

RECENSIONI

WILLIAM J. SCHULL e JAMES V. NEEL: *The Effects of Inbreeding on Japanese Children*. Harper & Row, Publishers, New York, 1965. xi+419 pagg., 148 tabelle, 36 grafici. Appendice I: formulari e tests usati. Appendice II: misurazioni raccolte. Legatura e sovracoperta. \$ 15.00.

Approfondita analisi della mortalità e della morbosità nei figli di genitori consanguinei in Giappone.

Lo studio è stato effettuato con la collaborazione di numerosi specialisti giapponesi, con criteri tendenti ad escludere ogni possibile fonte di errore, e con l'ausilio di notevoli mezzi tecnici. Gli effetti della consanguineità risulterebbero relativamente limitati.

La trattazione è sistematica, tavole e grafici numerosi, l'elaborazione statistica ampia e approfondita, l'editing ben curato. L'insieme è quello di una monografia a carattere strettamente tecnico.

Il prezzo di \$ 15, date le caratteristiche dell'opera, appare sufficientemente contenuto.

H. ELDON SUTTON: *An Introduction to Human Genetics*. Holt, Rinehart and Winston, New York, 1965. x+262 pagg., 81 figg., 20 tabb. Legatura. \$ 6.00.

Testo concepito tenendo conto delle diverse esigenze di studenti e studiosi che si accostano alla genetica umana con preparazione e con fini i più diversi.

Dopo l'esposizione delle leggi di Mendel e dei principi di citologia e cariologia, segue un capitolo di genetica più propriamente medica

sulle aberrazioni cromosomiche. Vengono analizzate la base chimica dell'eredità, la sua espressione fenotipica, le mutazioni etc. Capitoli particolari sono dedicati, fra l'altro, ad argomenti di genetica popolazionistica. Molto preventivamente, vengono illustrati alcuni principi fondamentali riguardanti il concetto di probabilità. La trattazione è completata da un capitolo di genetica medica e di eugenica. Ogni capitolo è seguito da una breve rassegna di lavori specializzati sull'argomento trattato.

Chiaro ed aggiornato, ricco di illustrazioni, ben presentato ed economico, il volume appare consigliabile a chiunque si occupi di genetica umana.

F. A. E. CREW: *Sex-Determination*. Methuen's Monographs on Biological Subjects. Methuen & Co., Ltd, London 1965. viii+188 pagg. Legatura e sovracoperta. 21 s.

Quarta edizione riveduta e aggiornata, dopo la prima del 1933, la seconda del 1946 e la terza del 1954. Rispetto alle precedenti, appare più consistente, in linea con i notevoli sviluppi degli ultimi anni.

Vengono trattati gli aspetti genetici e citologici della determinazione del sesso, la nondisgiunzione, il mosaicismo, l'intersessualità, la partenogenesi, i metodi di ricombinazione genetica di batteri e batteriofagi etc. Seguono un glossario ed una bibliografia, la quale risulta aumentata di circa sei volte rispetto a quella del '54.

Buone le caratteristiche editoriali. Contenuto il prezzo.