determinismo	57
Sui metodi proposti per il calcolo della differenza dei media	73
Probabilismo. Saggio critico sulla teoria delle probabilità e sul valore della scienza	83
Sul significato soggettivo della probabilità	145
Sulla legge di probabilità degli estremi	179
Probabilità fuori dagli schemi di urne	193
A proposito di un caso limite della legge di Makeham	207
Sull'approssimazione empirica di una legge di probabilità	213
Classi di numeri aleatori equivalenti	223
Sul concetto di probabilità	231
L'optimum nella misura del riscatto	259
Progetto di scheda meccanica per la statistica dei rischi tarati	289
Le esigenze statistiche nella meccanizzazione del calcolo delle riserve per le assicurazioni sulla vita	305
Indipendenza stocastica ed equivalenza stocastica	321
La legge dei grandi numeri nel caso dei numeri aleatori equivalenti	327
Sulla legge di distribuzione dei valori in una successione di numeri aleatori equivalenti	337
Il «beneficio operazioni chirurgiche»	347
Come giustificare elementarmente la «legge normale» della probabilità?	375
Sul comportamento assintotico della mortalità	393
Le isomerie vettoriali e una formula di Cisotti per gli spostamenti rigidi	405
Il tragico sofisma	427
Sui campi di ofelimità	453
Sulle operazioni finanziarie	467
Sull'integrale di Stieltjes-Riemann	485
Vilfredo Pareto di fronte ai suoi critici odierni	507

Il problema della perequazione	531
Sotto quali condizioni le spese di riscossione sono sopportabili?	537
Compiti e problemi dell'economia pura	545
La logique de la probabilité	561
Les probabilités nulles	575
Statistica e probabilità nella concezione di R. Von Mises	591