

COLLANA DEL "VALSALVA",

Diratta da GUGLIELMO BILANCIONI

N. 4.

ALFONSO TRIMARCHI

DOCENTE DI CLINICA OTO-RINO-LARINGOIATRICA NELLA R. UNIVERSITÀ DI MILANO

LA COSTITUZIONE MORFOLOGICA DEGLI ADENOIDEI

Studio antropometrico e radiologico

(Premio della Fondazione Gradenigo - 1930)



CASA EDITRICE LUIGI POZZI

ROMA

1932 - X

INTRODUZIONE

Troppo nota è la complessa fenomenologia delle vegetazioni adenoidi nell'infanzia e nella pubertà, perchè noi abbiamo a diffonderci in particolari che si trovano in tutti i buoni trattati di otorino-laringojatria, oltre che in pregevoli monografie, tra le quali ricordiamo — per citarne alcune — quelle di:

GRADENIGO, *Die Hypertrophie Rachentonsille*; Jena, 1901;

FILÈ - BONAZZOLA, *Le vegetazioni adenoidi della faringe nei bambini*; Milano, 1906;

MALTESE, *Patologia, Anatomia, Fisiologia della tonsilla palatina*, Torino, 1911;

G. BILANCIONI, *La struttura delle vegetazioni adenoidi. - Revisione di fatti e di teorie*. (Atti della Clinica Oto-rino-laringoiatrica, IX, 1911);

AGAZZI, *Studi Anatomici e Clinici sull' ipofisi ecc.*; Pavia, 1916;

POPPI, *L'hypertrophie de l'amigdale pharyngée*; Paris, 1921;

TORRINI, *Vegetazioni adenoidi - Adenoidismo*; Bardi, Roma 1923;

A noi sembrerebbe più opportuno sostituire al termine « vegetazioni adenoidi » o al termine « adenoidismo » la denominazione di « *sindrome adenoidea* »: denominazione che da qualche anno abbiamo adottato nel nostro servizio Ospitaliero.

Ci sembra ormai da considerare sorpassata una denominazione che circoscriverebbe l'entità patologica alla sola tonsilla faringea, nel mentre il quadro sintomatico, che non si limita alla semplice ipertrofia dell'anello di Waldayer e alla ripercussione su organi vicini (orecchio, naso), va molto oltre.

Sono infatti ben note le modificazioni dello scheletro facciale, il particolare tono dei muscoli mimici, la caratteristica espressione dell'occhio, la speciale conformazione del naso, l'atteggiamento della rima orale, ecc., che conferiscono agli adenoidei un *facies* particolare.

Conosciamo altresì come gli adenoidei presentino un'insufficienza di sviluppo e una singolare conformazione del torace (torace a carena, torace a botte, ecc.) con frequenti deviazioni della colonna vertebrale (cifosi, scoliosi, lordosi).

Sono pure nel dominio delle nostre conoscenze le modificazioni del ricambio, quelle della respirazione e della digestione e sono state rese evidenti le perturbazioni del quadro ematologico.

Moderne acquisizioni, che fanno capo a CITELLI e alla sua Scuola, hanno messo in luce come quel complesso sintomatico caratterizzato da sonnolenza, torpore intellettuale, aprosexia, ecc. sia nettamente da attribuire all'influenza che le vegetazioni adenoidi esercitano sull'ipofisi faringea e sull'ipofisi centrale. Una ricca messe di studi anatomici e clinici conferma siffatte vedute.

HOFBAUER avrebbe dimostrato con registrazioni grafiche che le porzioni superiori del torace non si espandono se la respirazione non viene compiuta per via nasale; ciò dimostrerebbe come nelle regioni apicali degli adenoidei, così gravemente compromesse nella funzione respiratoria nasale, venga creandosi uno stato favorevole per la localizzazione del bacillo di Koch (PENDE).

OSTINO ed altri hanno attribuito le varie deformità del torace, riscontrate negli adenoidei giovani, al fatto che, forse, in questi soggetti, le pareti costali sono meno rigide e quindi più facilmente deformabili; mentre altri (MARFAN ecc.) le avrebbero messe in rapporto con la frequente associazione di anomalie del trofismo osseo (rachitismo) non di rado riscontrate negli adenoidei.

Non entriamo in merito alle varie opinioni sullo stabilirsi di queste deformazioni toraciche che sono assai frequenti.

Passiamo invece al mascellare, per il quale PENDE invoca l'«esistenza di rapporti di coordinazione disgenetica per spiegare il «grave arresto di sviluppo che presenta il mascellare superiore degli «adenoidei, consistente nell'avvicinamento e schiacciamento laterale dei due processi alveolari e palatini con unione di questi a V

« sulla linea mediana (palato ogivale), proiezione in avanti dell'osso « incisivo e dei denti incisivi (prognatismo superiore) » (PENDE, *Le debolezze di costituzione*, Bardi, Roma, 1922).

Evidentemente si tratta di un'ipoevolutismo della crescita in larghezza del mascellare superiore, cui compartecipa tutto lo scheletro della faccia, particolarmente del naso, il quale è anche, negli adenoidi, frequentemente di forma slargata: segno, questo, di ipoevolutismo grave della base del cranio e delle cavità orbitarie (PENDE).

Accenniamo anche ai rapporti che vennero illustrati tra le vegetazioni adenoidi e svariate sindromi, come l'esoftalmo, il glaucoma, lo strabismo, l'insufficienza visiva, ⁽¹⁾ la cefalea, la sindrome Basedowiana, il gozzo semplice, l'enuresi, l'epilessia, turbe gastriche, circolatorie e neurosi varie, guarite o migliorate con adatto intervento.

Le nozioni che ci precedono — sulle quali non crediamo di doverci ulteriormente indugiare — dimostrano a sufficienza l'esattezza dell'affermazione dalla quale abbiamo prese le mosse: che, cioè, nella « *sindrome adenoidica* » si tratti di una perturbazione funzionale molto complessa (si ricordi che alle tonsille fu anche attribuita una secrezione interna!). Se si tiene, inoltre, presente che la « *sindrome adenoidica* » è sempre l'esponente di gravi anomalie costituzionali (da alcuni AA. identificate con la diatesi essudativa ed artritica, con la diatesi vagotonica, con lo stato timo-linfatico e degenerativo), si vedrà ancora facilmente giustificata la scelta del tema da noi fatta: quella, cioè, di studiare quali anomalie morfologiche (nell'*habitus*) caratterizzino la costituzione degli adenoidi.

Non mi consta che uno studio del genere sia stato ancora eseguito, se si prescinda dalle ricerche di OSTINO e GILARDONI, che riguardano 15 soldati adenoidi: pochi, invero, per venire a conclusioni accettabili; inoltre esse sono portate su soggetti adulti, men-

⁽¹⁾ A questo proposito vedi: ANGELUCCI - *L'adenoidismo esaminato e concluso nelle sue cause profonde*; Napoli, Idelson, 1931.

tre noi, invece, ci proponiamo lo studio del bambino. Tuttavia questi AA. avrebbero concluso che tanto dal lato morfologico, quanto fisiologico, come anche dal lato patologico, l'adenideo non presenta differenze essenziali con la prima combinazione morfologica di DE GIOVANNI, « con un divario dovuto alla speciale localizzazione del tessuto linfatico nella faringe ed alla conseguente stenosi nasale che si sovrappone e si somma alla diatesi linfatica; alla quale, poi, sarebbero da imputare le modificazioni somatiche e funzionali che vi si trovano ». (MANARA, *Le adenoidi rinofaringee nell'infanzia*, Torino, 1915, pag. 53).

Anche NIEDDU (citato da MANARA) non ammette differenze sostanziali tra l'adenideo e la prima combinazione morfologica di DE GIOVANNI.

Il MANARA (loc. cit.) avrebbe trovato che l'adenideo, invece, per alcuni caratteri, può essere avvicinato alla terza combinazione morfologica di DE GIOVANNI.

Ma a prescindere da questi dati, non ci sembra che l'argomento sia stato da altri approfondito.

Un'importantissima monografia recente di BARBÀRA (*La Costituzione degli eredo-tubercolosi*, Cappelli, 1929) ci è stata di spinta e di guida nell'esecuzione di questo lavoro.

L'A, proponendosi di studiare se negli eredo-tubercolosi, clinicamente sani, si abbiano o meno deficienze quantitative dello sviluppo corporeo; quale sia il tipo di proporzioni dominante; se e in quale modo l'andamento evolutivo di questi soggetti si allontani dallo sviluppo normale, sarebbe venuto alle seguenti conclusioni:

Per quanto riguarda il calcolo delle eccedenze e delle deficienze dei singoli dati antropometrici, avrebbe riscontrato una tendenza al difetto tanto per le misure globali e parziali, quanto per i valori segmentari di VIOLA; tendenza ad eccedere dimostrerebbero, invece, la lunghezza dell'arto inferiore e quella del diametro trasverso ipocondriaco. Ciò renderebbe evidente, secondo l'A., la tendenza dei soggetti esaminati a presentarsi con arti inferiori lunghi e con la base del torace schiacciata dall'avanti all'indietro.

Per quanto riguarda l'esame qualitativo degli eredo-tubercolotici, conclude affermando che l'insieme corporeo dell'ereditu-

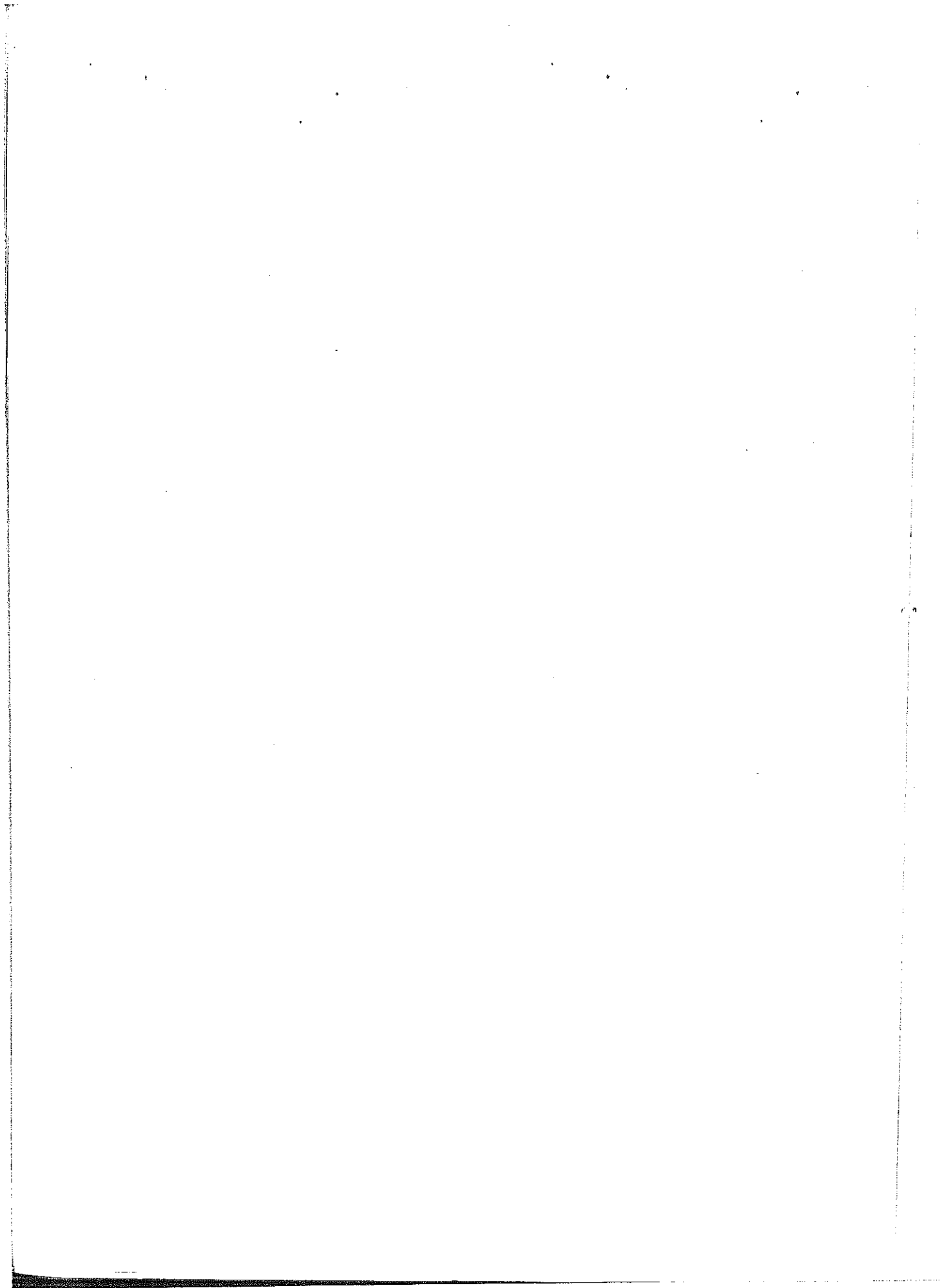
bercoloso tende, sin dalle prime fasi della vita extra-uterina, ad assumere i caratteri della microsplancnia.

Per quanto riguarda l' esame cronologico dello sviluppo dell' eredo-tubercoloso, avrebbe potuto accertare una rapidità di sviluppo maggiore di quella che verrebbe a presentare il bambino normale; fatto, questo, che suffragherebbe un concetto del VIOLA, quello dell' iperevolutismo dell' abito tifico.

Infine: con l' esame clinico costituzionalistico avrebbe accertata la frequenza di note degenerative della cute, dei peli, dello scheletro, dello sviluppo genitale; denutrizione e deficiente sviluppo del sistema muscolare e cardiaco; eccedenza dei tessuti linfatici; precocità funzionale di ormoni tiroidei ed ipofisari, stimolatori della differenziazione morfologica, associata ad altre insufficienze endocrine; ipostenia ed iperestesia di entrambe le sezioni del sistema nervoso vegetativo con prevalenza vagale relativa; presenza di debolezze costituzionali varie (acrocianosi, enuresi, ecc.); prevalenza di alti valori per la glicemia e di bassi valori per la colesterina ematica.

L'affinità costituzionale che esiste tra eredo-tubercolosi ed adenoidi (lo stesso BARBÀRA, tra i casi studiati, aveva trovato una elevata percentuale di adenoidi) ci ha maggiormente invogliati a intraprendere uno studio costituzionalistico sugli stessi adenoidi, prendendo come traccia il metodo seguito dal BARBÀRA nella sua interessantissima monografia: ripetendo, cioè, nella parte che ci era possibile, le ricerche di questo A., anche al fine di comparare i nostri risultati con i suoi.

Allo scopo ci siamo serviti di cento soggetti, di età variabile dai 3 agli 11 anni, nei quali erano assai spiccate le caratteristiche cliniche della sindrome adenoidica, tutti provenienti dall' Ambulatorio del nostro servizio oto-rino-laringoiatrico ospitaliero, che, in modo particolare, si occupa della lotta contro l' adenoidismo.



PRIMA SERIE DI OSSERVAZIONI

ESAME QUANTITATIVO DELLO SVILUPPO DEGLI ADENOIDEI:
CALCOLO DELLE ECCEDENZE E DELLE DEFICIENZE DEI
SINGOLI DATI ANTROPOMETRICI

Prima serie di osservazioni

Già il BARBÀRA sulla disamina di 1780 dati antropometrici, fra Maschi e Femmine complessivamente, era pervenuto, nei bambini eredo-tubercolotici, ai seguenti risultati:

N. 1356 deficienze

N. 396 eccedenze

N. 25 normalità

L'A. avrebbe, cioè, riscontrato, mediante l'apprezzamento quantitativo degli eredo-tubercolotici, una prevalenza delle deficienze tanto per le misure globali (peso, statura) e per i valori segmentari di VIOLA (valore del torace, dell'addome e del tronco), quanto per le misure parziali (misure di lunghezza, di larghezza e di profondità).

La tendenza alle eccedenze sarebbe stata dimostrata tanto nei Maschi quanto nelle Femmine per il diametro trasverso ipocondriaco, solo nei Maschi per l'arto inferiore.

Ci sembrava interessante ripetere, con lo stesso indirizzo seguito dal BARBÀRA per lo studio degli eredo-tubercolosi, le medesime ricerche negli adenoidei e comparare quindi i risultati con quelli ottenuti dal BARBÀRA.

E, pertanto, in questa prima serie di osservazioni abbiamo ricercate quali eccedenze o deficienze sia dato di rilevare nello sviluppo corporeo degli adenoidei.

A tale uopo abbiamo preso in considerazione le misurazioni e i valori seguenti:

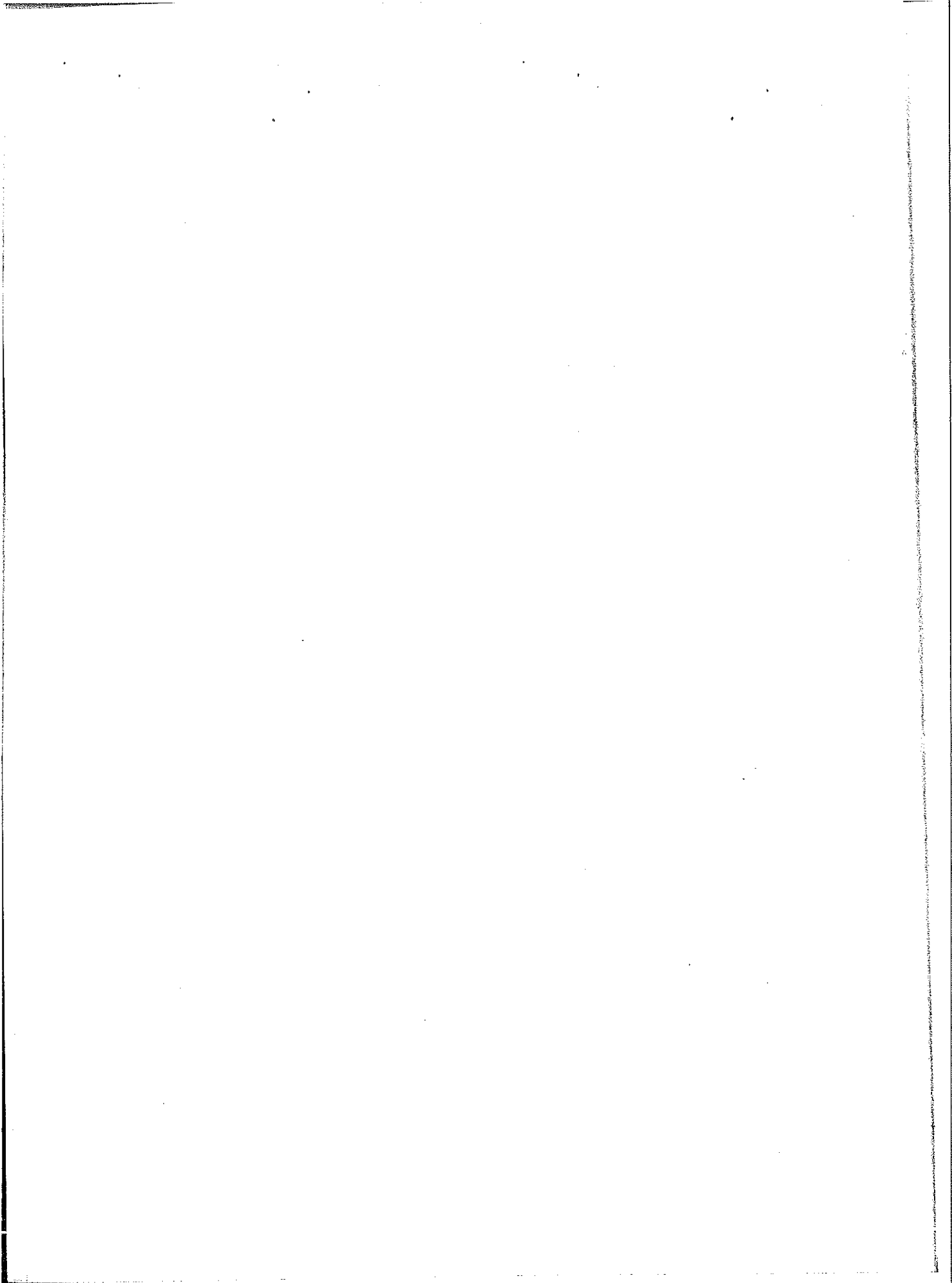
1. — Peso
2. — Statura
3. — Altezza sternale

4. — Diametro toracico trasverso
5. — Diametro toracico antero-posteriore
6. — Perimetro toracico
7. — Diametro ipocondriaco trasverso
8. — Diametro ipocondriaco antero-posteriore
9. — Perimetro ipocondriaco
10. — Xifo-epigastrica
11. — Epigastrico-pubica
12. — Diametro trasverso del bacino
13. — Arto superiore
14. — Arto inferiore
15. — Valore del torace
16. — Valore dell'addome superiore
17. — Valore dell'addome inferiore
18. — Valore dell'addome totale
19. — Valore del tronco
20. — Valore degli arti.

Nelle tabelle che seguono sono riportati i protocolli delle misurazioni dei singoli individui: si tratta di 50 Maschi e di 50 Femmine di età variabile dai tre agli undici anni. Accanto ad ogni elemento antropometrico (misure e valori) si trovano i dati corrispondenti del soggetto in esame. Di ciascun dato metrico e di ciascun valore è inoltre indicata la natura dello scostamento dalle medie normali col segno — (deficienza), col segno + (eccedenza); il segno 0 indica che la misura od il valore corrispondono alla media normale.

Dalle tavole riassuntive compilate infine per i Maschi, per le Femmine e per entrambi insieme, risultano il numero assoluto e le percentuali delle deficienze, delle normalità e delle eccedenze rilevate.

a) MASCHI



N.° 1. Nome- G. WALTER anni 3	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 13	—
Statura	Cm. 85	—
Altezza sternale	» 8	—
Diametro toracico tr.	» 16	—
Diametro toracico a. p.	» 11,8	—
Perimetro toracico	» 52	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 17	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13	—
Perimetro ipocondriaco	» 53	—
Xifo-epigastrica	» 7,5	—
Epigastrico - pubica	» 11	—
Diametro trasverso bacino	» 15	—
Arto superiore	» 26,5	—
Arto inferiore	» 38,5	+
Valore torace	» 1,510	—
Valore addome superiore	» 1,657	—
Valore addome inferiore	» 2,145	—
Valore addome totale	» 3,802	—
Valore tronco	» 5,312	—
Valore arti	» 65	0

N.° 2 Nome - C. MARCO anni 3	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 12	—
Statura	Cm. 85	—
Altezza sternale	» 7	—
Diametro toracico tr.	» 15	—
Diametro toracico a. p.	» 11	—
Perimetro toracico	» 51	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 17	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13	—
Perimetro ipocondriaco	» 53	—
Xifo-epigastrica	» 8	—
Epigastrico - pubica	» 11	—
Diametro trasverso bacino	» 14,5	—
Arto superiore	» 25	—
Arto inferiore	» 39	+
Valore torace	» 1,155	—
Valore addome superiore	» 1,768	—
Valore addome inferiore	» 2,073	—
Valore addome totale	» 3,841	—
Valore tronco	» 5,313	—
Valore arti	» 64	—

N.° 3 Nome - R. LORENZO anni 3	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 13	—
Statura	Cm. 89	—
Altezza sternale	» 10,5	+
Diametro toracico tr.	» 16,5	—
Diametro toracico a. p.	» 14	+
Perimetro toracico	» 51,5	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 14	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 52	—
Xifo-epigastrica	» 8,5	—
Epigastrico - pubica	» 16	+
Diametro trasverso bacino	» 16,5	+
Arto superiore	» 27	—
Arto inferiore	» 36	—
Valore torace	» 2,42	+
Valore addome superiore	» 1,66	—
Valore addome inferiore	» 3,69	+
Valore addome totale	» 5,36	—
Valore tronco	» 7,78	—
Valore arti	» 63	—

N.° 4 Nome - S. ATTILIO anni 3	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 14	+
Statura	Cm. 93,5	+
Altezza sternale	» 11	+
Diametro toracico tr.	» 16	—
Diametro toracico a. p.	» 12	—
Perimetro toracico	» 50,5	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 16	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 51	—
Xifo-epigastrica	» 6	—
Epigastrico - pubica	» 16	+
Diametro trasverso bacino	» 16	—
Arto superiore	» 27,5	—
Arto inferiore	» 36	—
Valore torace	» 2,11	—
Valore addome superiore	» 1,34	—
Valore addome inferiore	» 3,58	0
Valore addome totale	» 4,92	—
Valore tronco	» 7,04	—
Valore arti	» 63,50	—

N.° 5 Nome - B. MANFREDO anni 4	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 19	+
Statura	Cm. 100	+
Altezza sternale	» 9	—
Diametro toracico tr.	» 17	—
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 56	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 56	—
Xifo-epigastrica	» 10	+
Epigastrico - pubica	» 13	—
Diametro trasverso bacino	» 18	+
Arto superiore	» 32	+
Arto inferiore	» 43	+
Valore torace	» 1,98	—
Valore addome superiore	» 2,52	—
Valore addome inferiore	» 3,27	—
Valore addome totale	» 5,79	—
Valore tronco	» 7,78	—
Valore arti	» 75	+

N.° 6 Nome - G. LUIGI anni 4	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 17	+
Statura	Cm. 105	+
Altezza sternale	» 9	—
Diametro toracico tr.	» 18	+
Diametro toracico a. p.	» 11,5	—
Perimetro toracico	» 53	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 18,7	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 51	—
Xifo-epigastrica	» 7	—
Epigastrico - pubica	» 14	—
Diametro trasverso bacino	» 18	+
Arto superiore	» 31,4	+
Arto inferiore	» 45	+
Valore torace	» 1,86	—
Valore addome superiore	» 1,83	—
Valore addome inferiore	» 3,52	+
Valore addome totale	» 5,36	—
Valore tronco	» 7,22	—
Valore arti	» 79,4	+

N.° 7 Nome - C. FULVIO anni 4	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 18	+
Statura	Cm. 100	+
Altezza sternale	» 9,5	—
Diametro toracico tr.	» 17,5	—
Diametro toracico a. p.	» 10	—
Perimetro toracico	» 53	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 55	—
Xifo-epigastrica	» 8	—
Epigastrico - pubica	» 13	—
Diametro trasverso bacino	» 17	—
Arto superiore	» 31	+
Arto inferiore	» 45	+
Valore torace	» 1,66	—
Valore addome superiore	» 2,28	—
Valore addome inferiore	» 3,31	—
Valore addome totale	» 5,59	—
Valore tronco	» 7,25	—
Valore arti	» 76	+

N.° 8 Nome - F. GERMANO anni 5	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	—
Statura	Cm. 106	+
Altezza sternale	» 7	—
Diametro toracico tr.	» 18	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 53	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 57	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 14	—
Diametro trasverso bacino	» 18	0
Arto superiore	» 34	+
Arto inferiore	» 48	+
Valore torace	» 1,76	—
Valore addome superiore	» 2,85	—
Valore addome inferiore	» 3,78	—
Valore addome totale	» 6,63	—
Valore tronco	» 8,39	—
Valore arti	» 82	+

N.° 9 Nome - B. PIETRO anni 5	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	—
Statura	Cm. 104	—
Altezza sternale	» 7	—
Diametro toracico tr.	» 18	—
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 53	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14,5	—
Perimetro ipocondriaco	» 55	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 9	—
Diametro trasverso bacino	» 17,5	—
Arto superiore	» 34	+
Arto inferiore	» 47	+
Valore torace	» 1,63	—
Valore addome superiore	» 2,61	—
Valore addome inferiore	» 2,28	—
Valore addome totale	» 8,89	+
Valore tronco	» 10,53	+
Valore arti	» 81	+

N.° 10 Nome - EDOARDO anni 5	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	—
Statura	Cm. 102	—
Altezza sternale	» 8	—
Diametro toracico tr.	» 19	+
Diametro toracico a. p.	» 12	—
Perimetro toracico	» 54	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 57	0
Xifo-epigastrica	» 8	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 18	—
Arto superiore	» 33	+
Arto inferiore	» 48	+
Valore torace	» 1,82	—
Valore addome superiore	» 2,12	—
Valore addome inferiore	» 3,78	—
Valore addome totale	» 5,90	—
Valore tronco	» 7,73	—
Valore arti	» 87	+

N.° 11 Nome - B. ABRAMO anni 5	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	—
Statura	Cm. 112	+
Altezza sternale	» 10	0
Diametro toracico tr.	» 17	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 56	0
Diametro ipocondriaco tr.	» 16	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13	—
Perimetro ipocondriaco	» 51	—
Xifo-epigastrica	» 9,5	—
Epigastrico - pubica	» 16	+
Diametro trasverso bacino	» 18,5	+
Arto superiore	» 36	+
Arto inferiore	» 48	+
Valore torace	» 2,38	—
Valore addome superiore	» 1,97	—
Valore addome inferiore	» 3,84	—
Valore addome totale	» 5,82	—
Valore tronco	» 8,20	—
Valore arti	» 84	+

N.° 12 Nome - T. BRUNO anni 5	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 15,5	—
Statura	Cm. 96,5	—
Altezza sternale	» 11	+
Diametro toracico tr.	» 17,5	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 56	0
Diametro ipocondriaco tr.	» 17,5	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 53	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 14	—
Diametro trasverso bacino	» 16	—
Arto superiore	» 27	—
Arto inferiore	» 40	—
Valore torace	» 2,69	0
Valore addome superiore	» 2,45	—
Valore addome inferiore	» 3,13	—
Valore addome totale	» 5,58	—
Valore tronco	» 8,28	—
Valore arti	» 67	—

N.° 13 Nome - V. DOMENICO anni 6	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 18	—
Statura	Cm. 105	—
Altezza sternale	» 9	—
Diametro toracico tr.	» 19	+
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 56	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 54	—
Xifo-epigastrica	» 11	+
Epigastrico - pubica	» 14	—
Diametro trasverso bacino	» 19	—
Arto superiore	» 33,8	—
Arto inferiore	» 49	+
Valore torace	» 2,22	—
Valore addome superiore	» 2,92	—
Valore addome inferiore	» 2,72	—
Valore addome totale	» 6,65	—
Valore tronco	» 8,87	—
Valore arti	» 82, 8	+

N.° 14 Nome - G. EMILIO anni 6	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 15,8	—
Statura	Cm. 101	—
Altezza sternale	» 9	—
Diametro toracico tr.	» 18	—
Diametro toracico a. p.	» 12	—
Perimetro toracico	» 52	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 56	—
Xifo-epigastrica	» 9	—
Epigastrico - pubica	» 14	—
Diametro trasverso bacino	» 18	—
Arto superiore	» 31	—
Arto inferiore	» 44,5	—
Valore torace	» 1,94	—
Valore addome superiore	» 2,26	—
Valore addome inferiore	» 3,52	—
Valore addome totale	» 5,79	—
Valore tronco	» 7,74	—
Valore arti	» 75,5	—

N.° 15 Nome - G. LUCIANO anni 6	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 19	—
Statura	Cm. 116	+
Altezza sternale	» 11	+
Diametro toracico tr.	» 17,5	—
Diametro toracico a. p.	» 12,5	—
Perimetro toracico	» 55	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 16	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13,5	—
Perimetro ipocondriaco	» 51	—
Xifo-epigastrica	» 11,5	+
Epigastrico - pubica	» 18	+
Diametro trasverso bacino	» 18	—
Arto superiore	» 34	—
Arto inferiore	» 49	+
Valore torace	» 2,40	—
Valore addome superiore	» 2,48	—
Valore addome inferiore	» 4,36	—
Valore addome totale	» 7,02	—
Valore tronco	» 9,42	—
Valore arti	» 83	+

N.° 16 Nome - F. CARLO anni 6	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	—
Statura	Cm. 103	—
Altezza sternale	» 9	—
Diametro toracico tr.	» 17	—
Diametro toracico a. p.	» 12	—
Perimetro toracico	» 56	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 53	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 18	—
Arto superiore	» 32	—
Arto inferiore	» 46	—
Valore torace	» 1,83	—
Valore addome superiore	» 2,85	—
Valore addome inferiore	» 4,05	—
Valore addome totale	» 6,90	—
Valore tronco	» 8,73	—
Valore arti	» 78	—

N.° 17 Nome - M. LUCIANO anni 6½	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 19	—
Statura	Cm. 114	—
Altezza sternale	» 11,5	+
Diametro toracico tr.	» 17	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 57	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 17,5	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 51	—
Xifo-epigastrica	» 11,5	+
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 19	—
Arto superiore	» 33	—
Arto inferiore	» 50,2	—
Valore torace	» 2,73	—
Valore addome superiore	» 2,81	—
Valore addome inferiore	» 3,99	—
Valore addome totale	» 6,80	—
Valore tronco	» 9,54	—
Valore arti	» 83,5	—

N.° 18 Nome - M. MASSIMILIANO anni 6½	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 20,5	—
Statura	Cm. 120	+
Altezza sternale	» 12	+
Diametro toracico tr.	» 18	—
Diametro toracico a. p.	» 15	+
Perimetro toracico	» 60	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 16	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 53,5	—
Xifo-epigastrica	» 12	+
Epigastrico - pubica	» 17	+
Diametro trasverso bacino	» 21	+
Arto superiore	» 39	+
Arto inferiore	» 51,5	+
Valore torace	» 3,24	+
Valore addome superiore	» 2,68	—
Valore addome inferiore	» 4,99	0
Valore addome totale	» 7,68	—
Valore tronco	» 10,92	—
Valore arti	» 90,5	+

N.° 19 Nome - L. ROSOLINO anni 6½	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 17	—
Statura	Cm. 110	—
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 18	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 55	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 17	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 12	—
Perimetro ipocondriaco	» 52	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 19	—
Arto superiore	» 36	—
Arto inferiore	» 47	—
Valore torace	» 2,77	—
Valore addome superiore	» 2,04	—
Valore addome inferiore	» 2,43	—
Valore addome totale	» 5,46	—
Valore tronco	» 8,23	—
Valore arti	» 83	—

N. 20 Nome - G. GIORGIO anni 7	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 19	—
Statura	Cm. 114,2	—
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 19	0
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 56	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	0
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13	—
Perimetro ipocondriaco	» 51	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 19,5	0
Arto superiore	» 40	+
Arto inferiore	» 55	+
Valore torace	» 2,92	—
Valore addome superiore	» 2,47	—
Valore addome inferiore	» 3,80	—
Valore addome totale	» 6,27	—
Valore tronco	» 9,19	—
Valore arti	» 95	+

N.° 21 Nome - R. RENATO anni 7	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 19,9	—
Statura	Cm. 110	—
Altezza sternale	» 10,5	—
Diametro toracico tr.	» 18,6	—
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 54	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 18,8	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 52,4	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 19,3	—
Arto superiore	» 32	—
Arto inferiore	» 48	—
Valore torace	» 2,53	—
Valore addome superiore	» 2,63	—
Valore addome inferiore	» 4,05	—
Valore addome totale	» 6,68	—
Valore tronco	» 9,22	—
Valore arti	» 80	—

N.° 22 Nome - A. LINO anni 7	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 17	—
Statura	Cm. 115	—
Altezza sternale	» 12,5	+
Diametro toracico tr.	» 16,5	—
Diametro toracico a. p.	» 12,5	—
Perimetro toracico	» 55	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 15	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 12	—
Perimetro ipocondriaco	» 55,10	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 16	+
Diametro trasverso bacino	» 18	—
Arto superiore	» 35	—
Arto inferiore	» 52	+
Valore torace	» 2,57	—
Valore addome superiore	» 1,80	—
Valore addome inferiore	» 3,45	0
Valore addome totale	» 5,25	—
Valore tronco	» 7,83	—
Valore arti	» 87	—

N.° 23 Nome - L. ANGIOLINO anni 7	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 23	+
Statura	Cm. 122	+
Altezza sternale	» 13,5	+
Diametro toracico tr.	» 20	+
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 61	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	0
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 53	—
Xifo-epigastrica	» 9	—
Epigastrico - pubica	» 20	+
Diametro trasverso bacino	» 21,5	+
Arto superiore	» 38	+
Arto inferiore	» 55	+
Valore torace	» 3,78	+
Valore addome superiore	» 2,39	—
Valore addome inferiore	» 6,02	+
Valore addome totale	» 8,41	0
Valore tronco	» 12,19	+
Valore arti	» 93	+

N.° 24 Nome - B. GIORDANO anni 7	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 17	—
Statura	Cm. 108	—
Altezza sternale	» 12	+
Diametro toracico tr.	» 17	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 58	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 50	—
Xifo-epigastrica	» 9	—
Epigastrico - pubica	» 16	—
Diametro trasverso bacino	» 18,5	—
Arto superiore	» 33	—
Arto inferiore	» 47	—
Valore torace	» 2,85	—
Valore addome superiore	» 2,26	—
Valore addome inferiore	» 4,11	—
Valore addome totale	» 6,41	—
Valore tronco	» 9,26	—
Valore arti	» 80	—

N.° 25 Nome - C. RICCARDO anni 7	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 19	—
Statura	Cm. 111	—
Altezza sternale	» 12	+
Diametro toracico tr.	» 17	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 58	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 17,5	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13	—
Perimetro ipocondriaco	» 51,20	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 18,5	—
Arto superiore	» 34	—
Arto inferiore	» 51	0
Valore torace	» 2,85	—
Valore addome superiore	» 2,50	—
Valore addome inferiore	» 3,60	—
Valore addome totale	» 6,11	—
Valore tronco	» 8,96	—
Valore arti	» 85	—

N.° 26 Nome - R. VENTURINO anni 7	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 21,5	0
Statura	Cm. 121	+
Altezza sternale	» 12	+
Diametro toracico tr.	» 21	+
Diametro toracico a. p.	» 13,5	—
Perimetro toracico	» 61	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 18,5	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13,5	—
Perimetro ipocondriaco	» 51,10	—
Xifo-epigastrica	» 14	++
Epigastrico - pubica	» 21,5	++
Diametro trasverso bacino	» 19,5	0
Arto superiore	» 41	+
Arto inferiore	» 50	—
Valore torace	» 3,40	+
Valore addome superiore	» 3,49	0
Valore addome inferiore	» 5,86	+
Valore addome totale	» 9,36	+
Valore tronco	» 12,70	+
Valore arti	» 91	+

N.° 27 Nome - A. LUCIANO anni 8	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 22	+
Statura	Cm. 123	+
Altezza sternale	» 8	—
Diametro toracico tr.	» 18	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 61	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 20	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 58	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 14	—
Diametro trasverso bacino	» 19	—
Arto superiore	» 37	—
Arto inferiore	» 53	—
Valore torace	» 2,01	—
Valore addome superiore	» 3,30	—
Valore addome inferiore	» 3,99	—
Valore addome totale	» 7,29	—
Valore tronco	» 9,30	—
Valore arti	» 90	—

N. 28 Nome - R. BRUNO anni 8	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 21	—
Statura	Cm. 121	—
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 19	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 65	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 19,4	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 57	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 20	—
Arto superiore	» 40	—
Arto inferiore	» 60	+
Valore torace	» 2,01	—
Valore addome superiore	» 3,30	—
Valore addome inferiore	» 3,99	—
Valore addome totale	» 7,29	—
Valore tronco	» 9,30	—
Valore arti	» 90	—

N.° 29 Nome - D. MICHELE anni 8	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 20,5	—
Statura	Cm. 142	+
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 20,5	+
Diametro toracico a. p.	» 13,5	—
Perimetro toracico	» 61	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 20,5	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14,3	—
Perimetro ipocondriaco	» 51	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 14	—
Diametro trasverso bacino	» 20	—
Arto superiore	» 37	—
Arto inferiore	» 53	—
Valore torace	» 3,04	—
Valore addome superiore	» 3,22	—
Valore addome inferiore	» 4,00	—
Valore addome totale	» 7,22	—
Valore tronco	» 10,27	—
Valore arti	» 90	—

N.° 30 Nome - B. WALTER anni 8	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 24	+
Statura	Cm. 120	—
Altezza sternale	» 15	+
Diametro toracico tr.	» 19	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 62,50	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 53	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 19	+
Diametro trasverso bacino	» 21	+
Arto superiore	» 40	+
Arto inferiore	» 50	—
Valore torace	» 3,99	+
Valore addome superiore	» 2,77	—
Valore addome inferiore	» 5,58	+
Valore addome totale	» 8,46	—
Valore tronco	» 12,45	+
Valore arti	» 90	—

N.° 31 Nome - B. SILVIO anni 8	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 19,8	—
Statura	Cm. 112	—
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 18	—
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 55	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 20	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 55	—
Xifo-epigastrica	» 9	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 18	—
Arto superiore	» 36	—
Arto inferiore	» 51	—
Valore torace	» 2,34	—
Valore addome superiore	» 2,52	—
Valore addome inferiore	» 3,78	—
Valore addome totale	» 6,30	—
Valore tronco	» 8,64	—
Valore arti	» 87	—

N.° 32 Nome- V. ETTORE anni 9	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 26	+
Statura	Cm. 122	—
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 22	+
Diametro toracico a. p.	» 16	+
Perimetro toracico	» 64	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 22	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	—
Perimetro ipocondriaco	» 58	—
Xifo-epigastrica	» 13	+
Epigastrico - pubica	» 17	—
Diametro trasverso bacino	» 21	+
Arto superiore	» 39	—
Arto inferiore	» 56	—
Valore torace	» 3,52	+
Valore addome superiore	» 4,57	+
Valore addome inferiore	» 5,71	0
Valore addome totale	» 10,28	+
Valore tronco	» 13,80	+
Valore arti	» 95	—

N.° 33 Nome - B. LUIGI anni 9	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 20	—
Statura	Cm. 115	—
Altezza sternale	» 13	+
Diametro toracico tr.	» 18	—
Diametro toracico a. p.	» 16	+
Perimetro toracico	» 61	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 16,5	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13,5	—
Perimetro ipocondriaco	» 57	—
Xifo-epigastrica	» 12	—
Epigastrico - pubica	» 17	—
Diametro trasverso bacino	» 20	—
Arto superiore	» 34	—
Arto inferiore	» 50	—
Valore torace	» 3,74	+
Valore addome superiore	» 2,67	—
Valore addome inferiore	» 4,59	—
Valore addome totale	» 7,26	—
Valore tronco	» 11	—
Valore arti	» 84	—

N.° 34 Nome - P. GIUSEPPE anni 9	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 22	—
Statura	Cm. 128	+
Altezza sternale	» 16	++
Diametro toracico tr.	» 21	+
Diametro toracico a. p.	» 16	+
Perimetro toracico	» 66	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 20	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	0
Perimetro ipocondriaco	» 58	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 16	—
Diametro trasverso bacino	» 21	+
Arto superiore	» 40	—
Arto inferiore	» 60	+
Valore torace	» 5,37	+
Valore addome superiore	» 3,20	—
Valore addome inferiore	» 5,37	—
Valore addome totale	» 8,57	—
Valore tronco	» 13,95	+
Valore arti	» 100	+

N.° 35 Nome - T. LUIGI anni 9	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 25	0
Statura	Cm. 120	—
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 22	+
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 64	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 23	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 61	+
Xifo-epigastrica	» 13	+
Epigastrico - pubica	» 17	—
Diametro trasverso bacino	» 21	+
Arto superiore	» 39	—
Arto inferiore	» 57	0
Valore torace	» 3,08	—
Valore addome superiore	» 4,48	—
Valore addome inferiore	» 5,35	—
Valore addome totale	» 9,84	—
Valore tronco	» 12,92	—
Valore arti	» 96	—

N.° 36 Nome - G. PINO anni 9	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 23	—
Statura	Cm. 116	—
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 20,9	+
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 58	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 21	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 57	—
Xifo-epigastrica	» 12	—
Epigastrico - pubica	» 14,5	—
Diametro trasverso bacino	» 20	—
Arto superiore	» 39	—
Arto inferiore	» 53	—
Valore torace	» 2,92	—
Valore addome superiore	» 3,78	—
Valore addome inferiore	» 4,35	—
Valore addome totale	» 8,13	—
Valore tronco	» 11,05	—
Valore arti	» 92	—

N.° 37 Nome - C. ADOLFO anni 9	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 24	—
Statura	Cm. 122	—
Altezza sternale	» 11,5	0
Diametro toracico tr.	» 20	0
Diametro toracico a. p.	» 15	+
Perimetro toracico	» 62	0
Diametro ipocondriaco tr.	» 20	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	—
Perimetro ipocondriaco	» 58,5	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 15,5	—
Diametro trasverso bacino	» 20	—
Arto superiore	» 28	—
Arto inferiore	» 58	+
Valore torace	» 3,45	0
Valore addome superiore	» 3,52	—
Valore addome inferiore	» 4,96	—
Valore addome totale	» 8,48	—
Valore tronco	» 11,93	—
Valore arti	» 96	—

N.° 38 Nome - V. MARIO anni 10	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 23,5	—
Statura	Cm. 118	—
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 19	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 56	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	—
Perimetro ipocondriaco	» 60	—
Xifo-epigastrica	» 12	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 22	+
Arto superiore	» 39	—
Arto inferiore	» 56	—
Valore torace	» 2,66	—
Valore addome superiore	» 3,41	—
Valore addome inferiore	» 5,28	—
Valore addome totale	» 8,69	—
Valore tronco	» 11,35	—
Valore arti	» 95	—

N.° 39 Nome - B. GIUSEPPE anni 10	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 23	—
Statura	Cm. 125	—
Altezza sternale	» 12	+
Diametro toracico tr.	» 20	—
Diametro toracico a. p.	» 12	—
Perimetro toracico	» 58	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 53	—
Xifo-epigastrica	» 10,5	—
Epigastrico - pubica	» 19	+
Diametro trasverso bacino	» 21	—
Arto superiore	» 40,5	—
Arto inferiore	» 57	—
Valore torace	» 2,88	—
Valore addome superiore	» 2,64	—
Valore addome inferiore	» 6,38	+
Valore addome totale	» 9,03	—
Valore tronco	» 11,91	—
Valore arti	» 97,5	—

N.° 40 Nome - R. TOMMASO anni 10	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 24	—
Statura	Cm. 125	—
Altezza sternale	» 12	+
Diametro toracico tr.	» 21	+
Diametro toracico a. p.	» 15	—
Perimetro toracico	» 60	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 21	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 59	—
Xifo-epigastrica	» 12	—
Epigastrico - pubica	» 19	+
Diametro trasverso bacino	» 21,5	0
Arto superiore	» 40	—
Arto inferiore	» 63	+
Valore torace	» 3,78	—
Valore addome superiore	» 3,52	—
Valore addome inferiore	» 5,71	—
Valore addome totale	» 9,24	—
Valore tronco	» 13,02	—
Valore arti	» 103	0

N.° 41 Nome - T. ENRICO anni 10	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 25	—
Statura	Cm. 122	—
Altezza sternale	» 12	+
Diametro toracico tr.	» 20,5	—
Diametro toracico a. p.	» 15	—
Perimetro toracico	» 63	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 22	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	—
Perimetro ipocondriaco	» 61	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 17	—
Diametro trasverso bacino	» 22	+
Arto superiore	» 41	—
Arto inferiore	» 58	—
Valore torace	» 4,50	+
Valore addome superiore	» 3,52	—
Valore addome inferiore	» 5,38	—
Valore addome totale	» 9,50	—
Valore tronco	» 14	—
Valore arti	» 99	—

N.° 42 Nome - Z. ALDO anni 10	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 26	—
Statura	Cm. 129	—
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 21	+
Diametro toracico a. p.	» 15,5	+
Perimetro toracico	» 63	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 20,5	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 17	+
Perimetro ipocondriaco	» 61	—
Xifo-epigastrica	» 12	—
Epigastrico - pubica	» 16	—
Diametro trasverso bacino	» 22	+
Arto superiore	» 45	+
Arto inferiore	» 64	+
Valore torace	» 3,58	+
Valore addome superiore	» 4,18	—
Valore addome inferiore	» 5,98	—
Valore addome totale	» 10,16	—
Valore tronco	» 13,74	—
Valore arti	» 109	+

N.° 43 Nome - G. LUCIANO anni 10	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 23	—
Statura	Cm. 127	—
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 20	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 59,60	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 21	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 58	—
Xifo-epigastrica	» 14	+
Epigastrico - pubica	» 16	—
Diametro trasverso bacino	» 21,5	+
Arto superiore	» 41	—
Arto inferiore	» 62	+
Valore torace	» 3,08	+
Valore addome superiore	» 4,41	+
Valore addome inferiore	» 5,16	—
Valore addome totale	» 9,57	—
Valore tronco	» 12,65	—
Valore arti	» 103	0

N.° 44 Nome - B. ALFREDO anni 10	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 27	—
Statura	Cm. 130	—
Altezza sternale	» 13	+
Diametro toracico tr.	» 21	+
Diametro toracico a. p.	» 14,5	—
Perimetro toracico	» 64	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 22	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	—
Perimetro ipocondriaco	» 62	+
Xifo-epigastrica	» 12	—
Epigastrico - pubica	» 17	—
Diametro trasverso bacino	» 22	+
Arto superiore	» 42	—
Arto inferiore	» 64	+
Valore torace	» 3,95	+
Valore addome superiore	» 4,22	0
Valore addome inferiore	» 5,98	—
Valore addome totale	» 10,20	—
Valore tronco	» 14,16	—
Valore arti	» 106	+

N.° 45 Nome - R. MINO anni 10	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 24	—
Statura	Cm. 122	—
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 22	+
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 63	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 22	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 60,95	—
Xifo-epigastrica	» 13	+
Epigastrico - pubica	» 16	—
Diametro trasverso bacino	» 21	—
Arto superiore	» 41	—
Arto inferiore	» 60	0
Valore torace	» 3,08	—
Valore addome superiore	» 4,29	+
Valore addome inferiore	» 5,04	—
Valore addome totale	» 9,33	—
Valore tronco	» 12,41	—
Valore arti	» 101	—

N.° 46 Nome - G. FILIPPO anni 11	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 26	—
Statura	Cm. 125	—
Altezza sternale	» 12	—
Diametro toracico tr.	» 21	—
Diametro toracico a. p.	» 15	—
Perimetro toracico	» 64	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 23	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	—
Perimetro ipocondriaco	» 60	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 17	—
Diametro trasverso bacino	» 21	—
Arto superiore	» 40	—
Arto inferiore	» 59	—
Valore torace	» 3,78	—
Valore addome superiore	» 4,04	—
Valore addome inferiore	» 5,71	—
Valore addome totale	» 9,76	—
Valore tronco	» 13,54	—
Valore arti	» 99	—

N.° 47 Nome - A. RICCARDO anni 11	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 31	0
Statura	Cm. 135	—
Altezza sternale	» 13	—
Diametro toracico tr.	» 22	+
Diametro toracico a. p.	» 16	0
Perimetro toracico	» 67	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 22	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 57,5	—
Xifo-epigastrica	» 13	+
Epigastrico - pubica	» 18	—
Diametro trasverso bacino	» 22	—
Arto superiore	» 45	0
Arto inferiore	» 65	+
Valore torace	» 4,57	+
Valore addome superiore	» 4,29	—
Valore addome inferiore	» 5,94	—
Valore addome totale	» 10,23	—
Valore tronco	» 14,80	—
Valore arti	» 110	+

N.° 48 Nome - M. SANDRO anni 11	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 30	—
Statura	Cm. 126	—
Altezza sternale	» 11,4	—
Diametro toracico tr.	» 21,5	+
Diametro toracico a. p.	» 15	—
Perimetro toracico	» 64	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 23	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	—
Perimetro ipocondriaco	» 54	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 17	—
Diametro trasverso bacino	» 21	+
Arto superiore	» 41	—
Arto inferiore	» 60	—
Valore torace	» 3,67	—
Valore addome superiore	» 4,04	—
Valore addome inferiore	» 5,71	—
Valore addome totale	» 9,76	—
Valore tronco	» 13,43	—
Valore arti	» 101	—

N.° 49 Nome - V. GUIDO anni 11	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 27	—
Statura	Cm. 124	—
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 21	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 65	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 23	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	—
Perimetro ipocondriaco	» 60	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 16	—
Diametro trasverso bacino	» 20	—
Arto superiore	» 40	—
Arto inferiore	» 59	—
Valore torace	» 3,28	—
Valore addome superiore	» 4,04	—
Valore addome inferiore	» 5,12	—
Valore addome totale	» 9,16	—
Valore tronco	» 12,45	—
Valore arti	» 99	—

N.° 50 Nome - C. FEDERICO anni 11	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 22,5	—
Statura	Cm. 127	—
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 21,5	0
Diametro toracico a. p.	» 15	—
Perimetro toracico	» 65	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 22	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 61	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 21	—
Arto superiore	» 43	—
Arto inferiore	» 63	0
Valore torace	» 3,54	—
Valore addome superiore	» 3,30	—
Valore addome inferiore	» 4,72	—
Valore addome totale	» 8,02	—
Valore tronco	» 11,57	—
Valore arti	» 106	—

b) FEMMINE

THE END OF THE WORLD

N.° 1 Nome - G. MARIA anni 4	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 14	—
Statura	Cm. 97	+
Altezza sternale	» 8	—
Diametro toracico tr.	» 16	—
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 51	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 16	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13,5	—
Perimetro ipocondriaco	» 53	—
Xifo-epigastrica	» 9	—
Epigastrico - pubica	» 11	—
Diametro trasverso bacino	» 16	—
Arto superiore	» 28	—
Arto inferiore	» 40	—
Valore torace	» 1,66	—
Valore addome superiore	» 1,94	—
Valore addome inferiore	» 2,37	—
Valore addome totale	» 4,32	—
Valore tronco	» 5,98	—
Valore arti	» 68	—

N.° 2 Nome F. PIERINA anni 4	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 17	+
Statura	Cm. 101	+
Altezza sternale	» 8	—
Diametro toracico tr.	» 18	+
Diametro toracico a. p.	» 12	—
Perimetro toracico	» 52	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 51,50	—
Xifo-epigastrica	» 9	—
Epigastrico - pubica	» 16	+
Diametro trasverso bacino	» 17	0
Arto superiore	» 29	—
Arto inferiore	» 44	+
Valore torace	» 1,72	—
Valore addome superiore	» 2,56	—
Valore addome inferiore	» 4,08	+
Valore addome totale	» 6,64	+
Valore tronco	» 8,37	—
Valore arti	» 73	+

N.° 3 Nome - R. MIRINA anni 4	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	+
Statura	Cm. 99	+
Altezza sternale	» 8,5	—
Diametro toracico tr.	» 16,5	—
Diametro toracico a. p.	» 12,5	—
Perimetro toracico	» 51	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 17	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 51	—
Xifo-epigastrica	» 10	+
Epigastrico - pubica	» 12	—
Diametro trasverso bacino	» 17	—
Arto superiore	» 28	—
Arto inferiore	» 45	+
Valore torace	» 1,75	—
Valore addome superiore	» 2,38	—
Valore addome inferiore	» 2,85	—
Valore addome totale	» 5,23	—
Valore tronco	» 6,98	—
Valore arti	» 73	+

N.° 4 Nome - B. ESTERINA anni 4	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	—
Statura	Cm. 98	+
Altezza sternale	» 8	—
Diametro toracico tr.	» 16	—
Diametro toracico a. p.	» 12	—
Perimetro toracico	» 51	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 16	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14,5	—
Perimetro ipocondriaco	» 50	—
Xifo-epigastrica	» 10	+
Epigastrico - pubica	» 11	—
Diametro trasverso bacino	» 17	—
Arto superiore	» 29	—
Arto inferiore	» 44	+
Valore torace	» 1,53	—
Valore addome superiore	» 2,32	—
Valore addome inferiore	» 2,71	—
Valore addome totale	» 5,03	—
Valore tronco	» 6,56	—
Valore arti	» 73	+

N.° 5 Nome - A. CARLA anni 4	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	—
Statura	Cm. 100	+
Altezza sternale	» 8	—
Diametro toracico tr.	» 19	+
Diametro toracico a. p.	» 11	—
Perimetro toracico	» 54	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 52	—
Xifo-epigastrica	» 9	—
Epigastrico - pubica	» 15	+
Diametro trasverso bacino	» 17	—
Arto superiore	» 30	+
Arto inferiore	» 45	+
Valore torace	» 1,67	—
Valore addome superiore	» 2,39	—
Valore addome inferiore	» 3,57	—
Valore addome totale	» 5,96	—
Valore tronco	» 7,63	—
Valore arti	» 75	+

N.° 6 Nome - V. LINA anni 4	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 15	—
Statura	Cm. 98	+
Altezza sternale	» 8	—
Diametro toracico tr.	» 17	—
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 52	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 51,10	—
Xifo-epigastrica	» 9	—
Epigastrico - pubica	» 12	—
Diametro trasverso bacino	» 17	—
Arto superiore	» 29	—
Arto inferiore	» 42	+
Valore torace	» 1,76	—
Valore addome superiore	» 2,26	—
Valore addome inferiore	» 2,85	—
Valore addome totale	» 5,12	—
Valore tronco	» 6,89	—
Valore arti	» 71	+

N.° 7 Nome - T. OLGA anni 4½	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	—
Statura	Cm. 104	+
Altezza sternale	» 10	+
Diametro toracico tr.	» 16,5	—
Diametro toracico a. p.	» 14	+
Perimetro toracico	» 51	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 17	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14,5	—
Perimetro ipocondriaco	» 52,8	—
Xifo-epigastrica	» 8	—
Epigastrico - pubica	» 16	+
Diametro trasverso bacino	» 17	—
Arto superiore	» 31	—
Arto inferiore	» 45	+
Valore torace	» 3,31	+
Valore addome superiore	» 1,97	—
Valore addome inferiore	» 3,94	—
Valore addome totale	» 5,91	—
Valore tronco	» 9,22	—
Valore arti	» 76	+

N.° 8 Nome - Z. LINA anni 5	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 18	+
Statura	Cm. 101	—
Altezza sternale	» 9	—
Diametro toracico tr.	» 18	+
Diametro toracico a. p.	» 12	—
Perimetro toracico	» 53	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13	—
Perimetro ipocondriaco	» 54,10	—
Xifo-epigastrica	» 7	—
Epigastrico - pubica	» 14	—
Diametro trasverso bacino	» 19	+
Arto superiore	» 30	—
Arto inferiore	» 46	+
Valore torace	» 1,94	—
Valore addome superiore	» 1,63	—
Valore addome inferiore	» 3,45	—
Valore addome totale	» 5,09	—
Valore tronco	» 7,04	—
Valore arti	» 76	+

N.° 9 Nome - P. GIORGETTA anni 5	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 15	—
Statura	Cm. 98	—
Altezza sternale	» 7	—
Diametro toracico tr.	» 18	+
Diametro toracico a. p.	» 11	—
Perimetro toracico	» 51	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	0
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 52,6	—
Xifo-epigastrica	» 16	++
Epigastrico - pubica	» 16	+
Diametro trasverso bacino	» 18	0
Arto superiore	» 31	—
Arto inferiore	» 46	+
Valore torace	» 1,38	—
Valore addome superiore	» 4,32	+
Valore addome inferiore	» 4,32	—
Valore addome totale	» 8,64	+
Valore tronco	» 10,02	++
Valore arti	» 77	+

N.° 10 Nome - R. MODESTINA anni 5	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	—
Statura	Cm. 101	—
Altezza sternale	» 8	—
Diametro toracico tr.	» 18	+
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 53	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	0
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13	—
Perimetro ipocondriaco	» 53	—
Xifo-epigastrica	» 8	—
Epigastrico - pubica	» 18	++
Diametro trasverso bacino	» 18	0
Arto superiore	» 31	—
Arto inferiore	» 46	+
Valore torace	» 1,87	—
Valore addome superiore	» 1,87	—
Valore addome inferiore	» 4,21	—
Valore addome totale	» 6,08	—
Valore tronco	» 7,95	—
Valore arti	» 77	+

N.° 11 Nome - V. ANNINA anni 5	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 14	—
Statura	Cm. 98	—
Altezza sternale	» 8	—
Diametro toracico tr.	» 16	—
Diametro toracico a. p.	» 12	—
Perimetro toracico	» 51	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	0
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 55	—
Xifo-epigastrica	» 8	—
Epigastrico - pubica	» 18	++
Diametro trasverso bacino	» 18	0
Arto superiore	» 30	—
Arto inferiore	» 43	—
Valore torace	» 1,53	—
Valore addome superiore	» 2,01	—
Valore addome inferiore	» 4,53	+
Valore addome totale	» 6,55	—
Valore tronco	» 8,08	—
Valore arti	» 73	—

N.° 12 Nome - B. NINA anni 5	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16,5	+
Statura	Cm. 99	—
Altezza sternale	» 9	—
Diametro toracico tr.	» 16	—
Diametro toracico a. p.	» 11	—
Perimetro toracico	» 50	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 16	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 52,20	—
Xifo-epigastrica	» 10	0
Epigastrico - pubica	» 12	—
Diametro trasverso bacino	» 18	0
Arto superiore	» 33	+
Arto inferiore	» 45	+
Valore torace	» 1,58	—
Valore addome superiore	» 2,24	—
Valore addome inferiore	» 3,02	—
Valore addome totale	» 5,26	—
Valore tronco	» 6,84	—
Valore arti	» 78	+

N.° 13 Nome - I. ERMINIA anni 5	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 18	+
Statura	Cm. 98	—
Altezza sternale	» 8	—
Diametro toracico tr.	» 15	—
Diametro toracico a. p.	» 12	—
Perimetro toracico	» 51	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 16,7	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 52,10	—
Xifo-epigastrica	» 10	0
Epigastrico - pubica	» 13	—
Diametro trasverso bacino	» 17	—
Arto superiore	» 31	—
Arto inferiore	» 41	0
Valore torace	» 1,44	—
Valore addome superiore	» 2,50	—
Valore addome inferiore	» 3,31	—
Valore addome totale	» 5,82	—
Valore tronco	» 7,26	—
Valore arti	» 75	—

N.° 14 Nome - F. PALMA anni 5	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	—
Statura	Cm. 98	—
Altezza sternale	» 9	—
Diametro toracico tr.	» 16	—
Diametro toracico a. p.	» 12	—
Perimetro toracico	» 52	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 16	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 51	—
Xifo-epigastrica	» 8	—
Epigastrico - pubica	» 11	—
Diametro trasverso bacino	» 17	—
Arto superiore	» 32	+
Arto inferiore	» 45	+
Valore torace	» 1,72	—
Valore addome superiore	» 1,79	—
Valore addome inferiore	» 2,61	—
Valore addome totale	» 4,40	—
Valore tronco	» 6,13	—
Valore arti	» 77	+

N.° 15 Nome B. PALMIRA anni 6	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 20	+
Statura	Cm. 109	—
Altezza sternale	» 9	—
Diametro toracico tr.	» 18	0
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 56	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14,5	—
Perimetro ipocondriaco	» 51,90	—
Xifo-epigastrica	» 10	0
Epigastrico - pubica	» 13	—
Diametro trasverso bacino	» 19,5	+
Arto superiore	» 35	+
Arto inferiore	» 53	+
Valore torace	» 2,10	—
Valore addome superiore	» 2,52	—
Valore addome inferiore	» 2,82	—
Valore addome totale	» 5,34	—
Valore tronco	» 7,45	—
Valore arti	» 88	+

N.° 16 Nome - B. FANNY anni 6	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	—
Statura	Cm. 104	—
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 17,5	—
Diametro toracico a. p.	» 12,5	—
Perimetro toracico	» 52	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 17	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 52,5	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 14	—
Diametro trasverso bacino	» 18	—
Arto superiore	» 32	—
Arto inferiore	» 50	+
Valore torace	» 2,18	—
Valore addome superiore	» 2,38	—
Valore addome inferiore	» 2,52	—
Valore addome totale	» 5,90	—
Valore tronco	» 8,09	—
Valore arti	» 82	+

N.° 17 Nome - T. PIA anni 6	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 15	—
Statura	Cm. 98	—
Altezza sternale	» 8	—
Diametro toracico tr.	» 16	—
Diametro toracico a. p.	» 12	—
Perimetro toracico	» 52	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 17	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 52,9	—
Xifo-epigastrica	» 14,5	+
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 17	—
Arto superiore	» 30	—
Arto inferiore	» 44	—
Valore torace	» 1,53	—
Valore addome superiore	» 3,45	+
Valore addome inferiore	» 3,57	—
Valore addome totale	» 7,02	—
Valore tronco	» 8,55	—
Valore arti	» 74	—

N.° 18 Nome Z. IRIDE anni 6	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 18	—
Statura	Cm. 105	+
Altezza sternale	» 9	—
Diametro toracico tr.	» 19	—
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 55	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 20	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 51	—
Xifo-epigastrica	» 11	+
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 19	+
Arto superiore	» 31	—
Arto inferiore	» 48	+
Valore torace	» 2,22	—
Valore addome superiore	» 3,08	+
Valore addome inferiore	» 3,99	—
Valore addome totale	» 7,07	—
Valore tronco	» 9,29	—
Valore arti	» 79	—

N.° 19 Nome - B. MARIA anni 6	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 13	—
Statura	Cm. 101,5	—
Altezza sternale	» 9,03	—
Diametro toracico tr.	» 16	—
Diametro toracico a. p.	» 14	0
Perimetro toracico	» 51	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 15,7	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 12	—
Perimetro ipocondriaco	» 50	—
Xifo-epigastrica	» 11	+
Epigastrico - pubica	» 13	—
Diametro trasverso bacino	» 17	—
Arto superiore	» 30	—
Arto inferiore	» 44,5	—
Valore torace	» 2,24	—
Valore addome superiore	» 2,07	—
Valore addome inferiore	» 2,65	—
Valore addome totale	» 4,72	—
Valore tronco	» 6,96	—
Valore arti	» 74,5	—

N.° 20 Nome - P. FRANCESCA anni 6	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	—
Statura	Cm. 107	—
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 19	+
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 55	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 17	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 51	—
Xifo-epigastrica	» 11	+
Epigastrico - pubica	» 13	—
Diametro trasverso bacino	» 16,5	—
Arto superiore	» 33	—
Arto inferiore	» 47	—
Valore torace	» 2,47	—
Valore addome superiore	» 2,80	—
Valore addome inferiore	» 3,21	—
Valore addome totale	» 6,02	—
Valore tronco	» 8,49	—
Valore arti	» 80	—

N.° 21 Nome - T. ROSINA anni 6	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 18	—
Statura	Cm. 106	—
Altezza sternale	» 13	+
Diametro toracico tr.	» 18	0
Diametro toracico a. p.	» 17	—
Perimetro toracico	» 54	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13	—
Perimetro ipocondriaco	» 52	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 18	—
Arto superiore	» 31	—
Arto inferiore	» 48	+
Valore torace	» 3,97	+
Valore addome superiore	» 2,47	—
Valore addome inferiore	» 3,51	—
Valore addome totale	» 5,98	—
Valore tronco	» 9,95	—
Valore arti	» 79	—

N.° 22 Nome - B. FRANCA anni 7	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16,9	—
Statura	Cm. 110	—
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 17	—
Diametro toracico a. p.	» 14,1	0
Perimetro toracico	» 52	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 51,5	—
Xifo-epigastrica	» 9	—
Epigastrico - pubica	» 9	—
Diametro trasverso bacino	» 19	—
Arto superiore	» 35	—
Arto inferiore	» 54	+
Valore torace	» 2,38	—
Valore addome superiore	» 3,46	+
Valore addome inferiore	» 2,39	—
Valore addome totale	» 4,66	—
Valore tronco	» 7,04	—
Valore arti	» 89	+

N.° 23 Nome - P. ROSA anni 7	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 21	+
Statura	Cm. 119	+
Altezza sternale	» 11	+
Diametro toracico tr.	» 16,5	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 58	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 17	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13	—
Perimetro ipocondriaco	» 52,4	—
Xifo-epigastrica	» 12	+
Epigastrico - pubica	» 16,5	0
Diametro trasverso bacino	» 19	—
Arto superiore	» 37,5	+
Arto inferiore	» 54	+
Valore torace	» 2,54	—
Valore addome superiore	» 2,65	—
Valore addome inferiore	» 4,07	—
Valore addome totale	» 6,72	—
Valore tronco	» 9,26	—
Valore arti	» 91,5	+

N.° 24 Nome - R. MARIA anni 7	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 22	+
Statura	Cm. 116	+
Altezza sternale	» 11	+
Diametro toracico tr.	» 17,5	—
Diametro toracico a. p.	» 13,6	—
Perimetro toracico	» 59,5	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13,5	—
Perimetro ipocondriaco	» 55	—
Xifo-epigastrica	» 12	+
Epigastrico - pubica	» 14	—
Diametro trasverso bacino	» 19,7	+
Arto superiore	» 36	0
Arto inferiore	» 55	+
Valore torace	» 2,59	—
Valore addome superiore	» 3,07	—
Valore addome inferiore	» 3,72	—
Valore addome totale	» 6,80	—
Valore tronco	» 9,40	—
Valore arti	» 91	+

N.° 25 Nome - R. ZITA anni 7	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 18	—
Statura	Cm. 109	—
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 18	—
Diametro toracico a. p.	» 10	—
Perimetro toracico	» 52	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 50	—
Xifo-epigastrica	» 9	—
Epigastrico - pubica	» 18	+
Diametro trasverso bacino	» 20	+
Arto superiore	» 35	—
Arto inferiore	» 54	+
Valore torace	» 1,80	—
Valore addome superiore	» 2,39	—
Valore addome inferiore	» 5,04	0
Valore addome totale	» 7,43	—
Valore tronco	» 9,23	—
Valore arti	» 89	+

N.° 26 Nome - B. GIULIA anni 7	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16,50	—
Statura	Cm. 110	—
Altezza sternale	» 11,5	+
Diametro toracico tr.	» 17,5	—
Diametro toracico a. p.	» 13,5	—
Perimetro toracico	» 56	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 16,5	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 12	—
Perimetro ipocondriaco	» 53,50	—
Xifo-epigastrica	» 11	0
Epigastrico - pubica	» 16	—
Diametro trasverso bacino	» 20	+
Arto superiore	» 35,5	—
Arto inferiore	» 48	—
Valore torace	» 2,71	—
Valore addome superiore	» 2,17	—
Valore addome inferiore	» 3,84	—
Valore addome totale	» 6,01	—
Valore tronco	» 8,73	—
Valore arti	» 83,5	—

N.° 27 Nome - P. ADA anni 7	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 16	—
Statura	Cm. 111	—
Altezza sternale	» 11	+
Diametro toracico tr.	» 16	—
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 55	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 17	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 12	—
Perimetro ipocondriaco	» 56	0
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 17	+
Diametro trasverso bacino	» 19	—
Arto superiore	» 35	—
Arto inferiore	» 51	0
Valore torace	» 2,28	—
Valore addome superiore	» 2,04	—
Valore addome inferiore	» 3,87	—
Valore addome totale	» 5,91	—
Valore tronco	» 8,20	—
Valore arti	» 86	—

N. 28 Nome - A. WANDA anni 8	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 21	—
Statura	Cm. 128	+
Altezza sternale	» 13	+
Diametro toracico tr.	» 18	—
Diametro toracico a. p.	» 15	+
Perimetro toracico	» 59	0
Diametro ipocondriaco tr.	» 15	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13	+
Perimetro ipocondriaco	» 54	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 17	0
Diametro trasverso bacino	» 19,5	0
Arto superiore	» 42	+
Arto inferiore	» 60	+
Valore torace	» 3,51	+
Valore addome superiore	» 1,95	—
Valore addome inferiore	» 4,30	—
Valore addome totale	» 6,25	—
Valore tronco	» 9,76	—
Valore arti	» 102	+

N.° 29 Nome - M. LINA anni 8	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 24	+
Statura	Cm. 124	+
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 18	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 61	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 20	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	+
Perimetro ipocondriaco	» 55	—
Xifo-epigastrica	» 12	+
Epigastrico - pubica	» 17	0
Diametro trasverso bacino	» 20	0
Arto superiore	» 40	+
Arto inferiore	» 60	+
Valore torace	» 2,52	—
Valore addome superiore	» 3,36	—
Valore addome inferiore	» 4,76	—
Valore addome totale	» 8,12	—
Valore tronco	» 10,64	—
Valore arti	» 100	+

N.° 30 Nome - G. ANNUNZIATA anni 8	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 24,5	+
Statura	Cm. 123	+
Altezza sternale	» 11,5	+
Diametro toracico tr.	» 20,5	+
Diametro toracico a. p.	» 14,5	+
Perimetro toracico	» 60,5	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 18	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	+
Perimetro ipocondriaco	» 55,50	—
Xifo-epigastrica	» 12	+
Epigastrico - pubica	» 17	+
Diametro trasverso bacino	» 22	+
Arto superiore	» 37	—
Arto inferiore	» 55	+
Valore torace	» 3,41	+
Valore addome superiore	» 3,02	—
Valore addome inferiore	» 5,23	—
Valore addome totale	» 8,26	—
Valore tronco	» 11,75	—
Valore arti	» 92	—

N.° 31 Nome - B. TULLIA anni 8	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 27	+
Statura	Cm. 119	—
Altezza sternale	» 8	—
Diametro toracico tr.	» 20	+
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 62	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 20	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15,5	+
Perimetro ipocondriaco	» 58	0
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 21	+
Arto superiore	» 37	—
Arto inferiore	» 56	+
Valore torace	» 2,24	—
Valore addome superiore	» 3,41	0
Valore addome inferiore	» 4,28	—
Valore addome totale	» 7,69	—
Valore tronco	» 9,93	—
Valore arti	» 93	+

N.° 32 Nome - B. MARTA anni 8	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 26	—
Statura	Cm. 121	+
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 20,5	+
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 62	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 21	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	+
Perimetro ipocondriaco	» 55	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 17	—
Diametro trasverso bacino	» 21	+
Arto superiore	» 37	—
Arto inferiore	» 58	+
Valore torace	» 3,15	+
Valore addome superiore	» 3,15	—
Valore addome inferiore	» 3,57	—
Valore addome totale	» 6,72	—
Valore tronco	» 9,87	—
Valore arti	» 95	+

N.° 33 Nome - V. MARINA anni 8	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 27	—
Statura	Cm. 128	+
Altezza sternale	» 12	+
Diametro toracico tr.	» 21	+
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 63	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 22	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	+
Perimetro ipocondriaco	» 53	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 19	+
Diametro trasverso bacino	» 22	+
Arto superiore	» 38	—
Arto inferiore	» 60	+
Valore torace	» 3,52	+
Valore addome superiore	» 3,87	+
Valore addome inferiore	» 6,68	+
Valore addome totale	» 10,56	+
Valore tronco	» 14,08	+
Valore arti	» 98	+

N.° 34 Nome - T. ENRICA anni 9	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 25	—
Statura	Cm. 124	—
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 19	—
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 62	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 57	—
Xifo-epigastrica	» 12	0
Epigastrico - pubica	» 16	—
Diametro trasverso bacino	» 21	+
Arto superiore	» 40	—
Arto inferiore	» 58	0
Valore torace	» 2,47	—
Valore addome superiore	» 3,19	—
Valore addome inferiore	» 4,70	—
Valore addome totale	» 7,89	—
Valore tronco	» 10,36	—
Valore arti	» 98	—

N.° 35 Nome - F. IDA anni 9	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 24,5	—
Statura	Cm. 125	—
Altezza sternale	» 9	—
Diametro toracico tr.	» 20	+
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 61	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 60	+
Xifo-epigastrica	» 12	0
Epigastrico - pubica	» 18	+
Diametro trasverso bacino	» 20	—
Arto superiore	» 39	—
Arto inferiore	» 57	—
Valore torace	» 2,34	—
Valore addome superiore	» 3,19	—
Valore addome inferiore	» 5,04	—
Valore addome totale	» 8,23	—
Valore tronco	» 10,57	—
Valore arti	» 96	—

N.° 36 Nome - F. MADDALENA anni 9	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 24	—
Statura	Cm. 123	—
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 18	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 61	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 59	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 17	—
Diametro trasverso bacino	» 20	—
Arto superiore	» 39	—
Arto inferiore	» 59	+
Valore torace	» 2,77	—
Valore addome superiore	» 3,13	—
Valore addome inferiore	» 5,10	—
Valore addome totale	» 8,23	—
Valore tronco	» 11	—
Valore arti	» 98	—

N.° 37 Nome - B. SANDRA anni 9	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 23	—
Statura	Cm. 121	—
Altezza sternale	» 9	—
Diametro toracico tr.	» 17	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 62	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 61	+
Xifo-epigastrica	» 9	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 19	—
Arto superiore	» 37	—
Arto inferiore	» 56	—
Valore torace	» 2,14	—
Valore addome superiore	» 2,39	—
Valore addome inferiore	» 3,99	—
Valore addome totale	» 6,38	—
Valore tronco	» 8,52	—
Valore arti	» 93	—

N.° 38 Nome - B. CHIARA anni 9	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 24	—
Statura	Cm. 124	—
Altezza sternale	» 9	—
Diametro toracico tr.	» 19,5	0
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 61	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 20	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 59	—
Xifo-epigastrica	» 12	0
Epigastrico - pubica	» 17	—
Diametro trasverso bacino	» 21	+
Arto superiore	» 40	—
Arto inferiore	» 60	+
Valore torace	» 2,28	—
Valore addome superiore	» 3,60	—
Valore addome inferiore	» 5,35	—
Valore addome totale	» 8,95	—
Valore tronco	» 11,23	—
Valore arti	» 100	+

N.° 39 Nome - B. PIERA anni 9	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 23	—
Statura	Cm. 121	—
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 20	+
Diametro toracico a. p.	» 15	+
Perimetro toracico	» 60	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 20	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 58	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 26	—
Arto superiore	» 39	—
Arto inferiore	» 57	—
Valore torace	» 3,00	—
Valore addome superiore	» 2,30	—
Valore addome inferiore	» 1,80	—
Valore addome totale	» 3,01	—
Valore tronco	» 11,10	—
Valore arti	» 96	—

N.° 40 Nome - R. VIRGINIA anni 10	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 24	—
Statura	Cm. 125	+
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 19	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 62	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 20	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 52	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 18	+
Diametro trasverso bacino	» 20	—
Arto superiore	» 40	—
Arto inferiore	» 63	+
Valore torace	» 2,66	—
Valore addome superiore	» 3,30	—
Valore addome inferiore	» 5,40	—
Valore addome totale	» 8,70	—
Valore tronco	» 11,36	—
Valore arti	» 103	0

N.° 41 Nome - Z. EMMA anni 10	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 22	—
Statura	Cm. 122,5	+
Altezza sternale	» 10	—
Diametro toracico tr.	» 20	+
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 60	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 20	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 58	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 16	—
Diametro trasverso bacino	» 20	—
Arto superiore	» 40	—
Arto inferiore	» 60	—
Valore torace	» 2,86	—
Valore addome superiore	» 3,08	—
Valore addome inferiore	» 4,48	—
Valore addome totale	» 7,28	—
Valore tronco	» 10,08	—
Valore arti	» 100	—

N.° 42 Nome - V. ANNA anni 10	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 21	—
Statura	Cm. 127	+
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 18	—
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 55	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 16	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 55,10	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 21	—
Arto superiore	» 40	—
Arto inferiore	» 60	—
Valore torace	» 2,77	—
Valore addome superiore	» 2,24	—
Valore addome inferiore	» 4,41	—
Valore addome totale	» 6,65	—
Valore tronco	» 9,42	—
Valore arti	» 100	—

N.° 43 Nome R. PINA anni 10	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 21	—
Statura	Cm. 127	+
Altezza sternale	» 11,5	—
Diametro toracico tr.	» 19	—
Diametro toracico a. p.	» 15	+
Perimetro toracico	» 56	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 17	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 60	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 16	—
Diametro trasverso bacino	» 22	+
Arto superiore	» 38	—
Arto inferiore	» 59	—
Valore torace	» 3,27	—
Valore addome superiore	» 3,80	—
Valore addome inferiore	» 5,28	—
Valore addome totale	» 8,08	—
Valore tronco	» 11,36	—
Valore arti	» 97	—

N.° 44 Nome - N. LENA anni 10	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 24	—
Statura	Cm. 126	+
Altezza sternale	» 12	+
Diametro toracico tr.	» 21	+
Diametro toracico a. p.	» 15	+
Perimetro toracico	» 64	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 22	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	—
Perimetro ipocondriaco	» 53	—
Xifo-epigastrica	» 12	—
Epigastrico - pubica	» 17	—
Diametro trasverso bacino	» 21	—
Arto superiore	» 40	—
Arto inferiore	» 63	+
Valore torace	» 3,78	+
Valore addome superiore	» 4,22	—
Valore addome inferiore	» 5,71	—
Valore addome totale	» 9,36	—
Valore tronco	» 13,71	+
Valore arti	» 103	0

N.° 45 Nome - M. MARTA anni 11	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 26	—
Statura	Cm. 130	—
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 22	+
Diametro toracico a. p.	» 15	+
Perimetro toracico	» 65	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 22,2	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	—
Perimetro ipocondriaco	» 60	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 17	—
Diametro trasverso bacino	» 21	—
Arto superiore	» 41	—
Arto inferiore	» 62	—
Valore torace	» 3,63	0
Valore addome superiore	» 3,55	—
Valore addome inferiore	» 6,42	—
Valore addome totale	» 9,97	—
Valore tronco	» 12,60	—
Valore arti	» 103	—

N.° 46 Nome - S. PRIMAROSA anni 11	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 29	—
Statura	Cm. 131	—
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 21	+
Diametro toracico a. p.	» 16	+
Perimetro toracico	» 63	0
Diametro ipocondriaco tr.	» 21	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	—
Perimetro ipocondriaco	» 57	—
Xifo-epigastrica	» 10	—
Epigastrico - pubica	» 18	—
Diametro trasverso bacino	» 24	+
Arto superiore	» 41	—
Arto inferiore	» 62	—
Valore torace	» 3,69	0
Valore addome superiore	» 3,36	—
Valore addome inferiore	» 6,91	+
Valore addome totale	» 10,27	—
Valore tronco	» 13,96	—
Valore arti	» 103	—

N.° 47 Nome - T. RITA anni 11	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 30	+
Statura	Cm. 135	0
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 21	+
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 63	0
Diametro ipocondriaco tr.	» 22	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 13	—
Perimetro ipocondriaco	» 63	+
Xifo-epigastrica	» 12	—
Epigastrico - pubica	» 18	—
Diametro trasverso bacino	» 22	—
Arto superiore	» 43	—
Arto inferiore	» 63	0
Valore torace	» 3	—
Valore addome superiore	» 3,43	—
Valore addome inferiore	» 5,14	—
Valore addome totale	» 8,58	—
Valore tronco	» 11,58	—
Valore arti	» 106	—

N.° 48 Nome - R. CESARINA anni 11	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 28	—
Statura	Cm. 134	—
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 21	+
Diametro toracico a. p.	» 14	—
Perimetro toracico	» 61	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 22	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 15	—
Perimetro ipocondriaco	» 55	—
Xifo-epigastrica	» 12	—
Epigastrico - pubica	» 18	—
Diametro trasverso bacino	» 23	+
Arto superiore	» 43	—
Arto inferiore	» 64	+
Valore torace	» 3,23	—
Valore addome superiore	» 2,96	—
Valore addome inferiore	» 6,21	—
Valore addome totale	» 10,17	—
Valore tronco	» 13,40	—
Valore arti	» 107	0

N.° 49 Nome - T. ROSSANA anni 11	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 24	—
Statura	Cm. 126	—
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 17	—
Diametro toracico a. p.	» 13	—
Perimetro toracico	» 56	—
Diametro ipocondriaco tr.	» 19	—
Diametro ipocondriaco a. p.	» 14	—
Perimetro ipocondriaco	» 53,2	—
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 15	—
Diametro trasverso bacino	» 21	—
Arto superiore	» 40	—
Arto inferiore	» 63	0
Valore torace	» 2,43	—
Valore addome superiore	» 2,92	—
Valore addome inferiore	» 4,41	—
Valore addome totale	» 7,33	—
Valore tronco	» 9,76	—
Valore arti	» 114	+

N.° 50 Nome - V. ROSALBA anni 11	Misure e valori del soggetto in esame	Natura dello scostamento dalle medie normali
Peso	Kg. 31	+
Statura	Cm. 129	—
Altezza sternale	» 11	—
Diametro toracico tr.	» 21	+
Diametro toracico a. p.	» 15	+
Perimetro toracico	» 63	+
Diametro ipocondriaco tr.	» 21	+
Diametro ipocondriaco a. p.	» 16	—
Perimetro ipocondriaco	» 61	0
Xifo-epigastrica	» 11	—
Epigastrico - pubica	» 13	—
Diametro trasverso bacino	» 23	+
Arto superiore	» 40	—
Arto inferiore	» 65	+
Valore torace	» 3,46	—
Valore addome superiore	» 3,69	—
Valore addome inferiore	» 6,62	—
Valore addome totale	» 10,32	—
Valore tronco	» 13,78	—
Valore arti	» 105	—

RIASSUNTO DEI MASCHI

	NUMERO ASSOLUTO			PERCENTUALE		
	Eccedenze	Normalità	Deficienze	Eccedenze	Normalità	Deficienze
	+	0	—	+	0	—
Peso	7	4	39	14	8	78
Statura	13	0	37	26	0	74
Altezza sternale . .	18	2	30	36	4	60
Diametro toracico tr.	16	3	31	32	6	62
Diam. toracico a. p.	6	1	43	12	2	86
Perimetro toracico .	14	2	34	28	4	68
Diam. ipocondr. tr. .	27	2	21	54	4	42
Diam. ipocondr. a. p.	1	1	48	2	2	96
Perimetro ipocondr.	2	1	47	4	2	94
Xifo-epigastrica . .	9	0	41	18	0	82
Epigastrico-pubica .	13	0	37	26	0	74
Diametro tr. bacino .	17	4	29	34	8	58
Arto superiore . . .	13	1	36	26	2	72
Arto inferiore . . .	24	4	22	48	8	44
Valore torace . . .	11	2	37	22	4	74
Valore addome sup. .	3	2	45	6	4	90
Valore addome inf. .	6	4	40	12	8	80
Valore addome totale	3	1	46	6	2	92
Valore tronco . . .	6	0	44	12	0	88
Valore arti	17	2	31	34	4	62
<i>Totale numerico . .</i>	226	36	738	22,6	3,6	73,8
<i>Totale elementi e per-</i> <i>centuali</i>	1000			%		

RIASSUNTO DELLE FEMMINE

	NUMERO ASSOLUTO			PERCENTUALE		
	Eccedenze	Normalità	Deficienze	Eccedenze	Normalità	Deficienze
	+	0	--	+	0	—
Peso	13	0	37	26	0	74
Statura	20	1	29	40	2	58
Altezza sternale . .	10	0	40	20	0	80
Diametro toracico tr.	19	4	27	38	8	54
Diam. toracico a. p.	8	3	39	16	6	78
Perimetro toracico .	19	3	28	38	6	56
Diam. ipocondr. tr. .	20	3	27	40	6	54
Diam. ipocondr. a. p.	6	0	44	12	0	88
Perimetro ipocondr.	3	4	43	6	8	86
Xifo-epigastrica . .	10	6	34	20	12	68
Epigastrico-pubica .	15	3	32	30	6	64
Diametro tr. bacino .	17	7	26	34	14	52
Arto superiore . . .	7	1	42	14	2	84
Arto inferiore . . .	30	5	15	60	10	30
Valore torace . . .	7	2	41	14	4	82
Valore addome sup. .	5	1	44	10	2	88
Valore addome inf. .	5	1	44	10	2	88
Valore addome totale	2	0	48	4	0	96
Valore tronco . . .	3	0	47	6	0	94
Valore arti	24	3	23	48	6	46
<i>Totale numerico . .</i>	243	47	710	24,3	4,7	71
<i>Totale elementi e per- centuali</i>	1000			%		

RIASSUNTO GENERALE

(Maschi e Femmine)

	NUMERO ASSOLUTO			PERCENTUALE		
	Eccedenze	Normalità	Deficienze	Eccedenze	Normalità	Deficienze
	+	0	—	+	0	—
Peso	20	4	76	20	4	76
Statura	33	1	66	33	1	66
Altezza sternale . .	28	2	70	28	2	70
Diametro toracico tr.	35	7	58	35	7	58
Diam. toracico a. p.	14	4	82	14	4	82
Perimetro toracico .	33	5	62	33	5	62
Diam. ipocondr. tr. .	47	5	48	47	5	48
Diam. ipocondr. a. p.	7	1	92	7	1	92
Perimetro ipocondr.	5	5	90	5	5	90
Xifo-epigastrica . .	19	6	75	19	6	75
Epigastrico-pubica .	28	3	69	28	3	69
Diametro tr. bacino .	34	11	55	34	11	55
Arto superiore . . .	20	2	78	20	2	78
Arto inferiore . . .	54	9	37	54	9	37
Valore torace . . .	18	4	78	18	4	78
Valore addome sup. .	8	3	89	8	3	89
Valore addome inf. .	11	5	84	11	5	84
Valore addome totale	5	1	94	5	1	94
Valore tronco . . .	9	0	91	9	0	91
Valore arti	41	5	54	41	5	54
<i>Totale numerico . .</i>	469	83	1448	23,45	4,15	72,4
<i>Totale elementi e per-</i> <i>centuali</i>	2000			%		

CONCLUSIONI DESUNTE DALLA PRIMA SERIE DI OSSERVAZIONI

A) La prima serie di osservazioni ci dà i seguenti risultati:

1. — Il numero assoluta dei 2000 elementi antropometrici presi in considerazione, nei Maschi e nelle Femmine complessivamente, risulta così suddiviso:

N. 1448 deficienze;
N. 469 eccedenze;
N. 83 normalità.

Queste cifre mettono in evidenza che, nell'apprezzamento quantitativo degli adenoidi, le deficienze prevalgono di 3,08 volte sulle eccedenze e di 17,44 volte sulle normalità. Si ha cioè il 72,4% di misure deficienti; il 23,45% di misure eccedenti e solo il 4,15% di misure normali.

2. — Considerando separatamente i Maschi dalle Femmine, si hanno le seguenti percentuali:

	Eccedenze	Normalità	Deficienze
Maschi	22,6%	3,6%	73,8%
Femmine	24,3%	4,7%	71 %

Le differenze percentuali fra i due sessi possono essere considerate come lievi. La tendenza al difetto è costante per le misure globali (peso e statura), per i valori segmentari di VIOLA e per quasi tutte le misure parziali (lunghezza, larghezza, profondità). E' sempre ecce-

dente, invece, in entrambi i sessi, la lunghezza dell'arto inferiore e, nei soli maschi, anche la lunghezza del diametro trasverso ipocondriaco. Se si pensa, inoltre, che fra le misure più frequentemente deficienti si trovano, in entrambi i sessi, il diametro toracico antero-posteriore e quello ipocondriaco antero-posteriore, si potrà facilmente concludere che è caratteristica degli adenoidei di presentarsi con uno sviluppo corporeo deficiente, con arti lunghi e con torace schiacciato dall'avanti all'indietro.

B) Risultati ottenuti dal Barbàra per gli eredo-tubercolosi.

L'esame di 1780 dati antropometrici ha dato a BARBÀRA le seguenti cifre:

1359 deficienze
396 eccedenze
25 normalità

L'apprezzamento quantitativo degli eredo-tubercolosi può essere così suddiviso: prevalenza di 3,43 volte circa sulle eccedenze e di 55 volte sulle normalità, con il 76,34% di misure deficienti e il 22,2% di misure eccedenti, contro l'1,4% di misure normali.

Considerati in maniera separata i Maschi dalle Femmine, le differenze percentuali sono così come sotto precisiamo:

	Eccedenze	Normalità	Deficienze
Maschi	20,51 %	1,15 %	78,8 %
Femmine	23,6 %	1,6 %	74,8 %

La tendenza al difetto è evidente tanto per le misure globali (peso, statura) e per i valori segmentari di VIOLA, come per le misure parziali (di lunghezza, di larghezza, di profondità).

Il diametro ipocondriaco trasverso eccede costantemente tanto nei Maschi come nelle Femmine; nei Maschi eccede anche la lunghezza dell'arto inferiore.

Ciò dimostra che l' eredo - tubercoloso si presenta tendenzialmente con arti inferiori lunghi e base del torace schiacciata dall'avanti all' indietro.

C) Confronti tra gli adenoidi e gli eredo-tubercolosi studiati da Barbàra.

I risultati delle valutazioni quantitative da noi eseguite negli adenoidi, comparati ai risultati ottenuti da BARBÀRA per gli eredo-tubercolosi, presentano tra di loro molte affinità, quali il lettore potrà facilmente constatare confrontando fra di loro le cifre che abbiamo riportato in precedenza. Siffatte affinità vengono a riporre sul tappeto il noto problema dei rapporti fra tubercolosi ed adenoidismo e precisamente: se la tubercolosi crei l'adenoidismo e se l'adenoidismo rappresenta un elemento di predisposizione verso la tubercolosi. Quesiti ai quali, in base ai risultati ottenuti dal BARBÀRA e da noi, si potrebbe rispondere affermativamente.

SECONDA SERIE DI OSSERVAZIONI

ESAME QUALITATIVO DELLO SVILUPPO DEGLI ADENOIDEI:

CALCOLO DEL TIPO DI PROPORZIONI DOMINANTE

Seconda serie di osservazioni

Anche in questa seconda serie di osservazioni abbiamo seguito la metodologia del BARBÀRA per vedere se esistono, negli adenoidei, predominanze di un particolare tipo di proporzioni. Allo scopo abbiamo preso in considerazione i seguenti dati antropometrici:

1. — Altezza sternale
2. — Diametro toracico trasverso
3. — Diametro toracico antero-posteriore
4. — Diametro ipocondriaco trasverso
5. — Diametro ipocondriaco antero-posteriore
6. — Xifo-epigastrica
7. — Epigastrico-pubica
8. — Diametro trasverso del bacino
9. — Perimetro toracico
10. — Perimetro ipocondriaco
11. — Arto superiore
12. — Arto inferiore
13. — Valore torace
14. — Valore addome superiore
15. — Valore addome inferiore
16. — Valore addome totale
17. — Valore tronco
18. — Valore arti

Abbiamo proceduto, quindi, alla analisi comparativa dei rapporti antropometrici più importanti per la definizione (secondo VIOLA) del tipo morfologico individuale, cioè:

Valore tronco — Valore arti
Valore torace — Valore addome totale
Valore addome superiore — Valore addome inferiore
Diametro toracico trasverso — Diametro toracico ant. post.
Diametro ipocondriaco trasverso — Diametro ipocodr. ant. post.
Diametro toracico trasverso — Diametro ipocondriaco trasverso.
Diametro toracico ant. post. — Diametro ipocondriaco ant. post.
Perimetro toracico — Perimetro ipocondriaco
Arto superiore — Arto inferiore

Com'è noto, secondo questo A., per poter classificare un dato individuo come megalosplanenico, micro-, o normosplanenico è necessario che almeno sette dei nove rapporti che si prendono in considerazione (compreso il rapporto tronco-arti) siano di un tipo o dell'altro. Qualora non si raggiunga tale numero, oppure, raggiungendolo, si trovi il rapporto fondamentale di tipo diverso, l'individuo viene considerato di tipo misto.

In questa serie di osservazioni è tenuto conto solo dei soggetti, tra quelli misurati, le cui età corrispondono a quelle per le quali esistono le tavole di ingrandimento e di impiccolimento centesimale fatte (ad imitazione di quelle eseguite dal VIOLA e da VIOLA-FICI per l'adulto) dal BERGHINZ (3, 5, 7, 9, 11 anni).

Nelle tabelle che seguono sono riportate le misure ed i valori-indici di ciascun soggetto in esame; il corrispondente grado di scostamento dalle medie normali (secondo le tavole del BERGHINZ); inoltre viene considerato il tipo di proporzione derivante dall'analisi dei vari rapporti antropometrici; il numero complessivo di rapporti di tipo megalosplanenico, normo- micro- microplanenico, ed in calce a ciascuna tabella e, tra parentesi, la classificazione morfologica di ogni singolo soggetto, seguendo i criteri del VIOLA. ⁽¹⁾

(1) Il rapporto di tipo microplanenico è indicato con m
» » » » megalosplanenico è indicato con M
» » » » normosplanenico è indicato con ==

a) MASCHI

N.° 1 Nome - WALTER anni 3	Oss. I ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 8	— 13
Diametro toracico trasverso		» 16	— 7
Diametro toracico antero posteriore		» 11,8	— 13
Diametro ipocondriaco trasverso		» 17	— 2
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 13	— 16
Xifo-epigastrica		» 7,5	— 20
Epigastrico-pubica		» 11	— 20
Diametro trasverso del bacino		» 15	— 8
Perimetro toracico		» 52	— 2
Perimetro ipocondriaco		» 53	— 2
Arto superiore		» 26,5	— 4
Arto inferiore		» 38,5	+ 1
Valore torace		» 1,51	— 12
Valore addome superiore		» 1,65	— 14
Valore addome inferiore		» 2,145	— 16
Valore addome totale		» 3,802	— 15
Valore tronco		» 5,212	— 15
Valore arti		» 65	0

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 15	∨	Valore arti	0	m
Valore torace . . .	— 12	∨	Valore addome totale	— 15	m
Valore addome sup.	— 14	∨	Valore addome infer.	— 16	M
Diametro toracico tr.	— 7	∨	Diam. toracico a. p.	— 13	m
Diam. ipocondr. tr.	— 2	∨	Diam. ipocond. a. p.	— 16	m
Diametro toracico tr.	— 7	∨	Diam. ipocondr. tr.	— 2	M
Diam. toracico a. p.	— 13	∨	Diam. ipocond. a. p.	— 16	M
Perimetro toracico .	— 2	∨	Perimetro ipocondr.	— 2	=
Arto superiore . . .	— 4	∨	Arto inferiore . . .	+ 1	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 1 - di tipo micro-
splanenico N. 5. (Misto)

N.° 2 Nome - MARCO anni 3	Oss. II ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 7	— 20
Diametro toracico trasverso		» 15	— 13
Diametro toracico antero posteriore		» 11	— 19
Diametro ipocondriaco trasverso		» 17	— 2
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 13	— 14
Xifo-epigastrica		» 8	— 13
Epigastrico-pubica		» 11	— 20
Diametro trasverso del bacino		» 14,5	— 13
Perimetro toracico		» 51	— 4
Perimetro ipocondriaco		» 53	— 3
Arto superiore		» 25	— 9
Arto inferiore		» 39	+ 4
Valore torace		» 1,15	— 19
Valore addome superiore		» 1,76	— 12
Valore addome inferiore		» 2,07	— 17
Valore addome totale		» 3,84	— 15
Valore tronco		» 5,31	— 15
Valore arti		» 64	— 2

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 15	<	Valore arti	— 2	m
Valore torace . . .	— 19	<	Valore addome totale	— 15	M
Valore addome sup.	— 12	<	Valore addome infer.	— 17	M
Diametro toracico tr.	— 13	<	Diam. toracico a. p.	— 19	m
Diam. ipocondr. tr.	— 2	<	Diam. ipocond. a. p.	— 14	m
Diametro toracico tr.	— 13	<	Diam. ipocondr. tr.	— 2	M
Diam. toracico a. p.	— 19	<	Diam. ipocond. a. p.	— 14	M
Perimetro toracico .	— 4	<	Perimetro ipocondr.	— 3	M
Arto superiore . . .	— 9	<	Arto inferiore . . .	+ 4	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 5 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-splanenico N. 4. (Misto)

N.° 3 Nome - LORENZO anni 3	Oss. III ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 10,5	+ 14
Diametro toracico trasverso		» 16,5	— 4
Diametro toracico antero posteriore		» 14	+ 3
Diametro ipocondriaco trasverso		» 14	— 19
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 9
Xifo-epigastrica		» 8,5	— 6
Epigastrico-pubica		» 16	+ 14
Diametro trasverso del bacino		» 16,5	+ 1
Perimetro toracico		» 51,5	— 2
Perimetro ipocondriaco		» 52	— 5
Arto superiore		» 27	— 2
Arto inferiore		» 36	— 4
Valore torace		» 2,42	+ 3
Valore addome superiore		» 1,16	— 20
Valore addome inferiore		» 3,69	+ 1
Valore addome totale		» 5,36	— 5
Valore tronco		» 7,78	— 2
Valore arti		» 63	— 4

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 2	>	Valore arti	— 4	M
Valore torace . . .	+ 3	>	Valore addome totale	— 5	m
Valore addome sup.	— 20	>	Valore addome infer.	+ 1	m
Diametro toracico tr.	— 4	>	Diam. toracico a. p.	+ 3	M
Diam. ipocondr. tr.	— 19	>	Diam. ipocond. a. p.	— 9	M
Diametro toracico tr.	— 4	>	Diam. ipocondr. tr.	— 19	m
Diam. toracico a. p.	+ 3	>	Diam. ipocond. a. p.	— 9	m
Perimetro toracico .	— 3	>	Perimetro ipocondr.	— 5	m
Arto superiore . .	— 2	>	Arto inferiore . .	— 4	M

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 4 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 5 (Misto)

N.° 4 Nome - ATTILIO anni 3	Oss. IV ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	+ 20
Diametro toracico trasverso		» 16	— 7
Diametro toracico antero posteriore		» 12	— 12
Diametro ipocondriaco trasverso		» 16	— 8
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 9
Xifo-epigastrica		» 6	— 20
Epigastrico-pubica		» 16	+ 13
Diametro trasverso del bacino		» 16	— 2
Perimetro toracico		» 50,5	— 5
Perimetro ipocondriaco		» 51	— 7
Arto superiore		» 25,5	— 2,5
Arto inferiore		» 36	— 5
Valore torace		» 2,11	— 1
Valore addome superiore		» 1,34	— 19
Valore addome inferiore		» 3,53	0
Valore addome totale		» 4,92	— 7
Valore tronco		» 7,04	— 6
Valore arti		» 63,5	— 3

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco	— 6	<	Valore arti	— 3	m
Valore torace	— 1	>	Valore addome totale	— 7	m
Valore addome sup.	— 19	<	Valore addome infer.	— 0	m
Diametro toracico tr.	— 7	>	Diam. toracico a. p.	— 12	m
Diam. ipocondr. tr.	— 8	>	Diam. ipocond. a. p.	— 9	m
Diametro toracico tr.	— 7	>	Diam. ipocondr. tr. .	— 8	m
Diam. toracico a. p.	— 12	<	Diam. ipocond. a. p.	— 9	M
Perimetro toracico .	— 5	>	Perimetro ipocondr.	— 7	m
Arto superiore . . .	— 2,5	>	Arto inferiore . . .	— 5	M

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 2 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 7.
(Micro)

N.° 8 Nome - GERMANO anni 5	Oss. V ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 7	— 20
Diametro toracico trasverso		» 18	— 1
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 2
Diametro ipocondriaco trasverso		» 19	+ 5
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 15	— 6
Xifo-epigastrica		» 10	— 3
Epigastrico-pubica		» 14	— 7
Diametro trasverso del bacino		» 18	0
Perimetro toracico		» 53	— 7
Perimetro ipocondriaco		» 57	— 1
Arto superiore		» 34	+ 4
Arto inferiore		» 48	+ 8
Valore torace		» 1,76	— 13
Valore addome superiore		» 2,85	— 2
Valore addome inferiore		» 3,78	— 6
Valore addome totale		» 6,63	— 4
Valore tronco		» 8,39	— 7
Valore arti		» 82	+ 6

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)


					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 7	∧	Valore arti . . .	+ 6	m
Valore torace . . .	— 13	∧	Valore addome totale	— 4	M
Valore addome sup.	— 2	∧	Valore addome infer.	— 6	M
Diametro toracico tr.	— 1	∧	Diam. toracico a. p.	— 2	m
Diam. ipocondr. tr.	+ 5	∧	Diam. ipocond. a. p.	— 6	m
Diametro toracico tr.	— 1	∧	Diam. ipocondr. tr.	+ 5	M
Diam. toracico a. p.	— 2	∧	Diam. ipocond. a. p.	— 6	m
Perimetro toracico .	— 7	∧	Perimetro ipocondr.	— 1	M
Arto superiore . . .	+ 4	∧	Arto inferiore . .	+ 8	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanchnico N. 4 - di tipo normosplanchnico N. 0 - di tipo micro-splanchnico N. 5.
(Misto)

N.° 9 Nome - PIETRO anni 5	Oss. VI ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 7	— 20
Diametro toracico trasverso		» 18	— 1
Diametro toracico antero posteriore		» 13	— 9
Diametro ipocondriaco trasverso		» 18	0
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14,5	— 9
Xifo-epigastrica		» 10	— 3
Epigastrico-pubica		» 9	— 20
Diametro trasverso del bacino		» 17,5	— 3
Perimetro toracico		» 53	— 7
Perimetro ipocondriaco		» 55	— 4
Arto superiore		» 34	+ 4
Arto inferiore		» 47	+ 6
Valore torace		» 1,63	— 15
Valore addome superiore		» 2,61	— 5
Valore addome inferiore		» 2,28	— 19
Valore addome totale		» 8,89	+ 6
Valore tronco		» 10,53	— 1
Valore arti		» 81	+ 5

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 1		Valore arti	+ 5	m
Valore torace . . .	— 15		Valore addome totale	+ 6	m
Valore addome sup.	— 5		Valore addome infer.	— 19	m
Diametro toracico fr.	— 1		Diam. toracico a. p.	— 9	M
Diam. ipocondr. tr.	0		Diam. ipocond. a. p.	— 9	=
Diametro toracico tr.	— 1		Diam. ipocondr. tr.	0	M
Diam. toracico a. p.	— 9		Diam. ipocond. a. p.	— 9	m
Perimetro toracico	— 7		Perimetro ipocondr.	— 4	m
Arto superiore . .	+ 4		Arto inferiore . .	+ 6	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 2 - di tipo normosplanenico N. 1 - di tipo micro-
splanenico N. 6. (Misto).

N.° 10 Nome - EDOARDO anni 5	Oss. VII ^a	Misure e valcri del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 8	— 20
Diametro toracico trasverso		» 19	+ 4
Diametro toracico antero posteriore		» 12	— 16
Diametro ipocondriaco trasverso		» 19	+ 5
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 12
Xifo-epigastrica		» 8	— 20
Epigastrico-pubica		» 15	0
Diametro trasverso del bacino		» 18	— 1
Perimetro toracico		» 54	— 4
Perimetro ipocondriaco		» 57	— 1
Arto superiore		» 33	+ 1
Arto inferiore		» 48	+ 10
Valore torace		» 1,82	— 12
Valore addome superiore		» 2,12	— 12
Valore addome inferiore		» 3,78	— 6
Valore addome totale		» 5,90	— 9
Valore tronco		» 7,73	— 9,5
Valore arti		» 87	+ 12

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 9	<	Valore arti	+ 12	m
Valore torace . . .	— 12	<	Valore addome totale	— 9	M
Valore addome sup.	— 12	<	Valore addome infer.	— 6	m
Diametro toracico tr.	+ 4	<	Diam. toracico a. p.	— 16	m
Diam. ipocondr. tr.	+ 5	<	Diam. ipocond. a. p.	— 12	m
Diametro toracico tr.	+ 4	<	Diam. ipocondr. tr.	+ 5	M
Diam. toracico a. p.	— 16	<	Diam. ipocond. a. p.	— 12	M
Perimetro toracico .	— 4	<	Perimetro ipocondr.	— 1	M
Arto superiore . . .	+ 1	<	Arto inferiore . . .	+ 10	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenco N. 4 - di tipo normosplanenco N. 0 - di tipo micro
splanenco N. 5. (Misto)

N.° 11 Nome - ABRAMO anni 5	Oss. VIII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 10	0
Diametro toracico trasverso		» 17	— 7
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 2
Diametro ipocondriaco trasverso		» 16	— 12
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 13	— 18
Xifo-epigastrica		» 9,5	— 8
Epigastrico-pubica		» 16	+ 6
Diametro trasverso del bacino		» 18,5	+ 2
Perimetro toracico		» 56	— 1
Perimetro ipocondriaco		» 51	— 11
Arto superiore		» 36	+ 10
Arto inferiore		» 48	+ 10
Valore torace		» 2,38	— 4
Valore addome superiore		» 1,97	— 14
Valore addome inferiore		» 3,81	— 5
Valore addome totale		» 5,82	— 8
Valore tronco		» 8,20	— 7
Valore arti		» 84	+ 9

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

				Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 7	Value arti	+ 9	m
Valore torace . . .	— 4	Valore addome totale	— 8	m
Valore addome sup.	— 14	Valore addome infer.	— 5	m
Diametro toracico tr.	— 7	Diam. toracico a. p.	— 2	M
Diam. ipocondr. tr.	— 12	Diam. ipocond. a. p.	— 18	m
Diametro toracico tr.	— 7	Diam. ipocondr. tr.	— 12	m
Diam. toracico a. p.	— 2	Diam. ipocond. a. p.	— 18	m
Perimetro toracico .	— 1	Perimetro ipocondr.	— 11	m
Arto superiore . .	+ 10	Arto inferiore . .	+ 10	=

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 1 - di tipo normosplanenico N. 1 - di tipo micro-
splanenico N. 7. Micro)

N.° 12 Nome - BRUNO anni 5	Oss. IX ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	+ 10
Diametro toracico trasverso		» 17,5	— 4
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 2
Diametro ipocondriaco trasverso		» 17,5	— 3
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 12
Xifo-epigastrica		» 10	— 3
Epigastrico-pubica		» 14	— 7
Diametro trasverso del bacino		» 16	— 11
Perimetro toracico		» 56	— 1
Perimetro ipocondriaco		» 53	— 8
Arto superiore		» 27	— 17
Arto inferiore		» 40	— 10
Valore torace		» 2,69	0
Valore addome superiore		» 2,45	— 7
Valore addome inferiore		» 3,13	— 12
Valore addome totale		» 5,58	— 10
Valore tronco		» 8,23	— 7
Valore arti		» 67	— 13

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco	— 7	>	Valore arti	— 13	M
Valore torace	0	>	Valore addome totale	— 10	m
Valore addome sup.	— 7	>	Valore addome infer.	— 12	m
Diametro toracico tr.	— 4	>	Diam. toracico a. p.	— 2	M
Diam. ipocondr. tr.	— 3	>	Diam. ipocondr. a. p.	— 12	m
Diametro toracico tr.	— 4	>	Diam. ipocondr. tr.	— 3	M
Diam. toracico a. p.	— 2	>	Diam. ipocondr. a. p.	— 12	m
Perimetro toracico	— 1	>	Perimetro ipocondr.	— 8	m
Arto superiore	— 17	<	Arto inferiore	— 10	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 7. (Misto)

N.° 20 Nome - GIORGIO anni 7	Oss. X ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	— 1
Diametro toracico trasverso		» 19	— 1
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 6
Diametro ipocondriaco trasverso		» 19	0
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 13	— 19
Xifo-epigastrica		» 10	— 12
Epigastrico-pubica		» 15	— 5
Diametro trasverso del bacino		» 19,5	+ 2
Perimetro toracico		» 56	— 5
Perimetro ipocondriaco		» 51	— 13
Arto superiore		» 40	+ 7
Arto inferiore		» 55	+ 8
Valore torace		» 2,92	— 3
Valore addome superiore		» 2,47	— 13
Valore addome inferiore		» 3,80	— 9
Valore addome totale		» 6,27	— 10
Valore tronco		» 9,19	— 9
Valore arti		» 95	+ 8

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo		
Valore tronco . . .	—	9	V V V V V V V V V V	Valore arti	+	8	m
Valore torace . . .	—	3		Valore addome totale	—	10	m
Valore addome sup.	—	13		Valore addome infer.	—	9	m
Diametro toracico tr.	—	1		Diam. toracico a. p.	—	6	m
Diam. ipocondr. tr.		0		Diam. ipocond. a. p.	—	19	m
Diametro toracico tr.	—	1		Diam. ipocondr. tr.		0	M
Diam. toracico a. p.	—	6		Diam. ipocond. a. p.	—	19	m
Perimetro toracico	—	5		Perimetro ipocondr.	—	13	m
Arto superiore . .	+	7		Arto inferiore . .	+	8	M

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 2 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 7. (Micro)

N.° 21 Nome - RENATO anni 7	Oss. XI ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 10,5	— 5
Diametro toracico trasverso		» 18,6	— 2
Diametro toracico antero posteriore		» 13	— 12
Diametro ipocondriaco trasverso		» 18,8	— 1
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 12
Xifo-epigastrica		» 10	— 12
Epigastrico-pubica		» 15	— 4
Diametro trasverso del bacino		» 19,3	— 1
Perimetro toracico		» 54	— 8
Perimetro ipocondriaco		» 52,4	— 11
Arto superiore		» 32	— 15
Arto inferiore		» 48	— 5
Valore torace		» 2,53	— 8
Valore addome superiore		» 2,63	— 10
Valore addome inferiore		» 4,05	— 7
Valore addome totale		» 6,68	— 8
Valore tronco		» 9,22	— 8
Valore arti		» 80	— 10

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 8	>	Valore arti	— 10	M
Valore torace . . .	— 8	=	Valore addome totale	— 8	=
Valore addome sup.	— 10	<	Valore addome infer.	— 7	m
Diametro toracico tr.	— 2	>	Diam. toracico a. p.	— 12	m
Diam. ipocondr. tr.	— 1	>	Diam. ipocond. a. p.	— 12	m
Diametro toracico tr.	— 2	<	Diam. ipocondr. tr.	— 1	M
Diam. toracico a. p.	— 12	=	Diam. ipocond. a. p.	— 12	=
Perimetro toracico .	— 8	>	Perimetro ipocondr.	— 11	m
Arto superiore . .	— 15	<	Arto inferiore . .	— 5	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenco N. 2 - di tipo normosplanenco N. 2 - di tipo micro-
splanenco N. 5. (Misto)

N.° 22 Nome - LINO anni 7	Oss. XII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 12,5	+ 13
Diametro toracico trasverso		» 16,5	— 13
Diametro toracico antero posteriore		» 12,5	— 15
Diametro ipocondriaco trasverso		» 15	— 20
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 12	— 20
Xifo-epigastrica		» 10	— 12
Epigastrico-pubica		» 16	+ 2
Diametro trasverso del bacino		» 18	— 7
Perimetro toracico		» 55	— 7
Perimetro ipocondriaco		» 55,10	— 6
Arto superiore		» 35	— 7
Arto inferiore		» 52	+ 3
Valore torace		» 2,57	— 7
Valore addome superiore		» 1,80	— 19
Valore addome inferiore		» 3,45	— 12
Valore addome totale		» 5,25	— 15
Valore tronco		» 7,83	— 13
Valore arti		» 87	— 1

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 13	<	Valore arti	— 1	m
Valore torace . . .	— 7	<	Valore addome totale	— 15	m
Valore addome sup.	— 19	<	Valore addome infer.	— 12	m
Diametro toracico tr.	— 13	<	Diam. toracico a. p.	— 15	m
Diam. ipocondr. tr.	— 20	=	Diam. ipocond. a. p.	— 20	=
Diametro toracico tr.	— 13	<	Diam. ipocondr. tr.	— 20	m
Diam. toracico a. p.	— 15	<	Diam. ipocond. a. p.	— 20	m
Perimetro toracico .	— 7	<	Perimetro ipocondr.	— 6	M
Arto superiore . .	— 7	<	Arto inferiore . .	+ 3	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 1 - di tipo normosplanenico N. 1 - di tipo micro-
splanenico N. 7. (Micro)

N.° 23 Nome - ANGIOLINO anni 7	Oss. XIII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 13,5	+ 20
Diametro toracico trasverso		» 20	+ 4,5
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 5,5
Diametro ipocondriaco trasverso		» 19	0
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 12,5
Xifo-epigastrica		» 9	— 20
Epigastrico-pubica		» 20	+ 20
Diametro trasverso del bacino		» 21,5	+ 10
Perimetro toracico		» 61	+ 3
Perimetro ipocondriaco		» 53	— 9,5
Arto superiore		» 38	+ 1,5
Arto inferiore		» 55	+ 8
Valore torace		» 3,78	+ 5
Valore addome superiore		» 2,39	— 12,5
Valore addome inferiore		» 6,02	+ 6
Valore addome totale		» 8,41	0
Valore tronco		» 12,19	+ 1
Valore arti		» 93	+ 5

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	+ 1	<	Valore arti	+ 5	m
Valore torace . . .	+ 5	>	Valore addome totale	0	m
Valore addome sup.	— 12	<	Valore addome infer.	+ 6	m
Diametro toracico tr.	+ 4	>	Diam. toracico a. p.	— 5	m
Diam. ipocondr. tr.	0	>	Diam. ipocond. a. p.	— 12	m
Diametro toracico tr.	+ 4	>	Diam. ipocondr. tr.	0	m
Diam. toracico a. p.	— 5	>	Diam. ipocond. a. p.	— 12	m
Perimetro toracico .	+ 3	>	Perimetro ipocondr.	— 9	m
Arto superiore . . .	+ 1	<	Arto inferiore . . .	+ 8	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 0 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 9. (Micro)

N.° 24 Nome - GIORDANO anni 7	Oss. XIVa	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 12	+ 8
Diametro toracico trasverso		» 17	— 11
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 5
Diametro ipocondriaco trasverso		» 18	— 5
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 12
Xifo-epigastrica		» 9	— 20
Epigastrico-pubica		» 16	+ 2
Diametro trasverso del bacino		» 18,5	— 5
Perimetro toracico		» 58	— 2
Perimetro ipocondriaco		» 50	— 15
Arto superiore		» 33	— 12
Arto inferiore		» 47	— 7
Valore torace		» 2,85	— 4
Valore addome superiore		» 2,26	— 14
Valore addome inferiore		» 4,14	— 6
Valore addome totale		» 6,41	— 9,5
Valore tronco		» 9,26	— 8
Valore arti		» 80	— 10

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 8	>	Valore arti	— 10	M
Valore torace . . .	— 4	>	Valore addome totale	— 9,5	m
Valore addome sup.	— 14	>	Valore addome infer.	— 6	m
Diametro toracico tr.	— 11	>	Diam. toracico a. p.	— 5	M
Diam. ipocondr. tr.	— 5	>	Diam. ipocond. a. p.	— 12	m
Diametro toracico tr.	— 11	>	Diam. ipocondr. tr.	— 5	M
Diam. toracico a. p.	— 5	>	Diam. ipocond. a. p.	— 12	m
Perimetro toracico .	— 2	>	Perimetro ipocondr.	— 15	m
Arto superiore . . .	— 12	<	Arto inferiore . . .	— 7	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 7. (Misto)

STAMPATO IN ITALIA

N.° 25 Nome - RICCARDO anni 7	Oss. XV ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 12	+ 8
Diametro toracico trasverso		» 17	— 11
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 5,5
Diametro ipocondriaco trasverso		» 17	— 8
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 13	— 19
Xifo-epigastrica		» 11	— 3,5
Epigastrico-pubica		» 15	— 4,5
Diametro trasverso del bacino		» 18,5	— 5
Perimetro toracico		» 58	— 1
Perimetro ipocondriaco		» 51,20	— 12
Arto superiore		» 34	— 9
Arto inferiore		» 51	— 0
Valore torace		» 2,85	— 4
Valore addome superiore		» 2,50	— 11
Valore addome inferiore		» 3,60	— 11
Valore addome totale		» 6,11	— 11
Valore tronco		» 8,06	— 10
Valore arti		» 85	— 4

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 10	<	Valore arti	— 4	m
Valore torace . . .	— 4	<<	Valore addome totale	— 11	m
Valore addome sup.	— 11	=	Valore addome infer.	— 11	=
Diametro toracico tr.	— 11	<<<	Diam. toracico a. p.	— 5	M
Diam. ipocondr. tr.	— 8	<<<<	Diam. ipocond. a. p.	— 19	m
Diametro toracico tr.	— 11	<<<<	Diam. ipocondr. tr.	— 8	M
Diam. toracico a. p.	— 5	<<<<<	Diam. ipocond. a. p.	— 19	m
Perimetro toracico .	— 1	<<<<<	Perimetro ipocondr.	— 12	m
Arto superiore . . .	— 9	<<	Arto inferiore . . .	0	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 2 - di tipo normosplanenico N. 1 - di tipo micro-
splanenico N. 6. (Misto)

N.° 32 Nome - ETTORE anni 9	Oss. XVII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 10	— 13
Diametro toracico trasverso		» 22	+ 10
Diametro toracico antero posteriore		» 16	+ 7
Diametro ipocondriaco trasverso		» 22	+ 11
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 16	— 2
Xifo-epigastrica		» 13	+ 7
Epigastrico-pubica		» 17	— 1
Diametro trasverso del bacino		» 21	+ 1
Perimetro toracico		» 61	+ 3
Perimetro ipocondriaco		» 58	— 3
Arto superiore		» 39	— 6
Arto inferiore		» 56	— 2
Valore torace		» 3,52	+ 1
Valore addome superiore		» 4,57	+ 5
Valore addome inferiore		» 5,71	— 1
Valore addome totale		» 10,28	+ 1
Valore tronco		» 13,80	+ 1
Valore arti		» 95	— 4

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco	+ 1	\\	Valore arti	— 4	M
Valore torace	— 1	\\	Valore addome totale	+ 1	m
Valore addome sup.	+ 5	\\	Valore addome inf.	— 1	M
Diametro toracico tr.	+ 10	\\	Diam. toracico a. p.	+ 7	m
Diam ipocondr. tr.	+ 11	\\	Diam. ipocond. a. p.	— 2	m
Diametro toracico tr.	+ 10	\\	Diam. ipocond. tr.	+ 11	M
Diam. toracico a. p.	+ 7	\\	Diam. ipocond. a. p.	— 2	m
Perimetro toracico	+ 3	\\	Perimetro ipocondr.	— 3	m
Arto superiore	— 6	\\	Arto inferiore	— 2	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 6.
(Misto)

N.° 33 Nome - LUIGI anni 9	Oss. XVIII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 13	+ 13
Diametro toracico trasverso		» 18	— 10
Diametro toracico antero posteriore		» 16	+ 7
Diametro ipocondriaco trasverso		» 16,5	— 16
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 13,5	— 17
Xifo-epigastrica		» 12	— 1
Epigastrico-pubica		» 17	— 1
Diametro trasverso del bacino		» 20	— 4
Perimetro toracico		» 61	— 2
Perimetro ipocondriaco		» 57	— 5
Arto superiore		» 34	— 17
Arto inferiore		» 50	— 12
Valore torace		» 3,74	+ 2
Valore addome superiore		» 2,67	— 13
Valore addome inferiore		» 4,59	— 9
Valore addome totale		» 7,26	— 10
Valore tronco		» 11	— 7
Valore arti		» 84	— 15

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 7	}	Valore arti	— 15	M
Valore torace . . .	+ 2		Valore addome totale	— 10	m
Valore addome sup.	— 13		Valore addome inf.	— 9	m
Diametro toracico tr.	— 10		Diam. toracico a. p.	+ 7	M
Diam ipocondr. tr.	— 16		Diam. ipocond. a. p.	— 17	m
Diametro toracico tr.	— 10		Diam. ipocond. tr.	— 16	m
Diam. toracico a. p.	+ 7		Diam. ipocond. a. p.	— 17	m
Perimetro toracico	— 2		Perimetro ipocondr.	— 5	m
Arto superiore . .	— 17		Arto inferiore . .	— 12	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 2 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 7. (Misto)

N.° 34 Nome - GIUSEPPE anni 9	Oss. XIX ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 16	+ 20
Diametro toracico trasverso		» 21	+ 5
Diametro toracico antero posteriore		» 16	+ 7
Diametro ipocondriaco trasverso		» 20	+ 1
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 16	— 2
Xifo-epigastrica		» 10	— 17
Epigastrico-pubica		» 16	— 7
Diametro trasverso del bacino		» 21	+ 1
Perimetro toracico		» 66	+ 6
Perimetro ipocondriaco		» 58	— 3
Arto superiore		» 40	— 3
Arto inferiore		» 60	+ 5
Valore torace		» 5,37	+ 15
Valore addome superiore		» 5,20	+ 9
Valore addome inferiore		» 5,37	— 3
Valore addome totale		» 8,57	— 5
Valore tronco		» 13,95	+ 1
Valore arti		» 100	+ 1

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

				Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	+ 1	=	Valore arti	+ 1
Valore torace . . .	+ 15	≡	Valore addome totale	— 5
Valore addome sup.	+ 9	≡	Valore addome inf.	— 3
Diametro toracico tr.	+ 5	≡	Diam. toracico a. p.	+ 7
Diam ipocondr. tr. .	+ 1	≡	Diam. ipocond. a. p.	— 2
Diametro toracico tr.	+ 5	≡	Diam. ipocond. tr. .	+ 1
Diam. toracico a. p.	+ 7	≡	Diam. ipocond. a. p.	— 2
Perimetro toracico .	+ 6	≡	Perimetro ipocondr.	— 3
Arto superiore . . .	— 3	≡	Arto inferiore . . .	+ 5
				m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 2 - di tipo normosplanenico N. 1 - di tipo micro-
splanenico N. 6. (Misto)

N.° 35 Nome - LUIGI anni 9	Oss. XX²	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 10	— 13
Diametro toracico trasverso		» 22	+ 10
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 6
Diametro ipocondriaco trasverso		» 23	+ 17
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 15	— 8
Xifo-epigastrica		» 13	+ 7
Epigastrico-pubica		» 17	— 1
Diametro trasverso del bacino		» 21	+ 1
Perimetro toracico		» 61	+ 3
Perimetro ipocondriaco		» 61	+ 1
Arto superiore		» 39	— 6
Arto inferiore		» 57	0
Valore torace		» 3,08	— 4
Valore addome superiore		» 4,48	+ 4
Valore addome inferiore		» 5,35	— 3
Valore addome totale		» 9,84	0
Valore tronco		» 12,22	— 3
Valore arti		» 96	— 3

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 3	=	Valore arti . . .	— 3	=
Valore torace . . .	— 4	<	Valore addome totale	0	M
Valore addome sup.	+ 4	<	Valore addome inf.	— 3	M
Diametro toracico tr.	+ 10	<	Diam. toracico a. p.	— 6	m
Diam ipocondr. tr. .	+ 17	<	Diam. ipocond. a. p.	— 8	m
Diametro toracico tr.	+ 10	<	Diam. ipocondr. tr. .	+ 17	M
Diam. toracico a. p.	— 6	<	Diam. ipocond. a. p.	— 8	m
Perimetro toracico .	+ 3	<	Perimetro ipocondr.	+ 1	m
Arto superiore . . .	— 6	<	Arto inferiore . . .	0	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 1 - di tipo micro-
splanenico N. 5.

(Misto)

N.° 36 Nome - PINO anni 9	Oss. XXI ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 10	— 13
Diametro toracico trasverso		» 20,9	+ 4
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 6
Diametro ipocondriaco trasverso		» 21	+ 6
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 15	— 3
Xifo-epigastrica		» 12	+ 1
Epigastrico-pubica		» 14,5	— 16
Diametro trasverso del bacino		» 20	— 4
Perimetro toracico		» 58	— 6
Perimetro ipocondriaco		» 57	— 5
Arto superiore		» 39	— 6
Arto inferiore		» 53	— 7
Valore torace		» 2,92	— 6
Valore addome superiore		» 3,78	— 1
Valore addome inferiore		» 4,35	— 10
Valore addome totale		» 8,13	— 7
Valore tronco		» 11,05	— 7
Valore arti		» 92	— 7

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco	— 7	=	Valore arti	— 7	=
Valore torace	— 6	>	Valore addome totale	— 7	m
Valore addome sup. . . .	— 1	>	Valore addome inf.	— 10	M
Diametro toracico tr. . . .	+ 4	>	Diam. toracico a. p.	— 6	m
Diam ipocondr. tr. . . .	+ 6	>	Diam. ipocond. a. p.	— 8	m
Diametro toracico tr. . . .	+ 4	>	Diam. iponcodr. tr.	+ 6	M
Diam. toracico a. p. . . .	— 6	>	Diam. ipocond. a. p.	— 8	m
Perimetro toracico	— 6	>	Perimetro ipocondr.	— 5	M
Arto superiore	— 6	>	Arto inferiore	— 7	M

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenco N. 4 - di tipo normosplanenco N. 1 - di tipo micro-
splanenco N. 4.
(Misto)

N.° 37 Nome - ADOLFO anni 9	Oss. XXII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11,5	0
Diametro toracico trasverso		» 20	0
Diametro toracico antero posteriore		» 11	+ 1
Diametro ipocondriaco trasverso		» 20	+ 1
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 16	— 2
Xifo-epigastrica		» 11	— 9
Epigastrico-pubica		» 15,5	— 10
Diametro trasverso del bacino		» 20	— 4
Perimetro toracico		» 62	0
Perimetro ipocondriaco		» 58,5	— 3
Arto superiore		» 38	— 8
Arto inferiore		» 58	+ 1
Valore torace		» 3,45	0
Valore addome superiore		» 3,52	— 4
Valore addome inferiore		» 4,06	— 6
Valore addome totale		» 8,48	— 5
Valore tronco		» 11,93	— 4
Valore arti		» 96	— 2,5

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco	— 4	<	Valore arti	— 2,5	m
Valore torace	0	>	Valore addome totale	— 5	m
Valore addome sup.	— 4	>	Valore addome inf.	— 6	M
Diametro toracico tr.	0	<	Diam. toracico a. p.	+ 1	M
Diam ipocondr. tr.	+ 1	>	Diam. ipocond. a. p.	— 2	m
Diametro toracico tr.	0	<	Diam. iponeodr. tr.	+ 1	M
Diam. toracico a. p.	+ 1	>	Diam. ipocond. a. p.	— 2	m
Perimetro toracico	0	>	Perimetro ipocondr.	— 3	m
Arto superiore	— 8	<	Arto inferiore	+ 1	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 6. (Misto)

N.° 46 Nome - FILIPPO anni 11	Oss. XXIII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 12	— 3
Diametro toracico trasverso		» 21	— 2
Diametro toracico antero posteriore		» 15	— 6
Diametro ipocondriaco trasverso		» 23	+ 9
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 16	— 5
Xifo-epigastrica		» 11	— 15
Epigastrico-pubica		» 17	— 8
Diametro trasverso del bacino		» 21	— 6
Perimetro toracico		» 63,64	— 4
Perimetro ipocondriaco		» 69	— 6
Arto superiore		» 40	— 11
Arto inferiore		» 59	— 5
Valore torace		» 3,78	— 4
Valore addome superiore		» 4,04	— 5
Valore addome inferiore		» 5,71	— 7
Valore addome totale		» 9,76	— 6
Valore tronco		» 13,51	— 6
Valore arti		» 99	— 8

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 6	>	Valore arti	— 8	M
Valore torace . . .	— 4	>	Valore addome totale	— 6	m
Valore addome sup.	— 5	>	Valore addome inf.	— 7	M
Diametro toracico tr.	— 2	>	Diam. toracico a. p.	— 6	m
Diam. ipocondr. tr.	+ 9	>	Diam. ipocond. a. p.	— 5	m
Diametro toracico tr.	— 2	<	Diam. ipocondr. tr.	+ 9	M
Diam. toracico a. p.	— 6	<	Diam. ipocond. a. p.	— 5	M
Perimetro toracico .	— 4	>	Perimetro ipocondr.	— 6	m
Arto superiore . . .	— 11	<	Arto inferiore . . .	— 6	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 4 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 5. (Misto)

N.° 47 Nome - A. RICCARDO anni 11	Oss. XXIV ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 13	+ 5
Diametro toracico trasverso		» 22	+ 3
Diametro toracico antero posteriore		» 16	0
Diametro ipocondriaco trasverso		» 22	+ 4
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 15	— 11
Xifo-epigastrica		» 13	+ 1
Epigastrico-pubica		» 18	— 3
Diametro trasverso del bacino		» 22	— 1
Perimetro toracico		» 67	+ 2
Perimetro ipocondriaco		» 57,5	— 10
Arto superiore		» 45	+ 1
Arto inferiore		» 65	+ 3
Valore torace		» 4,57	+ 3
Valore addome superiore		» 4,29	— 3
Valore addome inferiore		» 5,94	— 5
Valore addome totale		» 10,23	— 4
Valore tronco		» 14,80	— 2
Valore arti		» 110	+ 2

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

				Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 2	<	Valore arti	+ 2 m
Valore torace . . .	+ 3	<	Valore addome totale	— 4 m
Valore addome sup.	— 3	<	Valore addome inf.	— 5 M
Diametro toracico tr.	+ 3	<	Diam. toracico a. p.	0 m
Diam ipocondr. tr. .	+ 4	<	Diam. ipocond. a. p.	— 11 m
Diametro toracico tr.	+ 3	<	Diam. ipocondr. tr. .	+ 4 M
Diam. toracico a. p.	0	<	Diam. ipocond. a. p.	— 11 m
Perimetro toracico .	+ 2	<	Perimetro ipocondr.	— 10 m
Arto superiore . . .	— 1	<	Arto inferiore . . .	+ 3 m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 2 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 7. (Micro)

N.° 48 Nome - M. SANDRO anni 11	Oss. XXV*	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11,4	— 8
Diametro toracico trasverso		» 21,5	— 0
Diametro toracico antero posteriore		» 15	— 3
Diametro ipocondriaco trasverso		» 23	+ 9
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 16	— 5
Xifo-epigastrica		» 11	— 15
Epigastrico-pubica		» 17	— 3
Diametro trasverso del bacino		» 21	— 6
Perimetro toracico		» 64	— 3
Perimetro ipocondriaco		» 54	— 16
Arto superiore		» 41	— 9
Arto inferiore		» 60	— 5
Valore torace		» 3,67	— 6
Valore addome superiore		» 4,04	— 5
Valore addome inferiore		» 5,71	— 8
Valore addome totale		» 9,76	— 6
Valore tronco		» 13,43	— 3
Valore arti		» 101	— 6

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 6	=	Valore arti	— 6	=
Valore torace . . .	— 6	=	Valore addome totale	— 6	=
Valore addome sup.	— 5	>	Valore addome inf.	— 8	M
Diametro toracico tr.	0	>	Diam. toracico a. p.	— 6	m
Diam ipocondr. tr. .	+ 9	>	Diam. ipocond. a. p.	— 5	m
Diametro toracico tr.	0	>	Diam. ipocondr. tr. .	+ 9	M
Diam. toracico a. p.	— 6	>	Diam. ipocond. a. p.	— 5	M
Perimetro toracico .	— 3	>	Perimetro ipocondr.	— 16	m
Arto superiore . . .	— 9	>	Arto inferiore . . .	— 5	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 2 - di tipo micro-
splanenico N. 4. (Misto)

N.° 49 Nome - T. GUIDO anni 11	Oss. XXVI*	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Bergbinz
Altezza sternale		Cm. 11	— 9
Diametro toracico trasverso		» 21	— 11
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 2
Diametro ipocondriaco trasverso		» 23	— 13
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 16	+ 9
Xifo-epigastrica		» 11	— 5
Epigastrico-pubica		» 16	— 15
Diametro trasverso del bacino		» 20	— 14
Perimetro toracico		» 65	— 11
Perimetro ipocondriaco		» 60	— 1
Arto superiore		» 40	— 7
Arto inferiore		» 59	— 11
Valore torace		» 3,28	— 7
Valore addome superiore		» 4,04	— 10
Valore addome inferiore		» 5,12	— 5
Valore addome totale		» 9,16	— 11
Valore tronco		» 12,45	— 9
Valore arti		» 99	— 9

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo	
Valore tronco . . .	— 9	=	Valore arti	— 9	=	
Valore torace . . .	— 10	<	Valore addome totale	— 9	M	
Valore addome sup.	— 5	>	Valore addome inf.	— 11	M	
Diametro toracico tr.	— 2	>	Diam. toracico a. p.	— 13	m	
Diam ipocondr. tr. .	+ 9	>	Diam. ipocond. a. p.	— 5	m	
Diametro toracico tr.	— 2	<	Diam. ipocondr. tr. .	+ 2	M	
Diam. toracico a. p.	— 13	<	Diam. ipocond. a. p.	— 5	M	
Perimetro toracico .	— 1	>	Perimetro ipocondr.	— 7	m	
Arto superiore . . .	— 11	<	Arto inferiore . . .	— 7	m	

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanchnico N. 4 - di tipo normosplanchnico N. 4 - di tipo micro-splanchnico N. 4. (Misto)

N.° 50 Nome - C. FEDERICO anni 11	Oss. XXVII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	— 11
Diametro toracico trasverso		» 21,5	0
Diametro toracico antero posteriore		» 15	— 6
Diametro ipocondriaco trasverso		» 22	+ 4
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 15	— 11
Xifo-epigastrica		» 10	— 20
Epigastrico-pubica		» 15	— 19
Diametro trasverso del bacino		» 21	— 6
Perimetro toracico		» 65	— 1
Perimetro ipocondriaco		» 61	— 5
Arto superiore		» 43	— 4
Arto inferiore		» 63	0
Valore torace		» 3,54	— 6,5
Valore addome superiore		» 3,30	— 11
Valore addome inferiore		» 4,72	— 13
Valore addome totale		» 8,02	— 10
Valore tronco		» 11,57	— 11
Valore arti		» 106	— 2

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 11	<	Valore arti	— 2	m
Valore torace . . .	— 6,5	>	Valore addome totale	— 10	m
Valore addome sup.	— 11	>	Valore addome inf.	— 13	M
Diametro toracico tr.	0	>	Diam. toracico a. p.	— 6	m
Diam ipocondr. tr. .	+ 4	>	Diam. ipocond. a. p.	— 11	m
Diametro toracico tr.	0	<	Diam. iponcodr. tr. .	+ 4	M
Diam. toracico a. p.	— 6	>	Diam. ipocond. a. p.	— 11	m
Perimetro toracico .	— 1	>	Perimetro ipocondr.	— 5	m
Arto superiore . . .	— 4	<	Arto inferiore . . .	0	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 2 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 7. (Micro)

b) FEMMINE

7141635 (c)

N.° 8. Nome - Z. LINA anni 5	Oss. XXVIII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 9	— 9
Diametro toracico trasverso		» 18	+ 3
Diametro toracico antero posteriore		» 12	— 14
Diametro ipocondriaco trasverso		» 18	0
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 13	— 16
Xifo-epigastrica		» 7	— 20
Epigastrico-pubica		» 14	— 19
Diametro trasverso del bacino		» 19	+ 5
Perimetro toracico		» 53	— 3
Perimetro ipocondriaco		» 54,10	— 3
Arto superiore		» 30	— 5
Arto inferiore		» 46	+ 5
Valore torace		» 1,94	— 8
Valore addome superiore		» 1,63	— 17
Valore addome inferiore		» 3,45	— 9
Valore addome totale		» 5,09	— 12
Valore tronco		» 7,04	— 11
Valore arti		» 76	+ 1

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco	— 11	<	Valore arti	+ 1	m
Valore torace	— 8	>	Valore addome totale	— 12	m
Valore addome sup.	— 17	<	Valore addome inf.	— 9	m
Diametro toracico tr.	+ 3	<	Diam. toracico a. p.	— 14	m
Diam. ipocondr. tr.	0	>	Diam. ipocond. a. p.	— 16	m
Diametro toracico tr.	+ 3	<	Diam. ipocondr. tr.	0	m
Diam. toracico a. p.	— 14	>	Diam. ipocond. a. p.	— 16	m
Perimetro toracico	— 3	=	Perimetro ipocondr.	— 3	=
Arto superiore	— 5	<	Arto inferiore	+ 5	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 0 - di tipo normosplanenico N. 1 - di tipo micro-splanenico N. 8.

(Micro)

N.° 9 Nome- P. GIORETTA anni 5	Oss. XXIX ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 7	— 20
Diametro toracico trasverso		» 18	+ 3
Diametro toracico antero posteriore		» 11	— 20
Diametro ipocondriaco trasverso		» 18	0
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 15	— 4
Xifo-epigastrica		» 16	+ 20
Epigastrico-pubica		» 16	+ 2
Diametro trasverso del bacino		» 18	0
Perimetro toracico		» 51	— 7
Perimetro ipocondriaco		» 52,6	— 5
Arto superiore		» 31	— 2
Arto inferiore		» 46	+ 5
Valore torace		» 1,38	— 17
Valore addome superiore		» 4,32	+ 15
Valore addome inferiore		» 4,32	— 1
Valore addome totale		» 8,64	+ 5
Valore tronco		» 10,02	+ 1
Valore arti		» 77	+ 2

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	+ 1	<	Valore arti	+ 2	m
Valore torace . . .	— 17	<	Valore addome totale	+ 5	M
Valore addome sup.	+ 15	>	Valore addome inf.	— 1	M
Diametro toracico tr.	+ 3	>	Diam. toracico a. p.	— 20	m
Diam ipocondr. tr. .	0	>	Diam. ipocond. a. p.	— 4	m
Diametro toracico lr.	+ 3	>	Diam. iponcodr. tr. .	0	m
Diam. toracico a. p.	— 20	>	Diam. ipocond. a. p.	— 4	M
Perimetro toracico .	— 7	<	Perimetro ipocondr.	— 5	M
Arto superiore . . .	— 2	<	Arto inferiore . . .	+ 5	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 4 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 5.

(Misto)

N.° 10 Nome - R. MODESTINA anni 5	Oss. XXX ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 8	— 19
Diametro toracico trasverso		» 18	+ 3
Diametro toracico antero posteriore		» 13	— 6
Diametro ipocondriaco trasverso		» 18	— 0
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 13	— 17
Xifo-epigastrica		» 8	— 20
Epigastrico-pubica		» 18	+ 15
Diametro trasverso del bacino		» 18	— 0
Perimetro toracico		» 53	— 3
Perimetro ipocondriaco		» 53	— 5
Arto superiore		» 31	— 2
Arto inferiore		» 46	+ 5
Valore torace		» 1,87	— 9
Valore addome superiore		» 1,87	— 14
Valore addome inferiore		» 4,21	— 2
Valore addome totale		» 6,08	— 7
Valore tronco		» 7,95	— 7
Valore arti		» 77	+ 2

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

				Rapporto di tipo
Valore tronco	— 7	<	Valore arti	+ 2
Valore torace	— 9	<	Valore addome totale	— 7
Valore addome sup.	— 14	<	Valore addome inf.	— 2
Diametro toracico tr.	+ 3	<	Diam. toracico a. p.	— 6
Diam ipocondr. tr.	0	<	Diam. ipocond. a. p.	— 17
Diametro toracico tr.	+ 3	<	Diam. iponcodr. tr.	0
Diam. toracico a. p.	— 6	<	Diam. ipocond. a. p.	— 17
Perimetro toracico	— 3	<	Perimetro ipocondr.	— 5
Arto superiore	— 2	<	Arto inferiore	+ 5
				m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 1 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 8.
(Micro)

N.° 11 Nome - V. ANNINA anni 5	Oss. XXXI ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 8	— 19
Diametro toracico trasverso		» 16	— 9
Diametro toracico antero posteriore		» 12	— 14
Diametro ipocondriaco trasverso		» 18	0
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 10
Xifo-epigastrica		» 8	— 20
Epigastrico-pubica		» 18	+ 15
Diametro trasverso del bacino		» 18	0
Perimetro toracico		» 51	— 7
Perimetro ipocondriaco		» 55	— 1
Arto superiore		» 30	— 3
Arto inferiore		» 43	— 2
Valore torace		» 1,53	— 15
Valore addome superiore		» 2,01	— 11
Valore addome inferiore		» 4,53	0
Valore addome totale		» 6,55	— 4
Valore tronco		» 8,08	— 7
Valore arti		» 73	— 3

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 7	\\ \\			

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 4 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 5.

(Misto)

N.° 12 Nome - B. NINA anni 5	Oss. XXXII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 9	— 9
Diametro toracico trasverso		» 16	— 9
Diametro toracico antero posteriore		» 11	— 20
Diametro ipocondriaco trasverso		» 16	— 11
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 10
Xifo-epigastrica		» 10	0
Epigastrico-pubica		» 12	— 20
Diametro trasverso del bacino		» 18	0
Perimetro toracico		» 50	— 8
Perimetro ipocondriaco		» 52,2	— 6
Arto superiore		» 33	+ 5
Arto inferiore		» 45	+ 3
Valore torace		» 1,58	— 14
Valore addome superiore		» 2,24	— 8
Valore addome inferiore		» 3,92	— 13
Valore addome totale		» 5,20	— 12
Valore tronco		» 6,84	— 12
Valore arti		» 78	+ 4

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco	— 12	\\	Valore arti	+ 4	m
Valore torace	— 14	\\	Valore addome totale	— 13	M
Valore addome sup.	— 8	\\	Valore addome inf.	— 13	M
Diametro toracico tr.	— 9	\\	Diam. toracico a. p.	— 20	m
Diam. iponcodr. tr. .	— 11	\\	Diam. ipocond. a. p.	— 10	M
Diametro toracico tr.	— 9	\\	Diam. iponcodr. tr. .	— 11	m
Diam. toracico a. p.	— 20	\\	Diam. ipocond. a. p.	— 10	M
Perimetro toracico .	— 8	\\	Perimetro ipocondr.	— 6	M
Arto superiore . . .	+ 5	\\	Arto inferiore . . .	+ 3	M

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 6 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 3.
(Misto)

N.° 13 Nome - I. ERMINIA anni 5	Oss. XXXIII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 8	— 19
Diametro toracico trasverso		» 15	— 14
Diametro toracico antero posteriore		» 12	— 14
Diametro ipocondriaco trasverso		» 16,7	— 7
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 15	— 4
Xifo-epigastrica		» 10	0
Epigastrico-pubica		» 13	— 16
Diametro trasverso del bacino		» 17	— 6
Perimetro toracico		» 51	— 7
Perimetro ipocondriaco		» 52,10	— 6
Arto superiore		» 31	— 2
Arto inferiore		» 44	0
Valore torace		» 1,44	— 16
Valore addome superiore		» 2,50	— 5
Valore addome inferiore		» 3,31	— 10
Valore addome totale		» 5,82	— 8
Valore tronco		» 7,26	— 10
Valore arti		» 75	— 1

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 10	<	Valore arti . . .	— 1	m
Valore torace . . .	— 16	<	Valore addome totale	— 8	M
Valore addome sup.	— 5	<	Valore addome inf.	— 10	M
Diametro toracico tr.	— 14	=	Diam. toracico a. p.	— 14	=
Diam. iponcodr. tr. .	— 7	<	Diam. ipocond. a. p.	— 4	M
Diametro toracico tr.	— 14	<	Diam. iponcodr. tr. .	— 7	M
Diam. toracico a. p.	— 14	<	Diam. ipocond. a. p.	— 4	M
Perimetro toracico .	— 7	<	Perimetro ipocondr.	— 6	M
Arto superiore . . .	— 2	<	Arto inferiore . . .	0	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplancnico N. 6 - di tipo normosplancnico N. 1 - di tipo micro-splancnico N. 2.
(Misto)

N.° 14 Nome - F. PALMA anni 5	Oss. XXXIV ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 9	— 9
Diametro toracico trasverso		» 16	— 9
Diametro toracico antero posteriore		» 12	— 14
Diametro ipocondriaco trasverso		» 16	— 11
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 10
Xifo-epigastrica		» 8	— 20
Epigastrico-pubica		» 11	— 20
Diametro trasverso del bacino		» 17	— 6
Perimetro toracico		» 52	— 5
Perimetro ipocondriaco		» 51	— 9
Arto superiore		» 32	+ 1
Arto inferiore		» 45	+ 2
Valore torace		» 1,72	+ 12
Valore addome superiore		» 1,79	— 15
Valore addome inferiore		» 2,61	— 16,5
Valore addome totale		» 4,40	— 16
Valore tronco		» 6,13	— 15
Valore arti		» 77	+ 2

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco	— 15	<	Valore arti	+ 2	m
Valore torace	— 12	<	Valore addome totale	— 16,5	m
Valore addome sup.	— 15	<	Valore addome inf.	— 16	M
Diametro toracico tr.	— 9	<	Diam. toracico a. p.	— 14	m
Diam ipocondr. tr.	— 11	<	Diam. ipocond. a. p.	— 10	M
Diametro toracico tr.	— 9	<	Diam. ipocond. tr.	— 11	m
Diam. toracico a. p.	— 14	<	Diam. ipocend. a. p.	— 10	M
Perimetro toracico	— 5	<	Perimetro ipocondr.	— 9	m
Arto superiore	+ 1	<	Arto inferiore	+ 2	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 6.

(Misto)

N.° 22 Nome - B. FRANCA anni 7	Oss. XXXV ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 10	— 7
Diametro toracico trasverso		» 17	— 8
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 1
Diametro ipocondriaco trasverso		» 18	— 2
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 11
Xifo-epigastrica		» 9	— 18
Epigastrico-pubica		» 9	— 20
Diametro trasverso del bacino		» 19	— 1
Perimetro toracico		» 52	— 9
Perimetro ipocondriaco		» 51,5	— 9
Arto superiore		» 35	— 3
Arto inferiore		» 54	+ 6
Valore torace		» 2,38	— 7
Valore addome superiore		» 3,46	+ 3
Valore addome inferiore		» 2,39	— 20
Valore addome totale		» 4,66	— 18
Valore tronco		» 7,04	— 15
Valore arti		» 89	+ 2

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 15	<	Valore arti . . .	+ 2	m
Valore torace . . .	— 7	>	Valore addome totale	— 18	m
Valore addome sup.	+ 3	>	Valore addome inf.	— 20	M
Diametro toracico tr.	— 8	<	Diam. toracico a. p.	— 1	M
Diam. iponcodr. tr. .	— 2	>	Diam. ipocond. a. p.	— 11	m
Diametro toracico tr.	— 8	<	Diam. iponcodr. tr. .	— 2	M
Diam. toracico a. p.	— 1	>	Diam. ipocond. a. p.	— 11	m
Perimetro toracico .	— 9	=	Perimetro ipocondr.	— 9	=
Arto superiore . . .	— 3	<	Arto inferiore . . .	+ 6	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 1 - di tipo micro-
splanenico N. 5. (Misto)

N.° 23 Nome - P. ROSA anni 7	Oss. XXXVI*	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	+ 2
Diametro toracico trasverso		» 16,5	— 11
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 1
Diametro ipocondriaco trasverso		» 17	— 7
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 13	— 17
Xifo-epigastrica		» 12	+ 10
Epigastrico-pubica		» 16,5	0
Diametro trasverso del bacino		» 19	— 1
Perimetro toracico		» 58	0
Perimetro ipocondriaco		» 52,4	— 8
Arto superiore		» 37,5	+ 3
Arto inferiore		» 54	+ 5
Valore torace		» 2,54	+ 4
Valore addome superiore		» 2,65	— 7
Valore addome inferiore		» 4,07	— 8
Valore addome totale		» 6,72	— 7
Valore tronco		» 9,26	— 7
Valore arti		» 91,5	+ 4

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 7	<	Valore arti	+ 4	m
Valore torace . . .	+ 4	>	Valore addome totale	— 7	m
Valore addome sup.	— 7	>	Valore addome inf.	— 8	M
Diametro toracico tr.	— 11	<	Diam. toracico a. p.	— 1	M
Diam. iponcodr. tr. .	— 7	>	Diam. ipocond. a. p.	— 17	m
Diametro toracico lr.	— 11	<	Diam. iponcodr. tr. .	— 7	M
Diam. toracico a. p.	— 1	>	Diam. ipocond. a. p.	— 7	m
Perimetro toracico .	0	>	Perimetro ipocondr.	— 8	m
Arto superiore . . .	+ 3	<	Arto inferiore . . .	+ 5	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 7. (Micro)

N.° 24 Nome - R. MARIA anni 7	Oss. XXXVII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	+ 2
Diametro toracico trasverso		» 17,5	— 5
Diametro toracico antero posteriore		» 13,6	— 3
Diametro ipocondriaco trasverso		» 19	+ 3
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 13,5	— 14
Xifo-epigastrica		» 12	+ 10
Epigastrico-pubica		» 14	— 15
Diametro trasverso del bacino		» 19,7	+ 2
Perimetro toracico		» 59,5	+ 3
Perimetro ipocondriaco		» 55	— 3
Arto superiore		» 36	0
Arto inferiore		» 55	+ 8
Valore torace		» 2,59	— 3
Valore addome superiore		» 3,07	— 1
Valore addome inferiore		» 3,72	— 11
Valore addome totale		» 6,80	— 7
Valore tronco		» 9,40	— 6
Valore arti		» 91	+ 4

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 6	<	Valore arti	+ 4	m
Valore torace . . .	— 3	<	Valore addome totale	— 7	m
Valore addome sup.	— 1	<	Valore addome inf.	— 11	M
Diametro toracico tr.	— 5	<	Diam. toracico a. p.	— 3	M
Diam. iponcodr. tr. .	+ 3	<	Diam. ipocond. a. p.	— 14	m
Diametro toracico tr.	— 5	<	Diam. iponcodr. tr. .	+ 3	M
Diam. toracico a. p.	— 3	<	Diam. ipocond. a. p.	— 14	m
Perimetro toracico .	+ 3	<	Perimetro ipocondr.	— 3	m
Arto superiore . . .	0	<	Arto inferiore . . .	+ 8	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 6. (Misto)

N.° 25 Nome - R. RITA anni 7	Oss. XXXVIII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale	Cm. 10	— 7	
Diametro toracico trasverso	» 18	— 3	
Diametro toracico antero posteriore	» 10	— 20	
Diametro ipocondriaco trasverso	» 19	+ 3	
Diametro ipocondriaco antero posteriore	» 14	— 11	
Xifo-epigastrica	» 9	— 18	
Epigastrico-pubica	» 18	+ 9	
Diametro trasverso del bacino	» 20	+ 4	
Perimetro toracico	» 52	— 10	
Perimetro ipocondriaco	» 50	— 12	
Arto superiore	» 35	— 4	
Arto inferiore	» 54	+ 5	
Valore torace	» 1,80	— 15	
Valore addome superiore	» 2,39	— 11	
Valore addome inferiore	» 5,04	0	
Valore addome totale	» 7,43	— 3,5	
Valore tronco	» 9,23	— 7	
Valore arti	» 89	+ 2	

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 7	<	Valore arti . . .	+ 2	m
Valore torace . . .	— 15	<	Valore addome totale	— 3,5	M
Valore addome sup.	— 11	<	Valore addome inf.	0	m
Diametro toracico tr.	— 3	>	Diam. toracico a. p.	— 20	m
Diam. iponcodr. tr. .	+ 3	>	Diam. ipocond. a. p.	— 11	m
Diametro toracico tr.	— 3	<	Diam. iponcodr. tr. .	+ 3	M
Diam. toracico a. p.	— 20	>	Diam. ipocond. a. p.	— 11	M
Perimetro toracico .	— 10	>	Perimetro ipocondr.	— 12	m
Arto superiore . .	— 4	<	Arto inferiore . .	+ 5	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanchnico N. 3 - di tipo normosplanchnico N. 0 - di tipo micro-
splanchnico N. 6 (Misto)

N.° 26 Nome - B. GIULIA anni 7	Oss. XXXIX ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11,5	+ 6
Diametro toracico trasverso		» 17,5	— 6
Diametro toracico antero posteriore		» 13,5	— 4
Diametro ipocondriaco trasverso		» 16,5	— 11
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 12	— 20
Xifo-epigastrica		» 11	0
Epigastrico-pubica		» 16	— 3
Diametro trasverso del bacino		» 20	+ 4
Perimetro toracico		» 56	— 3
Perimetro ipocondriaco		» 53,5	— 6
Arto superiore		» 35,5	— 2
Arto inferiore		» 48	— 6
Valore torace		» 2,71	— 2
Valore addome superiore		» 2,17	— 13
Valore addome inferiore		» 3,84	— 10
Valore addome totale		» 6,01	— 11
Valore tronco		» 8,73	— 9
Valore arti		» 83,5	— 5

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo	
Valore tronco . . .	— 9	<	Valore arti	— 5	m	
Valore torace . . .	— 2	>	Valore addome totale	— 11	M	
Valore addome sup.	— 13	>	Valore addome inf.	— 10	m	
Diametro toracico tr.	— 6	<	Diam. toracico a. p.	— 4	M	
Diam. iponcodr. tr. .	— 11	<	Diam. ipocond. a. p.	— 20	m	
Diametro toracico tr.	— 6	>	Diam. iponcodr. tr. .	— 11	m	
Diam. toracico a. p.	— 4	>	Diam. ipocond. a. p.	— 20	m	
Perimetro toracico .	— 3	>	Perimetro ipocondr.	— 6	m	
Arto superiore . . .	— 2	>	Arto inferiore . . .	— 6	M	

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 6. (Misto)

N.° 27 Nome - P. ADA anni 7	Oss. XL ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	+ 2
Diametro toracico trasverso		» 16	— 14
Diametro toracico antero posteriore		» 13	— 8
Diametro ipocondriaco trasverso		» 17	— 8
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 12	— 20
Xifo-epigastrica		» 10	— 9
Epigastrico-pubica		» 17	+ 3
Diametro trasverso del bacino		» 19	— 1
Perimetro toracico		» 55	— 5
Perimetro ipocondriaco		» 56	— 1
Arto superiore		» 35	— 4
Arto inferiore		» 51	0
Valore torace		» 2,28	— 8
Valore addome superiore		» 2,04	— 15
Valore addome inferiore		» 3,87	— 10
Valore addome totale		» 5,91	— 12
Valore tronco		» 8,20	— 11
Valore arti		» 86	— 2

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 11	<	Valore arti . . .	— 2	m
Valore torace . . .	— 8	>	Valore addome totale	— 12	m
Valore addome sup.	— 15	>	Valore addome inf.	— 10	m
Diametro toracico tr.	— 14	>	Diam. toracico a. p.	— 8	M
Diam. iponcodr. tr.	— 8	>	Diam. ipocond. a. p.	— 20	m
Diametro toracico tr.	— 14	>	Diam. iponcodr. tr.	— 8	M
Diam. toracico a. p.	— 8	>	Diam. ipocond. a. p.	— 20	m
Perimetro toracico .	— 5	>	Perimetro ipocondr.	— 1	M
Arto superiore . .	— 4	>	Arto inferiore . .	0	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenco N. 3 - di tipo normosplanenco N. 0 - di tipo micro-
splanenco N. 6. (Misto)

N.° 34 Nome - T. ENRICA anni 9	Oss. XLI ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 10	— 13
Diametro toracico trasverso		» 19	— 3
Diametro toracico antero posteriore		» 13	— 10
Diametro ipocondriaco trasverso		» 19	— 2
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 13
Xifo-epigastrica		» 12	0
Epigastrico-pubica		» 16	— 9
Diametro trasverso del bacino		» 21	+ 1
Perimetro toracico		» 62	+ 2
Perimetro ipocondriaco		» 57	— 5
Arto superiore		» 40	— 1
Arto inferiore		» 58	0
Valore torace		» 2,47	— 10
Valore addome superiore		» 3,19	— 6
Valore addome inferiore		» 4,70	— 8
Valore addome totale		» 7,89	— 7
Valore tronco		» 10,36	— 3
Valore arti		» 98	0

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 8	<	Valore arti	0	m
Valore torace . . .	— 10	<	Valore addome totale	— 7	M
Valore addome sup.	— 6	<	Valore addome inf.	— 8	M
Diametro toracico tr.	— 3	<	Diam. toracico a. p.	— 10	m
Diam ipocondr. tr.	— 2	<	Diam. ipocond. a. p.	— 13	m
Diametro toracico tr.	— 3	<	Diam. ipocondr. tr.	— 2	M
Diam. toracico a. p.	— 10	<	Diam. ipocond. a. p.	— 13	m
Perimetro toracico .	— 2	<	Perimetro ipocondr.	— 5	m
Arto superiore . . .	— 1	<	Arto inferiore . . .	0	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-splanenico N. 6. (Misto)

N.° 35 Nome - F. ADA anni 9	Oss. XLII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 9	— 20
Diametro toracico trasverso		» 20	+ 2
Diametro toracico antero posteriore		» 13	— 10
Diametro ipocondriaco trasverso		» 19	— 2
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 13
Xifo-epigastrica		» 12	0
Epigastrico-pubica		» 18	+ 3
Diametro trasverso del bacino		» 20	— 4
Perimetro toracico		» 61	0
Perimetro ipocondriaco		» 60	0
Arto superiore		» 39	— 4
Arto inferiore		» 57	— 2
Valore torace		» 2,34	— 2
Valore addome superiore		» 3,19	— 6
Valore addome inferiore		» 5,04	— 6
Valore addome totale		» 8,23	— 6
Valore tronco		» 10,57	— 7
Valore arti		» 96	— 3

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 7	<	Valore arti	— 3	m
Valore torace . . .	— 12	<	Valore addome totale	— 6	M
Valore addome sup.	— 6	=	Valore addome inf.	— 6	=
Diametro toracico tr.	+ 2	>	Diam. toracico a. p.	— 10	m
Diam. iponcodr. tr. .	— 2	>	Diam. ipocond. a. p.	— 13	m
Diametro toracico tr.	+ 2	>	Diam. iponcodr. tr. .	— 2	m
Diam. toracico a. p.	— 10	>	Diam. ipocond. a. p.	— 13	m
Perimetro toracico .	0	=	Perimetro ipocondr.	0	=
Arto superiore . .	— 4	<	Arto inferiore . .	— 2	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 1 - di tipo normosplanenico N. 2 - di tipo micro-
splanenico N. 6. (Misto)

N.° 36 Nome - F. MADDALENA anni 9	Oss. XLIII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	— 4
Diametro toracico trasverso		» 18	— 8
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 4
Diametro ipocondriaco trasverso		» 19	— 2
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 15	— 7
Xifo-epigastrica		» 11	— 8
Epigastrico-pubica		» 17	— 3
Diametro trasverso del bacino		» 20	— 4
Perimetro toracico		» 61	0
Perimetro ipocondriaco		» 59	— 1
Arto superiore		» 39	— 4
Arto inferiore		« 59	+ 1
Valore torace		» 2,77	— 6
Valore addome superiore		» 3,13	— 7
Valore addome inferiore		» 5,19	— 5
Valore addome totale		» 8,23	— 6
Valore tronco		» 11	— 6
Valore arti		» 98	0

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 6	<	Valore arti	0	m
Valore torace . . .	— 6	=	Valore addome totale	— 6	=
Valore addome sup.	— 7	<	Valore addome inf.	— 5	m
Diametro toracico tr.	— 8	<	Diam. toracico a. p.	— 4	M
Diam. iponcodr. tr. .	— 2	>	Diam. ipocond. a. p.	— 7	m
Diametro toracico tr.	— 8	<	Diam. iponcodr. tr. .	— 2	M
Diam. toracico a. p.	— 4	>	Diam. ipocond. a. p.	— 7	m
Perimetro toracico .	0	>	Perimetro ipocondr.	— 1	m
Arto superiore . . .	— 4	<	Arto inferiore . . .	+ 1	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 2 - di tipo normosplanenico N. 1 - di tipo micro-
splanenico N. 6. (Misto)

N.° 37 Nome - B. SANDRA anni 9	Oss. XLIV ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale	Cm. 9	— 20	
Diametro toracico trasverso	» 17	— 13	
Diametro toracico antero posteriore	» 14	— 4	
Diametro ipocondriaco trasverso	» 19	— 2	
Diametro ipocondriaco antero posteriore	» 14	— 13	
Xifo-epigastrica	» 9	— 20	
Epigastrico-pubica	» 15	— 14	
Diametro trasverso del bacino	» 19	— 8	
Perimetro toracico	» 62	+ 2	
Perimetro ipocondriaco	» 61	+ 2	
Arto superiore	» 37	— 9	
Arto inferiore	» 56	— 4	
Valore torace	» 2,14	— 14	
Valore addome superiore	» 2,39	— 15	
Valore addome inferiore	» 3,99	— 13	
Valore addome totale	» 6,38	— 14	
Valore tronco	» 8,52	— 14	
Valore arti	» 93	— 6	

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 14	<	Valore arti	— 6	m
Valore torace . . .	— 14	=	Valore addome totale	— 14	=
Valore addome sup.	— 15	<	Valore addome inf.	— 13	m
Diametro toracico tr.	— 13	<	Diam. toracico a. p.	— 4	M
Diam. iponcodr. tr. .	— 2	>	Diam. ipocond. a. p.	— 13	m
Diametro toracico tr.	— 13	<	Diam. iponcodr. tr. .	— 2	m
Diam. toracico a. p.	— 4	>	Diam. ipocond. a. p.	— 13	m
Perimetro toracico .	+ 2	=	Perimetro ipocondr.	+ 2	=
Arto superiore . . .	— 9	<	Arto inferiore . . .	— 4	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 1 - di tipo normasplanenico N. 2 - di tipo micro-
splanenico N. 6. (Misto)

N.° 38 Nome - B. CHIARA anni 9	Oss. XLV ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 9	— 20
Diametro toracico trasverso		» 19,5	0
Diametro toracico antero posteriore		» 13	— 10
Diametro ipocondriaco trasverso		» 20	+ 3
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 15	— 7
Xifo-epigastrica		» 12	0
Epigastrico-pubica		» 17	— 3
Diametro trasverso del bacino		» 21	+ 1
Perimetro toracico		» 61	0
Perimetro ipocondriaco		» 59	— 1
Arto superiore		» 40	— 1
Arto inferiore		» 60	+ 3
Valore torace		» 2,28	— 13
Valore addome superiore		» 3,60	— 2
Valore addome inferiore		» 5,35	— 4
Valore addome totale		» 8,95	— 5
Valore tronco		» 11,23	— 5
Valore arti		» 100	+ 1

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

				Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 5	<	Valore arti	+ 1 m
Valore torace . . .	— 13	<	Valore addome totale	— 5 M
Valore addome sup.	— 2	<	Valore addome inf.	— 4 M
Diametro toracico tr.	0	<	Diam. toracico a. p.	— 10 m
Diam ipocondr. tr. .	+ 3	<	Diam. ipocond. a. p.	— 7 m
Diametro toracico tr.	0	<	Diam. ipocond. tr. .	— 3 m
Diam. toracico a. p.	— 10	<	Diam. ipocond. a. p.	— 7 M
Perimetro toracico .	0	<	Perimetro ipocondr.	— 1 m
Arto superiore . . .	— 1	<	Arto inferiore . . .	+ 3 m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 6. (Misto)

N.° 39 Nome - B. PIERA anni 9	Oss. XLVI ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 10	— 13
Diametro toracico trasverso		» 20	+ 2
Diametro toracico antero posteriore		» 15	+ 3
Diametro ipocondriaco trasverso		» 20	+ 3
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 15	— 7
Xifo-epigastrica		» 11	— 8
Epigastrico-pubica		» 16	— 9
Diametro trasverso del bacino		» 20	— 4
Perimetro toracico		» 59,6	— 2
Perimetro ipocondriaco		» 58	— 3
Arto superiore		» 39	— 4
Arto inferiore		» 57	— 2
Valore torace		» 3	— 3
Valore addome superiore		» 3,30	— 5
Valore addome inferiore		» 4,89	— 8
Valore addome totale		» 8,01	— 7
Valore tronco		» 11,10	— 6
Valore arti		» 96	— 3

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco	— 6	<	Valore arti	— 3	m
Valore torace	— 3	>	Valore addome totale	— 7	m
Valore addome sup.	— 5	>	Valore addome inf.	— 8	M
Diametro toracico tr.	+ 2	>	Diam. toracico a. p.	+ 3	M
Diam. iponcodr. tr.	+ 3	>	Diam. ipocond. a. p.	— 7	m
Diametro toracico tr.	+ 2	>	Diam. iponcodr. tr.	+ 3	M
Diam. toracico a. p.	+ 3	>	Diam. ipocond. a. p.	— 7	m
Perimetro toracico	— 2	>	Perimetro ipocondr.	— 3	m
Arto superiore	— 4	<	Arto inferiore	— 2	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 6, -
(Misto)

N.° 45 Nome - M. MARTA anni 11	Oss. XI.VII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	— 8
Diametro toracico trasverso		» 22	+ 7
Diametro toracico antero posteriore		» 15	+ 1
Diametro ipocondriaco trasverso		» 22,2	+ 10
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 16	— 4
Xifo-epigastrica		» 10	— 10
Epigastrico-pubica		» 17	— 8
Diametro trasverso del bacino		» 21	— 6
Perimetro toracico		» 65	+ 2
Perimetro ipocondriaco		» 60	— 2
Arto superiore		» 41	— 8
Arto inferiore		» 62	— 2
Valore torace		» 3,63	— 0
Valore addome superiore		» 3,55	— 6
Valore addome inferiore		» 6,42	— 3
Valore addome totale		» 9,97	— 4
Valore tronco		» 13,60	— 3
Valore arti		» 103	— 5

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 3	>	Valore arti	— 5	m
Valore torace . . .	0	>	Valore addome totale	— 4	m
Valore addome sup.	— 6	>	Valore addome inf.	— 3	m
Diametro toracico tr.	+ 7	>	Diam. toracico a. p.	+ 1	m
Diam. iponcodr. tr. .	+ 10	>	Diam. ipocond. a. p.	— 4	M
Diametro toracico tr.	+ 7	>	Diam. iponcodr. tr. .	+ 10	M
Diam. toracico a. p.	+ 7	>	Diam. ipocond. a. p.	— 4	m
Perimetro toracico .	+ 2	>	Perimetro ipocondr.	— 2	m
Arto superiore . .	— 8	>	Arto inferiore . .	— 2	M

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 6. (Misto)

N.° 46 Nome - S. PRIMAROSA anni 11	Oss. XLVIII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	— 8
Diametro toracico trasverso		» 21	+ 2
Diametro toracico antero posteriore		» 16	+ 8
Diametro ipocondriaco trasverso		» 21	+ 4
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 16	— 4
Xifo-epigastrica		» 10	— 19
Epigastrico-pubica		» 18	+ 2
Diametro trasverso del bacino		» 24	+ 8
Perimetro toracico		» 63	— 1
Perimetro ipocondriaco		» 57	— 7
Arto superiore		» 41	— 8
Arto inferiore		» 62	— 2
Valore torace		» 3,69	0
Valore addome superiore		» 3,36	— 8
Valore addome inferiore		» 6,91	0
Valore addome totale		» 10,27	— 3
Valore tronco		» 13,96	— 2
Valore arti		» 103	— 5

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco	— 2	>	Valore arti	— 5	M
Valore torace	0	>	Valore addome totale	— 3	m
Valore addome sup.	— 8	>	Valore addome inf.	0	m
Diametro toracico tr.	+ 2	>	Diam. toracico a. p.	+ 8	M
Diam. iponcodr. tr.	+ 4	>	Diam. ipocond. a. p.	— 4	m
Diametro toracico tr.	+ 2	>	Diam. iponcodr. tr.	+ 4	M
Diam. toracico a. p.	+ 8	>	Diam. ipocond. a. p.	— 4	m
Perimetro toracico	— 1	>	Perimetro ipocondr.	— 7	m
Arto superiore	— 8	<	Arto inferiore	— 2	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 3 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N.6. (Misto)

N.° 47 Nome- T. RITA anni 11	Oss. XLIX ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	— 8
Diametro toracico trasverso		» 21	+ 2
Diametro toracico antero posteriore		» 13	— 12
Diametro ipocondriaco trasverso		» 22	+ 9
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 15	— 10
Xifo-epigastrica		» 12	— 3
Epigastrico-pubica		» 18	— 2
Diametro trasverso del bacino		» 22	— 1
Perimetro toracico		» 63	— 1
Perimetro ipocondriaco		» 63	+ 3
Arto superiore		» 43	— 4
Arto inferiore		» 63	— 0
Valore torace		» 3	— 3
Valore addome superiore		» 3,45	— 7
Valore addome inferiore		» 5,14	— 10
Valore addome totale		» 8,58	— 9
Valore tronco		» 11,58	— 9
Valore arti		» 106	— 2

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 9	<	Valore arti	— 2	m
Valore torace . . .	— 8	>	Valore addome totale	— 9	m
Valore addome sup.	— 7	>	Valore addome inf.	— 10	M
Diametro toracico tr.	+ 2	>	Diam. toracico a. p.	— 12	m
Diam. ipocondr. tr.	+ 9	>	Diam. ipocond. a. p.	— 10	m
Diametro toracico tr.	+ 2	<	Diam. ipocond. tr. .	+ 9	M
Diam. toracico a. p.	— 12	<	Diam. ipocond. a. p.	— 10	M
Perimetro toracico .	— 1	<	Perimetro ipocondr.	+ 3	M
Arto superiore . . .	— 4	<	Arto inferiore . . .	0	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 4 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 5. (Misto)

N.° 48 Nome - R. CESARINA anni 11	Oss. L ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	— 8
Diametro toracico trasverso		» 21	+ 2
Diametro toracico antero posteriore		» 14	— 6
Diametro ipocondriaco trasverso		» 22	+ 9
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 15	— 10
Xifo-epigastrica		» 12	— 3
Epigastrico-pubica		» 18	— 2
Diametro trasverso del bacino		» 23	+ 3
Perimetro toracico		» 61	— 1
Perimetro ipocondriaco		» 55	— 10
Arto superiore		» 43	— 4
Arto inferiore		» 64	+ 2
Valore torace		» 3,23	— 5
Valore addome superiore		» 2,96	— 12
Valore addome inferiore		» 6,21	— 4
Valore addome totale		» 10,17	— 3
Valore tronco		» 13,40	— 3
Valore arti		» 107	0

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 3	<	Valore arti	0	m
Valore torace . . .	— 5	<	Valore addome totale	— 3	M
Valore addome sup.	— 12	<	Valore addome inf.	— 4	m
Diametro toracico tr.	+ 2	<	Diam. toracico a. p.	— 6	m
Diam ipocondr. tr. .	+ 9	<	Diam. ipocond. a. p.	— 10	m
Diametro toracico tr.	+ 2	<	Diam. ipocond. tr. .	+ 9	M
Diam. toracico a. p.	— 6	<	Diam. ipocond. a. p.	— 10	m
Perimetro toracico .	+ 1	<	Perimetro ipocondr.	— 10	m
Arto superiore . . .	— 4	<	Arto inferiore . . .	+ 2	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 2 - di tipo normosplanenico N. 0 - di tipo micro-
splanenico N. 7.

(Micro)

N.° 49 Nome - T. ROSSANA anni 11	Oss. LI ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	— 8
Diametro toracico trasverso		» 17	— 17
Diametro toracico antero posteriore		» 13	— 12
Diametro ipocondriaco trasverso		» 19	— 6
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 14	— 16
Xifo-epigastrica		» 11	— 11
Epigastrico-pubica		» 15	— 19
Diametro trasverso del bacino		» 21	— 6
Perimetro toracico		» 53,56	— 16
Perimetro ipocondriaco		» 53,2	— 13
Arto superiore		» 40	— 10
Arto inferiore		» 63	0
Valore torace		» 2,43	— 14
Valore addome superiore		» 2,92	— 13
Valore addome inferiore		» 4,41	— 15
Valore addome totale		» 7,33	— 14
Valore tronco		» 9,76	— 14
Valore arti		» 114	+ 6

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco . . .	— 14	<	Valore arti	+ 6	m
Valore torace . . .	— 14	=	Valore addome totale	— 14	=
Valore addome sup.	— 13	>	Valore addome inf.	— 15	M
Diametro toracico tr.	— 17	>	Diam. toracico a. p.	— 12	M
Diam ipocondr. tr. .	— 6	>	Diam. ipocond. a. p.	— 16	m
Diametro toracico tr.	— 17	<	Diam. ipocond, tr. .	— 6	M
Diam. toracico a. p.	— 12	<	Diam. ipocond. a. p.	— 16	m
Perimetro toracico .	— 16	<	Perimetro ipocondr.	— 13	M
Arto superiore . .	— 10	<	Arto inferiore . .	0	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanenico N. 4 - di tipo normosplanenico N. 1 - di tipo micro-
splanenico N. 4. (Misto)

N.° 50 Nome - V. ROSALBA anni 11	Oss. LII ^a	Misure e valori del soggetto in esame	Grado di scostamento delle medie di Berghinz
Altezza sternale		Cm. 11	— 8
Diametro toracico trasverso		» 21	+ 2
Diametro toracico antero posteriore		» 15	— 1
Diametro ipocondriaco trasverso		» 21	+ 4
Diametro ipocondriaco antero posteriore		» 16	— 4
Xifo-epigastrica		» 11	— 11
Epigastrico-pubica		» 18	— 2
Diametro trasverso del bacino		» 23	+ 3
Perimetro toracico		» 65	+ 2
Perimetro ipocondriaco		» 61	0
Arto superiore		» 40	— 10
Arto inferiore		» 65	+ 3
Valore torace		» 3,46	— 2
Valore addome superiore		» 3,69	— 5
Valore addome inferiore		» 6,62	— 1
Valore addome totale		» 10,32	— 3
Valore tronco		» 13,78	— 3
Valore arti		» 105	— 3

ANALISI DEI RAPPORTI ANTROPOMETRICI (secondo VIOLA)

					Rapporto di tipo
Valore tronco	— 3	=	Valore arti	— 3	=
Valore torace	— 2	>	Valore addome totale	— 3	m
Valore addome sup. . .	— 5	>	Valore addome inf.	— 1	m
Diametro toracico tr. .	+ 2	>	Diam. toracico a. p. .	— 1	m
Diam ipocondr. tr. . .	+ 4	>	Diam. ipocond. a. p. .	— 4	m
Diametro toracico tr. .	+ 2	>	Diam. ipocond. tr. . .	+ 4	M
Diam. toracico a. p. . .	— 1	>	Diam. ipocond. a. p. .	— 4	m
Perimetro toracico . .	+ 2	>	Perimetro ipocondr. .	0	m
Arto superiore	— 10	<	Arto inferiore	+ 3	m

Numero complessivo dei rapporti:

di tipo megalosplanchnico N.1 - di tipo normosplanchnico N. 0 - di tipo micro-
splanchnico N. 7.
(Misto)

RIASSUNTO GENERALE

				Maschi	Femmine	Maschi e Femmine
1.	Rapporto Tronco - Arti	Tipo	$\begin{cases} M \\ m \\ = \end{cases}$	$\begin{matrix} 7 \\ 15 \\ 5 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2 \\ 22 \\ 1 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 9 \\ 37 \\ 6 \end{matrix}$
2.	Rapporto Torace-Addome	»	$\begin{cases} M \\ m \\ = \end{cases}$	$\begin{matrix} 6 \\ 19 \\ 2 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 10 \\ 12 \\ 3 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 16 \\ 31 \\ 7 \end{matrix}$
3.	Rapporto Addome Sup. - Addome Inf.	»	$\begin{cases} M \\ m \\ = \end{cases}$	$\begin{matrix} 14 \\ 12 \\ 1 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 12 \\ 12 \\ 1 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 26 \\ 24 \\ 2 \end{matrix}$
4.	Rapporto Diam. tor. trasv. » » ant. post.	»	$\begin{cases} M \\ m \\ = \end{cases}$	$\begin{matrix} 8 \\ 19 \\ 0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 10 \\ 14 \\ 1 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 18 \\ 33 \\ 1 \end{matrix}$
5.	Rapporto Diam. ipoc. trasv. » » ant. post.	»	$\begin{cases} M \\ m \\ = \end{cases}$	$\begin{matrix} 1 \\ 25 \\ 1 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 3 \\ 22 \\ 0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 4 \\ 47 \\ 1 \end{matrix}$
6.	Rapporto Diam. tor. trasv. » ipoc. trasv.	»	$\begin{cases} M \\ m \\ = \end{cases}$	$\begin{matrix} 19 \\ 8 \\ 0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 18 \\ 7 \\ 0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 37 \\ 15 \\ 0 \end{matrix}$
7.	Rapporto Diam. tor. ant.-post. » ipoc. ant.-post.	»	$\begin{cases} M \\ m \\ = \end{cases}$	$\begin{matrix} 7 \\ 17 \\ 3 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 8 \\ 17 \\ 0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 15 \\ 34 \\ 3 \end{matrix}$
8.	Rapporto Perimetro toracico » ipocondr.	»	$\begin{cases} M \\ m \\ = \end{cases}$	$\begin{matrix} 6 \\ 20 \\ 1 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 7 \\ 14 \\ 4 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 13 \\ 34 \\ 5 \end{matrix}$
9.	Rapporto Arto Super. - Arto Infer.	»	$\begin{cases} M \\ m \\ = \end{cases}$	$\begin{matrix} 5 \\ 21 \\ 1 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2 \\ 23 \\ 0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 7 \\ 44 \\ 1 \end{matrix}$
Distribuzione dei diversi tipi di rapporti e percentuali				$\begin{matrix} M \\ m \\ = \end{matrix}$	$\begin{matrix} 73 \\ 156 \\ 14 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 72 \\ 143 \\ 10 \end{matrix}$
						$\begin{matrix} 145=30,98\% \\ 299=63,67\% \\ 24=5,17\% \end{matrix}$
Totale dei rapporti esaminati				243	225	468

CONCLUSIONI DESUNTE

DALLA SECONDA SERIE DI OSSERVAZIONI

A) La seconda serie di osservazioni ci dà i seguenti risultati:

1. — Il numero assoluto dei 468 rapporti presi in esame (considerato globalmente per Maschi e Femmine) si distribuisce come segue:

N. 145 (30,98%) di tipo Megalosplancnico.

N. 299 (63,67%) di tipo Microsplancnico.

N. 24 (5,17%) di tipo Normosplancnico.

2. — Sui 52 soggetti esaminati, il rapporto tronco-arti si presenta:

9 volte (17,30%) di tipo Megalo

37 volte (71,15%) di tipo Micro

6 volte (11,53%) di tipo Normo

L'apprezzamento morfologico qualitativo dell'adenideo dimostra, adunque, che nel periodo intercedente fra i 3 e gli 11 anni prevalgono, nello sviluppo corporeo, gli errori di tipo microsplancnico: la cui percentuale diventa ancora maggiore nei riguardi del rapporto tronco-arti che è il più importante per la definizione del tipo morfologico individuale. Ciò denota una forte tendenza, da parte dell'insieme corporeo dell'adenideo, ad assumere sin dalle prime fasi dello sviluppo i caratteri della microsplancnia, fatto che potevamo presumere in base ai risultati della prima serie di osservazioni (arti inferiori lunghi, base del torace schiacciata).

B) Risultati ottenuti dal Barbàra per gli eredo-tubercolosi.

L'esame di 441 rapporti, globalmente considerati per Maschi e Femmine, ha dato al BARBÀRA le seguenti cifre:

N. 118 (26,75 %) di tipo Megalosplanchnico

N. 297 (67,34 %) » » Microsplanchnico

N. 26 (5,89 %) » » Normosplanchnico

(ved. in BARBÀRA, loc. cit., pag. 176).

Su 49 eredo-tubercolosi esaminati dal BARBÀRA (globalmente considerati Maschi e Femmine) il rapporto *tronco-arti* si presentò:

N. 8 volte (16,32 %) di tipo Megalosplanchnico

N. 37 » (73,67 %) » » Microsplanchnico

N. 4 » (8,16 %) » » Normosplanchnico

(ved. in BARBÀRA, loc. cit., pag. 175).

Da questi risultati e da altre valutazioni (che noi, per brevità, abbiamo tralasciato di ripetere nei nostri adenoidi) il BARBÀRA ha concluso che fra gli eredo-tubercolosi prevale il tipo di proporzione Microsplanchnico.

**C) Confronti tra gli adenoidi e gli eredo-tubercolosi
studiati da Barbàra.**

I risultati delle valutazioni qualitative da noi eseguite negli adenoidi, comparati ai risultati ottenuti dal BARBÀRA negli eredo-tubercolosi, confermano ulteriormente le affinità da noi già messe in evidenza con la prima serie di osservazioni (ved. pag. 75).

Appendice alla seconda serie di osservazioni.

Il lettore che abbia attentamente seguito la seconda serie di osservazioni da noi riportate, si sarà accorto, di certo, come: allo scopo di pervenire ad un apprezzamento morfologico *qualitativo* dell'ade-

noideo, ossia del tipo di proporzioni in esso predominante, noi abbiamo calcolato non già sulle classificazioni dei complessi morfologici dei 52 adenoidi esaminati, bensì sulle somme dei rispettivi rapporti antropometrici. Se, infatti, noi avessimo voluto rigidamente attenerci ai risultati ottenuti con la classificazione del VIOLA, avremmo veduto che i 152 adenoidi si distribuiscono come segue:

Megalosplancnici	0
Microsplancnici	12
Normosplancnici	0
Misti	40

Noi avremmo, pertanto, dovuto concludere che fra gli adenoidi sono in prevalenza i tipi misti. E con ciò avremmo fatta tanta fatica di misurazioni e di elaborazioni numeriche per non venire a nessuna conclusione significativa.

E', appunto, per tale motivo — ripetiamo — che abbiamo ritenuto più utile riferirci al modo di distribuzione dei diversi tipi di rapporti (Megalosplancnici, Micro-, Normosplancnici): ciò che ci ha permesso di pervenire alle conclusioni abbastanza significative sopra riportate.

E pertanto crediamo opportuno ricordare, a questo proposito, come di recente il BARBÀRA abbia cercato di ovviare all'inconveniente nel quale si incorre attenendosi rigidamente al metodo originario del VIOLA: all'inconveniente, cioè, di non poter classificare la metà o più degli individui esaminati, che risultano, seguendo il metodo VIOLA, come *tipi misti*.

Il BARBÀRA ha proposto di prendere in considerazione — per la classificazione dell'*habitus* — il solo rapporto fondamentale tronco-arti. Egli ha fatto notare come in tal modo si possa pervenire ad una classificazione morfologica di tutti gli individui che occorrono all'esame e come accanto ad un tipo medio normale esistano 4 combinazioni e 4 varietà (con relative forme di passaggio): di ciascuna delle quali il BARBÀRA ha fornito le relative formule antropometriche di identificazione (per ulteriori dettagli vedi in BARBÀRA: *I fondamentali della Biotipologia Umana*; Istituto Editoriale Scientifico, Milano, 1929).

Orbene: se si classificano i 52 adenoidei, secondo i criteri del BARBÀRA, si vede che essi si distribuiscono per come segue:

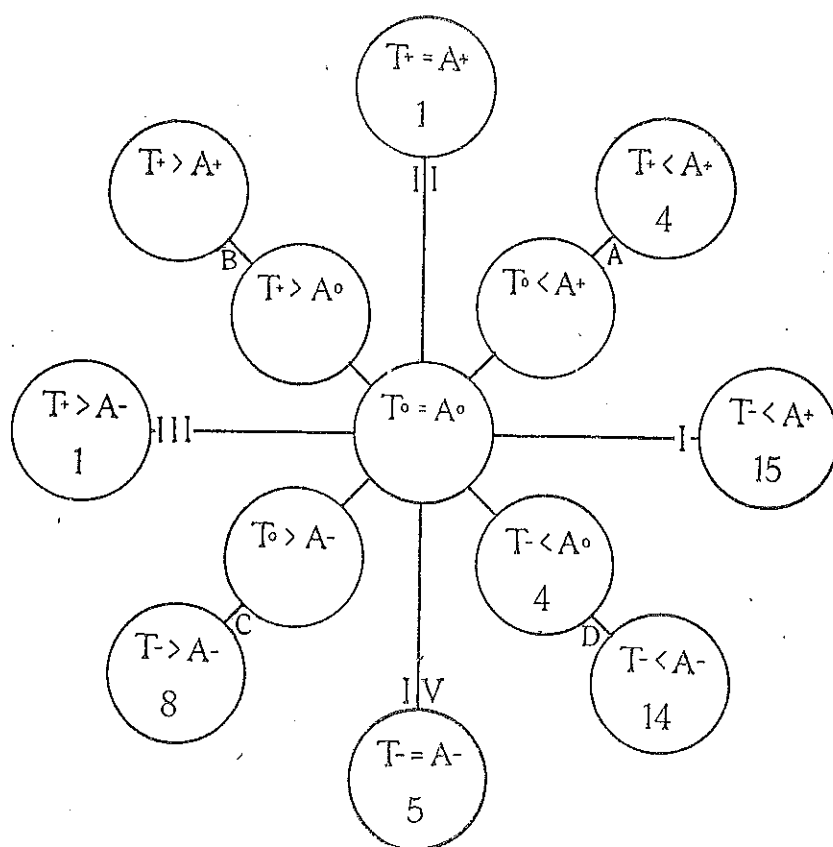
Normotipi	0
1 ^a combinazione	15
2 ^a »	1
3 ^a »	1
4 ^a »	5

Varietà A	4
» B	0
» C	8
» D	14

Forme di passaggio alla:

Varietà A	0
» B	0
» C	0
» D	4
<i>Totale individui esaminati</i>	52
» » <i>classificati</i>	52

Lo schema che segue permette una visione sintetica del modo come si distribuiscono gli adenoidei nell'uno e nell'altro dei vari tipi messi in evidenza dal BARBÀRA:



Gli adenoidei, cioè, si trovano con maggiore frequenza fra i longitipi con antagonismo (1^a Combinazione) e fra i longitipi deficienti (Varietà D e relativa forma di passaggio). Se ne trovano ancora, ma in minore quantità, fra i brevilinei deficienti (Varietà C) e fra i microsomici armonici (4^a Combinazione).

In altre parole: gli adenoidei prevalgono nelle varianti morfologiche caratterizzate da deficienza del tronco (ossia della vita vegetativa) e si ritrovano solo in minima parte nelle varianti morfologiche caratterizzate da tronco eccedente (6 contro 46).