

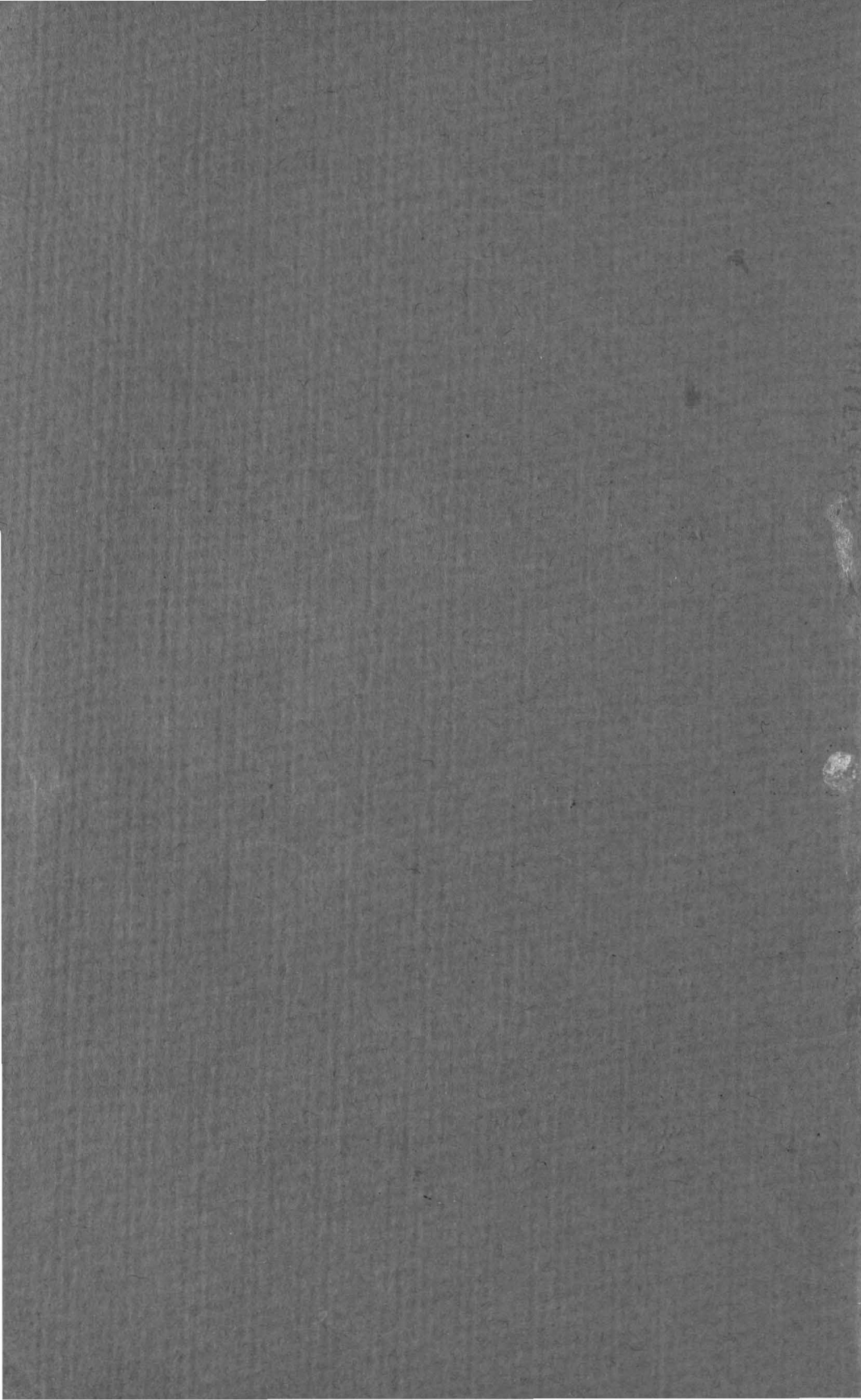
ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE TORINO 1911

IL GIAPPONE

INDUSTRIA E COMMERCIO

BIBLIOTECA CIVICA
* TORINO *

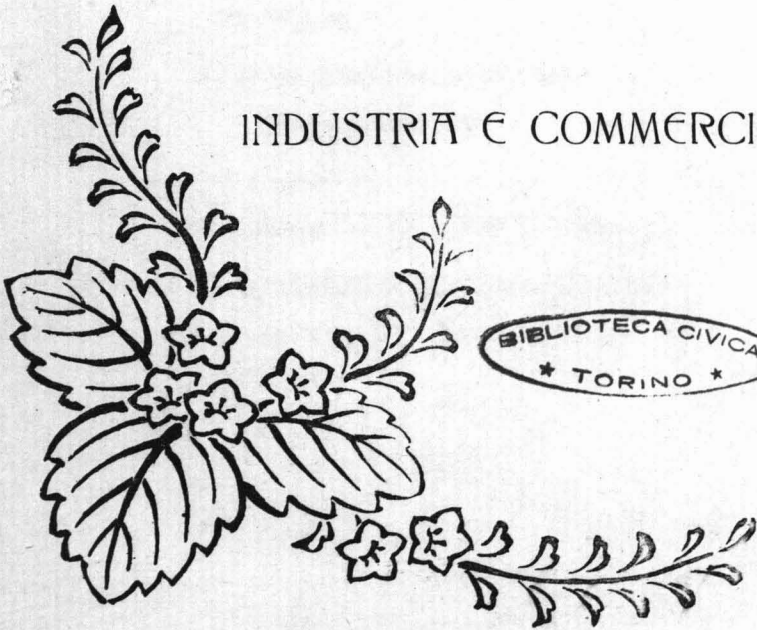




ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE TORINO 1911

IL GIAPPONE

INDUSTRIA E COMMERCIO



EXPOSICION INTERNACIONAL DE BRUXELLES 1910

1

LE GIANZOME

2



Catalogo Speciale del Giappone

all'ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE

delle INDUSTRIE e del LAVORO

TORINO 1911

Pubblicato dall'ASSOCIAZIONE DEGLI ESPOSITORI DEL GIAPPONE

UFFICIO PRINCIPALE:

Kuchome Kobikicho, Kyobashiku
TOKIO (Giappone)

UFFICIO A TORINO:

Via Berthollet, 42 - TORINO (Italia)

UFFICIO SUCCURSALE ALL'ESPOSIZIONE:

PADIGLIONE INDUSTRIE ARTISTICHE



Catálogo Especial del Bazar

DE LA EXPOSICIÓN INTERNACIONAL

DE 1889 EN LA CIUDAD DE PARÍS

TOMO I

INDICE ALFABÉTICO DE LOS NOMBRES DE LOS AUTORES

ALFABÉTICO

ALFABÉTICO DE LOS NOMBRES DE LOS AUTORES

ALFABÉTICO

ALFABÉTICO DE LOS NOMBRES DE LOS AUTORES

ALFABÉTICO DE LOS NOMBRES DE LOS AUTORES

ALFABÉTICO DE LOS NOMBRES DE LOS AUTORES

ALFABÉTICO DE LOS NOMBRES DE LOS AUTORES

ALFABÉTICO

COMMISSARIATO DEL GIAPPONE

COMMISSARIO GENERALE

SADATSUCHI UCHIDA

Ministro Plenipotenziiale del Giappone al Brasile.

COMMISSARI

Dr. SAKIO TSURUMI

SHIGERU YOSHIDA

Cav. EDOARDO CANALI

L'ASSOCIAZIONE DEGLI ESPOSITORI DEL GIAPPONE

PRESIDENTE

Barone MORIMASA TAKEI

CONSIGLIERE

SHIGENOBU HIRAYAMA

DIRETTORE GENERALE

EIZO HIRAYAMA

DIRETTORI

MORIYOSHI NAGANUMA

YASUSABURO YAMAMOTO

PREFAZIONE

Il Governo Giapponese ha partecipato all'Esposizione Internazionale di Torino 1911, allo scopo di stringere sempre più le relazioni commerciali e di amicizia che sino ad ora furono così ottime coll'Italia.

Nella presente Esposizione le mostre del Giappone sono distintamente divise in N. 3 Padiglioni che sono:

- 1.° Industrie Artistiche
- 2.° id. Manifatturiere al Pilonetto
- 3.° Agricoltura al Pilonetto

Per gli oggetti esposti nei suddetti Padiglioni l'Associazione degli Espositori s'incarica direttamente la conclusione degli affari, sotto la Direzione del Commissariato.

All'uopo chi desidera trattare affari colle Case Espositrici, di cui il nome trovasi sulla distinta in fine del libro, può avere schiarimenti indirizzandosi all'Ufficio dell'Associazione degli Espositori.

Noi saremo veramente contenti poter essere utili a tutte quelle persone che s'interessarono del contenuto di questo libro e ci faremo un dovere dare tutti quei ragguagli richiesti.

**L'Associazione degli
Espositori Giapponesi**

Torino, 1911.



L'IMPERO DEL GIAPPONE

L'Impero del Giappone è formato da numerose isole che si trovano all'estremità Est del continente dell'Asia in un angolo Nord-Ovest dell'Oceano Pacifico. Il gruppo si estende in lungo semicerchio dal Nord Est al Sud Ovest coll'estremità sud a Minami Misaki ($21^{\circ} 48''$ L N) Taiwan (Formosa) e il punto estremo Nord a Arai Island ($50^{\circ} 56''$ L N) Chishima (Kurili) mentre le estremità ovest ed est sono rispettivamente Kitashima ($119^{\circ} 20''$ L E) Bokoto (Pescadores) e Shimishu ($56^{\circ} 32''$ L E) Chishima.

Recentemente al Giappone fu aggiunta la Corea e la penisola ora forma un territorio continentale dell'Impero. La sua area, non compresa la Corea (Chosen) è di circa 272612 sq.ri comprendendo cinque grandi e circa 400 isole minori. La più grande delle isole si chiama Honsu 14.490 sq.ri); segue per grandezza Hokkaido (5.056 sq.ri che si trova al nord di Honsu. Vi è quindi l'isola di Kyushu (2.311 sq.ri) che si trova al sud ovest di Honsu e fra quest'ultima e Kyushu vi è Shikoku.

Più lungi al sud è Taiwan (Formosa) che copre 2.253 sq.ri.

Kabafuto la cui area al sud di L N 50° è di 2.004 sq.ri è un territorio peninsulare acquistato dal Giappone come risultato della guerra Russo-Giapponese e si trova al nord di Hokkaido. Altre isole più piccole sono: Sadp (56 sq.ri), Tsushima (43 sq.ri), Awaji (36 sq.ri), Oki (21 sq.ri), Iki (8 sq.ri) e Bokoto (Pescadores 8 sq.ri). Ognuna delle isole sopra menzionate ha intorno molte altre isole e isolette. Degli arcipelaghi i principali sono: Chishima (Kurili composto di trenta isole)

area di 1.011 sq.ri, Ryukyu (Loochoo) 55 isole (156 sq.ri) e Ogasawara (Bonin) 20 isole (20 sq.ri).

Dal punto commerciale le più progredite sono Honshu, Kyushu e Shikoku. Queste sono non solamente le più grandi ma anche le più felici per il clima e posseggono un sistema perfetto di comunicazione, cosicchè la vita e l'industria vi fioriscono mirabilmente.

Clima

Ad eccezione delle isole che formano l'estremità sud nella zona tropicale la più gran parte dell'Impero è situato in una zona temperata e il clima è ovunque dolce in tutte le stagioni tanto che forma il punto più mite di tutta l'Asia.

L'impero si estende per 1250 miglia e la parte nord è alquanto differente, per topografia, per costumi, per condizioni termali ecc., dalla parte sud. Per acqua caduta Hachijojima (isola del Pacifico sotto la giurisdizione della prefettura di Tokio) è la prima con 3.817 mm. di media annua mentre Abashiri Hokkaido, viene ultima con solamente 728,5 millimetri.

In media la pioggia cade di più nell'estate lungo la spiaggia delle isole del Pacifico mentre sulle sponde di fronte al mare del Giappone accade il contrario. In tutto l'impero la pioggia è più frequente nei mesi di Giugno e Settembre; specialmente in Giugno la pioggia cade in abbondanza. La corrente d'aria è molto influenzata dal continente dell'Asia da una parte e dall'Oceano Pacifico dall'altra. D'estate il vento spirava dal Pacifico verso il continente, e forma il così detto *moonsoon* ed è la ragione per cui l'Arcipelago è ventilato al sud e al sud ovest durante la stagione calda.

L'opposto accade nei mesi d'inverno quando il vento nord-ovest, che soffia dal continente verso il Pacifico prevale, e porta freddo e ghiaccio e la temperatura scende molto bassa nell'arcipelago.

Il Settembre è sovente tempestivo nel Giappone; le sue isole sono sottoposte ad uragani, generati dalla vicinanza delle Filippine nella Direzione nord-est. L'arcipelago Giapponese è allora dominato da venti impetuosi.

Linee delle Coste

Paragonata alla sua area la costa dell'Impero è molto estesa. Eccettuato Kavafuto (Sakalien), l'Impero propriamente detto ha un'estensione di costa di 7432 RI, ciò che rappresenta presso a poco un *ri* ogni tre *ri* quadrati, cosicchè la Grecia e la Norvegia, note per la loro estensione di coste, sono a questo riguardo inferiori al Giappone. Perciò deve essere notato che, mentre i frastagliamenti sulla costa del mare Giapponese sono relativamente poco estesi, quelli dalla parte del Pacifico e lungo il mare interno sono più larghi e numerosi.

Inoltre la spiaggia del Pacifico è più prospera di quelle interna.

Città e popolazione

Le città formanti centri commerciali d'industria e di transito sono sparse in tutto l'Impero. La seguente tavola contiene le principali di esse colla rispettiva popolazione; le cifre sono quelle di Dicembre 1908.

| Città | Prefettura | Popolazione | Città | Prefettura | Popolazione |
|----------------|---------------|-------------|---------------|-----------------|---------------|
| Tokyo ... | Tokyo ... | 2,186,079 | Tsu ... | ... | 41,229 |
| Yokohama ... | Kanagawa ... | 394,303 | Yokkaichi ... | Miye ... | 30,704 |
| Yokosuka ... | | | 70,964 | Ujiyamada ... | ... |
| Mito ... | Ibaraki ... | 38,435 | Gifu ... | Gifu ... | 41,488 |
| Utsunomiya ... | Toghigi ... | 47,114 | Ohtsu ... | Shiga ... | 42,869 |
| Mayebashi ... | Gumma ... | 45, '83 | Fukui ... | Fukui ... | 50,396 |
| Takasaki ... | | | 39,961 | Kanazawa ... | Ishikawa ... |
| Nagano ... | Nagano ... | 39,242 | Toyama ... | ... | 57,437 |
| Matsumoto ... | | | 35,011 | Takaoka ... | Toyama ... |
| Kofu ... | Yamanashi ... | 49,882 | Onomichi ... | ... | 30,367 |
| Shizuoka ... | Shizuoka ... | 53,614 | Hiroshima ... | Hiroshima ... | 142,763 |
| Niigata ... | Niigata ... | 61,616 | Kure ... | ... | 100,679 |
| Nagaoka ... | | | 35,376 | Shimonoseki ... | Yamaguchi ... |
| Wakamatsu ... | Fukushima ... | 29,265 | Matsuye ... | Shimane ... | 36,209 |
| Fukushima ... | | | 32,493 | Tottori ... | Tottori ... |
| Sendai ... | Miyagi ... | 97,944 | Tokushima ... | Tokushima ... | 65,561 |
| Yamagata ... | Yamagata ... | 42,234 | Matsuyama ... | Ehime ... | 44,166 |
| Yonezawa ... | | | 35,380 | Akita ... | Akita ... |
| Nagoya ... | Aichi ... | 378,231 | Morioka ... | Iwate ... | 36,102 |
| Toyohashi ... | | | 43,980 | Takamatsu ... | Kagawa ... |
| Hirosaki ... | Aomori ... | 37,487 | Marugame ... | ... | 44,166 |
| Aomori ... | ... | 47,206 | Kochi ... | Kochi ... | 38,279 |
| Kyoto ... | Kyoto ... | 442,462 | Nagasaki ... | ... | 176,480 |
| Osaka ... | Osaka ... | 1,226,590 | Saseho ... | Nagasaki ... | 93,051 |
| Sakai ... | | | 61,103 | Saga ... | Saga ... |
| Nara ... | Nara ... | 52,732 | Fukuoka ... | ... | 82,106 |
| Wakayama ... | Wakayama ... | 77,302 | Kurume ... | Fukuoka ... | 35,928 |
| Kobe ... | ... | 378,197 | Moji ... | | 55,682 |
| Himeji ... | Hyogo ... | 41,028 | Kokura ... | ... | 31,615 |
| Okayama ... | Okayama ... | 93,421 | Kumamoto ... | Kumamoto ... | 61,233 |
| Sapporo ... | Hokkaido ... | 70,084 | Kagoshima ... | Kagoshima ... | 62,640 |
| Otaru ... | | | 91,281 | Nawa ... | ... |
| Hakodate ... | 87,875 | Shuri ... | Okinawa ... | 25,141 | |

Ferrovie

La prima ferrovia costruita in Giappone fu completata in maggio 1872 ed è l'attuale linea di 18 miglia fra Tokyo e Yokohama.

Nove anni più tardi in 1881 la Nippon Tetsudo Kwaisha (Compagnia Giapponese delle strade ferrate) fu organizzata sotto la protezione del Governo; la costruzione delle sezioni fra Tokyo e Kumagai incominciata e l'intera linea venne completata due anni dopo. Questa fu la prima linea privata costruita al Giappone. Nel frattempo il Governo estese la linea Tokyo-Yokohama fino a Tokaido.

Colla concessione delle ferrovie private promulgata in maggio 1889 l'impresa delle ferrovie private ebbe un rapido incremento, cosicchè oltre alle 550 miglia di linea del Governo, il paese venne a possedere nel 1889 580 miglia di strade ferrate private.

Da questo momento a misura che si estendevano i lavori del Governo, crescevano pure di numero le strade ferrate private. Alla fine del 1889 l'estensione metrica delle ferrovie governative e di quelle private raggiungeva 3700 miglia. Nel 1905 il Governo usò la politica del monopolio delle ferrovie e acquistò le principali linee private. Per conseguenza nel 1906 il Governo acquistò le linee di 17 compagnie e in marzo 1907 il totale delle linee governative raggiungeva 4815 miglia.

Servizio di Navigazione

Fino all'era di Meji il Giappone seguì la politica di esclusione e conseguentemente la navigazione fu inceppata.

Coll'apertura della compagnia per lavori esteri le differenti classi feudali importarono vascelli di tipo occidentale, ma solamente nel 1869 il pubblico ebbe il permesso di acquistarli.

L'anno seguente vi erano nel paese 35 bastimenti di tipo occidentale con un tonnello registrato di 15498 tonnellate e 11 battelli con un tonnello di 2454 tonnellate; in tutto 45 vascelli di 17.952 tonnellate. La navigazione non progredì guari negli anni seguenti fino al 1877 in cui la Yubin Kisen Mitsubishi Company fu stabilita e diede un impulso al graduale incremento della marina mercantile. Durante gli anni

susseguenti alle guerre cino-giapponese e russo-giapponese, il commercio marittimo si accrebbe.

Per la promulgazione di leggi incoraggianti la navigazione e la costruzione di navi, molti grandi transatlantici incominciarono a essere costruiti e nuovi servizi con lontani porti stranieri aperti.

La statistica dei più grandi bastimenti alla fine del 1908 era come segue:

| | Meno di 100 tonn. | | Sopra 100 tonn. meno di 500 | | Sopra di 500 tonn. meno di 1000 | | 1000 tonnellate e più | | TOTALE | |
|------------|-------------------|----------|-----------------------------|----------|---------------------------------|----------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | No Bastim. | No Tonn. | No Bast. | No Tonn. | No Bast. | No Tonn. | No Bast. | No Tonn. | No Bast. | No Tonn. |
| Bastimenti | 752 | 33.910 | 389 | 85977 | 140 | 102.376 | 337 | 930.312 | 1.618 | 1.152.575 |
| Vascelli | 3.205 | 191.077 | 1308 | 176.036 | 1 | 825 | 1 | 2.278 | 4.515 | 370.225 |
| Totale | 3.957 | 224.987 | 1697 | 262.013 | 141 | 103.201 | 338 | 932.599 | 6.133 | 1.522.800 |

Le più grandi compagnie dell'impero sono la Nippon Yuzen Kwaisha e la Osaka Shosen Kwaisha.

Porti

L'apertura di Nagasaki nel 1637 al commercio cogli Olandesi e Cinesi segnò il principio dei traffici coi porti dell'Impero.

Per circa 150 anni tutto il commercio straniero si limitò al solo porto di Nagasaki. Nel 1854 il famoso trattato di Perry venne concluso cogli Stati Uniti, per cui Shimoda nella provincia di Itzu e Hakodate di Matsumaye (Hokkaido) vennero aperti al commercio. Nel 1868 trattati formali di libero scambio e commercio vennero stipulati cogli Stati Uniti, coll'Olanda, colla Russia, l'Inghilterra, e la Francia: cinque porti vennero allora aperti e cioè Yokohama, Nagasaki, Hokodato, Kobe e Būgato. Più tardi parecchi nuovi porti vennero aperti al commercio straniero oltre a quelli già esistenti, cioè: Yokohama, Kobe, Osaka, Nagasaki, Hokodate, Niigata, Taketoyo, Nagoya, Itosaki, Shimonoseki, Moji, Wakamatsu, Suminoe, Kuchinotsu, Misumi, Izuhara, Sasuna, Shikami, Nawa, Kushiro, Murooran, Otōmari, Hamada, Sakai, Tsuruga, Nanao, Aomari, Otaru.

Fra i porti sopra menzionati quelli di Yokohama e Kobe sono i più importanti come quelli in cui si concludono quasi tutti gli affari.

Così, del totale del commercio straniero del 1908 ammontante 814.500.000 yen Yokohama ebbe 342.090.000 yen e Kobe 279.190.000

yen. In altre parole Yokohama ebbe il 42 0/10 e Kobe circa il 34 0/10 del totale del commercio straniero del Giappone. Sono i nostri centri commerciali, Yokohama pe l'Oriente e Kobe per l'Occidente. Ciascuno ha la sua caratteristica; Yokohama nota per l'esportazione e Kobe per l'occidente.

Nel 1908 l'esportazione da Yokohama fu di 190.800.000 yen contro una importazione di 151.280.000 yen cioè il 50 0/10 della esportazione totale del Giappone ed il 35 0/10 del commercio di importazione.

Dall'altra parte l'esportazione da Kobe fu di 784.080.000 yen corrispondendo rispettivamente al 22 0/10 dell'esportazione totale e 44 0/10 dell'importazione.

La ragione per cui Yokohama occupa un posto così importante come porto di esportazione è perchè è l'uscita principale per seta greggia e mercanzia in seta, mentre l'importazione di macchinario e materiale greggio aumenta il commercio di importo di Kobe.

Lo sviluppo di questi due porti è relativamente di data recente Yokohama celebrò in Luglio 1909 il giubileo della sua apertura al commercio straniero mentre Kobe conta solo 43 anni di lavoro. Il loro progresso è una prova dello stato fiorente dell'intero paese.

Banche

Il sistema bancario moderno al Giappone data dalla promulgazione dei Regolamenti della Banca Nazionale di Novembre 1872. Si crearono quindi banche di ogni fatta ed ora gli organi finanziari dell'agricoltura dell'industria e del commercio e di varie altre imprese sono perfettamente organizzate, il loro numero attuale essendo alla fine di Febbraio 1909 di 2179. Le Banche si distinguono in due classi, quelle fondate sotto le leggi generali di banca il cui compito è di facilitare la circolazione generale del capitale, funzionano principalmente come organi di commercio; e quelle che create sotto leggi speciali di banca hanno oggetti e funzioni speciali come organi per fornire capitali a imprese private, come la Banca del Giappone, la Banca di Yokohama; la Banca ipotecaria del Giappone, la Banca industriale del Giappone, la Banca di Agricoltura ed Industria, la Banca Coloniale di Hokkaido e la Banca di Taiwan.

La Banca del Giappone, Banca centrale del Paese venne fondata in 1882 come Società di capitalista. Il capitale riconosciuto che era dapprima di 10.000.000 yen (L. 25.600.000) vennero pagati. Questa Banca è autorizzata a mettere in commercio banconote contro oro e argento monetato ed oro in verga come pure biglietti di garanzia sui fondi governativi e buoni del Tesoro ecc. La Banca di Yokohama venne fondata in 1880 con un capitale riconosciuto di 3.000.000 di yen allo scopo di fornire facilitazioni finanziarie per il commercio straniero. L'estensione dei suoi affari necessitò diverse volte l'accrescimento del capitale fino a 24.000.000 yen somma che è ora interamente pagata.

La Banca ipotecaria del Giappone venne creata a scopo di fare imprestiti a lunga scadenza ed a mite interesse con ipoteca su beni stabili nell'intento di dare impulso all'Agricoltura, alla manifattura ed ai prodotti industriali marittimi ed è l'organo centrale finanziario per le imprese di agricoltura ed industria su vasta scala nel nostro paese.

Venne fondata da una società di capitalisti soggetta alle leggi della Banca ipotecaria del Giappone con capitale di 10.000.000 yen. (L. 25.600.000) di cui 7.5000.000 yen erano già pagati in Aprile 1909.

La Banca Industriale del Giappone è una Società di capitalisti regolata dalle leggi della Banca Industriale del Giappone promulgate in Marzo 1900. Il suo capitale autorizzato era dapprima di 10.000.000 ed aumentò quindi a 175.000.000 yen di cui 16.250.000 sono ora pagati.

Come la Banca ipotecaria fornisce imprestiti a mite interesse con ipoteca su beni stabili per imprese d'Agricoltura e di industria così la Banca Industriale ha per oggetto di fornire obbligazioni e azioni di varie specie: mentre la prima costituisce una specie di credito fondiario, quest'ultima è una specie di credito mobiliare.

Le seguenti cifre dimostrano il progresso degli affari di Banca durante gli ultimi 10 anni.

| Figure diverse | Anno 1897 | Anno 1908 |
|---|----------------|----------------|
| Numero dei principali uffici delle Banche | 1942 | 2,172 |
| » delle Succursali | 1720 | 2,441 |
| Capitale versato | 373,194,296 | 458,837,302 |
| Riserva | 41,552,916,352 | 65,818,459,818 |
| Pagamenti | 41,571,338,433 | 65,703,497,694 |
| Depositi | 7,499,425,202 | 20,494,596,658 |
| Imprestiti | 2,981,172,621 | 20,494,591,653 |
| Biglietti di Banca | 204,233,619 | 304,368,596 |

Commercio

Breve storia del Commercio del Giappone

La posizione insulare, il clima, le condizioni geologiche e topografiche rendono il Giappone atto allo sviluppo del commercio coll'estero. Fin dall'anno 33 a. C. erano aperte le comunicazioni colla Corea che, combinati coll'importazione di elementi di incivilimento estero, diedero impulso allo sviluppo di diversi rami di industria Giapponese. Quando si aprirono le comunicazioni colla Cina nel'888 un gruppo d'impiegati fu mandato in quel paese per studiarne i costumi e la civiltà, il che contribuì grandemente al progresso materiale del Giappone. D'allora in poi, mercè la frequenza di comunicazioni coi popoli di queste contrade limitrofe il nostro commercio fece rapidissimi progressi. Di modo che Kejoto Osaka e Hakata formarono importanti porti Giapponesi di commercio unenti le isole del Giappone col Continente dell'Asia. Più tardi, come abbiamo veduto, durante il periodo di Kamakuravi, ebbe luogo la spedizione di Kublei Klan contro il Giappone. (1281 A. D.) Nelle battaglie navali davanti a Hakata in Kyushu il Giappone riportò completa vittoria, ma il commercio ne soffersse. Ma per poco tempo. Un gran numero di Giapponesi prese ad interessarsi del commercio coll'estero cosicchè lungo le coste della Cina e di Corea parecchi battelli Giapponesi gettarono l'ancora, anzi si formò in Corea una considerevole colonia Giapponese. Nell'anno 1830 d. C. la Shogun Ashikaga Yoshimitsu accorgendosi del profitto che si traeva dal commercio estero diede riconoscimento ufficiale al commercio della Cina e colla Corea convertendo la città di Sakai in un porto commerciale, ma il commercio in allora era forzatamente unilaterale predominando sempre l'importo. Incominciando coll'anno in questione i nostri prodotti furono quasi equiparati. Per esempio: Hirato in Kyushu, divenne porto franco a quest'epoca.

Fu anche durante questo periodo che l'arte della navigazione e della costruzione di navi fece un gran progresso cosicchè vennero costruite navi di maggior mole ed il commercio colle isole Loochu, Taiwan (Formosa con Fukieu e Canton provincie della Cina, crebbe di attività. Dagli ultimi giorni di Ashikaga Shogunate fino alla fine della guerra civile epoca (circa 1850 D C) il paese fu fune-

stato da vari guai ed il commercio languì, ma appunto allora arrivarono i Portoghesi e Tanegashina l'estremità sud di Kyushu (1542 D.C. il che indubbiamente ridestò l'amore al commercio estero. Gli uomini d'affari non avevano dimenticato quanto giovasse il commercio cogli stranieri e così combinarono coi malcontenti "Samurai", vinti sul campo di battaglia, e allestirono vascelli a scopo di traffico talvolta armati per far fronte ad ogni evenienza mentre erano dediti al commercio cogli stranieri nei porti di Nirato, Aagasaki, Bonotsu e Omurau Kyushu che furono frequentati dagli Spagnuoli e dagli Olandesi. I Giapponesi alla lor volta avanzarono fino a Loosou, Anam, Tonkino, Siam Cambodge, Hochui, Cina, Formosa e Macao per scopi commerciali. Nel Siam fra il 1540 D.C. ed il 1550 non si contavano meno di 800 Giapponesi. Intanto le condizioni interne del paese si unitavano rapidamente ed il periodo delle guerre vide il sorgere della famiglia di Toyotomi (1585 D.C.) che tosto inaugurò il regno di Tokugrava Fujasu. Fin durante il regno del terzo Ihogau Iemitaù che prevalse la pace universale e con essa la prosperità del commercio, che avrebbe avuto per conseguenza l'accresciuto commercio estero: ma il felice stato di affari non potè durare a lungo a cagione dei guai causati dai Portoghesi.

Nel 1635 D.C. Jenussu ricordandosi dei disegni sinistri dei Portoghesi e degli Spagnuoli di cui suo nonno Jeyasu era stato avvertito dagli Olandesi prese le più grandi precauzioni contro questa gente e ricorse a mezzi estremi per bandire la religione Romana Cattolica; proibì pure il commercio estero e la costruzione di grandi navi.

Agli Olandesi soli era permesso accostarsi alle nostre spiagge a scopo del commercio e il solo porto di Nagasaki era loro accessibile. Tale il commercio straniero del Giappone prima dell'era di Meiji.

Se i Portoghesi si fossero limitati al commercio puro e semplice, il Giappone non sarebbe rimasto indietro nella gara alla civiltà per quasi 200 anni. Durante questi 200 anni, dal 16 Secolo, in Europa vi furono rivolgimenti nell'industria tecnica per l'invenzione di varie specie di macchine, e lo sviluppo di comunicazioni attirando il progresso del commercio e della navigazione nel mondo intero.

Il Giappone è specialmente favorito dalla natura per essere una nazione commerciale ed aveva abbandonato negli ultimi 50 anni l'ostinata politica di esclusione di stranieri fino all'epoca più recente della dinastia dei Tokugawa. Il Commodore Perrej inviato dall'America visitò il Giappone nel 1854 e richiese l'apertura di porti franchi, cosicchè finalmente Shinioda, Hakodate e Nagasaki vennero aperti al pubblico. Durante i precedenti 200 anni vi furono però dei commercianti avventurosi che sfidando la proibizione, facevano un commercio segreto coll'India, col territorio Russo, con il Luzen, Siam e l'America, il che dimostra il carattere audace dei Giapponesi avidi di estendere al di fuori i loro interessi e la loro influenza. La visita del Commodore Perry alle nostre coste fu seguita da un tratto di commercio coll'America colla Francia, l'Inghilterra, la Russia e l'Olanda.

L'anno successivo Kanagawa (Yokohama) Hyogo (Kobe) Nagasaki Hokodate e Niigata furono aperti al commercio straniero.

Colla restaurazione della dinastia di Meiji nel 1868 e coll'abolizione del sistema feudale cambiò completamente l'ordine sociale mentre la politica intelligente... fu adottata e di conseguenza il numero delle potenze straniere colle quali il Giappone entrò in relazione di trattati raggiunse il numero di 44. Il Giappone sempre di poi diresse i suoi sforzi all'estensione di interessi commerciali colle altre nazioni.

Commercio Straniero

Nei primi anni di Meij l'esportazione del paese era poca per qualità e valore, e la richiesta articoli d'importazione era anche molto limitata. Per conseguenza il traffico esterno era relativamente insignificante. Nel 1868 l'esportazione ammontava solamente a circa 15.000.000 yen e l'importazione a circa 10.000.000 yen formando un totale di 26.000.000 yen. Ma dopo il 1869 si verificò tosto un incremento di importo ed esporto che oscillò tra i 4.000.000 ed i 19.000.000 yen. Il commercio aumentò nell'importazione ed esportazione benchè nell'anno 1887 l'importazione e l'esportazione non raggiunsero i 100 milioni di yen.

Nel 1888 l'importo e l'esporto crebbero a circa 65 milioni ciascuno con un totale di commercio straniero eccedente i 100 milioni

di yen per la prima volta di 30 milioni. Conseguentemente nell'anno della guerra Cino-Giapponese, nel 1894 solamente, l'esportazione sali a 110 milioni di yen e similmente l'importo a 120 milioni di yen formando un totale di commercio straniero di 230.000.000 yen.

D'allora in poi l'incremento del commercio fu rapido, e nel 1901 si era raddoppiato il totale complessivo raggiungendo i 500 milioni di yen. Nel 1904 scoppiò la guerra colla Russia che danneggiò molto il commercio estero del paese. Nondimeno la statistica di quell'anno è:

Esportazione 371.000.000 yen, importazione 319.000.000 yen formante un totale di 690.000.000 yen. L'anno seguente, mentre continuava la guerra, l'esportazione fu di 320.000.000 yen e l'importazione di 488.000.000 yen formante un totale di 808.000.000 yen. Il commercio continuò a prosperare e nel 1907 l'esportazione aumentò fino a 430.000.000 yen e l'importazione a 499.000.000 yen, formante un record totale di 929.000.000 yen che non fu mai sorpassato.

Commercio estero nel 1909. — Il commercio estero dell'anno 1909 può essere stabilito come segue: esportazione 413.000.000 yen e importazione 394.000.000; totale 807.000.000 yen. Paragonato al 1908: esportazione 378.000.000 yen e importazione 436.000.000; totale 814.000.000. L'esportazione crebbe di 74.000.000, mentre l'importazione diminuì di 42.000.000, causando una diminuzione totale di 7.000.000.

Quest'oscillazione è dovuta alle speciali circostanze economiche del paese e dell'estero e non è duratura. Negli anni 1907 e 1908 vi fu un panico negli affari ed ebbero pure luogo le elezioni in America mentre l'argento diminuì di prezzo ed un boicottaggio scoppiò nella Cina meridionale. Nel paese le condizioni economiche furono depresse, e tali continuarono per buona parte dell'anno 1909. Ma nella seconda metà dello scorso anno il nostro commercio di esportazione crebbe costantemente e notevolmente verso la fine dell'anno. Per l'importazione l'incremento fu costante benchè l'improvviso aumento del 1905 fosse una causa della guerra Russo-Giapponese. Anche il record dell'anno 1907 fu un fenomeno eccezionale per le sue cause. La ragione per cui l'importazione scemò è la reazione degli stock e delle azioni che salirono ad un prezzo elevatissimo, e dall'effetto del ribasso il paese non si è ancora rimesso.

Il ritorno all'ordine normale delle cose si constata ora nell'economia del paese; la borsa provvista in abbondanza di fondi è molto calma mentre la tendenza all'esportazione si accentua sempre più. È evidente quindi che ora ritornano tempi migliori. Per meglio dimostrare la condizione degli affari sopra detti, gli articoli di esportazione e importazione su cui avemmo un aumento o un ribasso di oltre un milione di yen paragonati cogli anni precedenti possono essere così particolareggiati:

Esportazione che sperimentò un aumento di oltre un milione di yen: seta, cotone, tessiture di paglia, té, fiammiferi, zucchero, riso, canfora;

Esportazione che ebbe una diminuzione di oltre un milione di yen: stuoie, arnesi.

Importazione che ebbe un aumento di oltre un milione di yen: cotone, carta, stoffe in lana, lana, fave;

Importi che diminuirono di oltre un milione di yen: macchine e macchinario, riso, filo di ferro, cotone, satin e parapioggia di cotone, tessuti, grano, farine, locomotive, carri ferroviarii per viaggiatori e merci, zucchero, ecc.

COMMERCIO STRANIERO

| Anno | Esportazione | Importazione | Totale |
|------|--------------|--------------|-------------|
| 1868 | 15,553,473 | 10,693,072 | 26,246,545 |
| 1877 | 28,348,522 | 27,420,903 | 50,769,426 |
| 1887 | 52,407,681 | 44,304,252 | 96,711,933 |
| 1897 | 162,135,077 | 219,300,772 | 382,435,849 |
| 1898 | 165,753,753 | 277,502,157 | 443,255,910 |
| 1899 | 214,929,894 | 220,401,926 | 435,331,820 |
| 1900 | 204,429,994 | 287,261,846 | 491,691,840 |
| 1901 | 252,349,543 | 255,816,645 | 508,166,188 |
| 1902 | 258,303,065 | 271,731,259 | 530,034,324 |
| 1903 | 289,502,442 | 317,135,518 | 606,637,960 |
| 1904 | 319,260,896 | 371,360,738 | 690,621,634 |
| 1905 | 321,533,610 | 488,538,017 | 810,071,627 |
| 1906 | 423,754,892 | 418,784,108 | 842,539,000 |
| 1907 | 432,412,873 | 494,467,346 | 926,880,219 |
| 1908 | 378,245,653 | 436,257,462 | 814,503,135 |
| 1909 | 413,112,711 | 394,198,847 | 809,311,354 |

TAVOLE

dell'Importazione e dell'Esportazione

| Anno | Importazione | Esportazione | Saldo | Indice | Indice | Indice |
|------|--------------|--------------|-------|--------|--------|--------|
| 1900 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 1901 | 105 | 102 | 3 | 105 | 102 | 103 |
| 1902 | 110 | 108 | 2 | 110 | 108 | 109 |
| 1903 | 115 | 112 | 3 | 115 | 112 | 113 |
| 1904 | 120 | 118 | 2 | 120 | 118 | 119 |
| 1905 | 125 | 122 | 3 | 125 | 122 | 123 |
| 1906 | 130 | 128 | 2 | 130 | 128 | 129 |
| 1907 | 135 | 132 | 3 | 135 | 132 | 133 |
| 1908 | 140 | 138 | 2 | 140 | 138 | 139 |
| 1909 | 145 | 142 | 3 | 145 | 142 | 143 |
| 1910 | 150 | 148 | 2 | 150 | 148 | 149 |
| 1911 | 155 | 152 | 3 | 155 | 152 | 153 |
| 1912 | 160 | 158 | 2 | 160 | 158 | 159 |
| 1913 | 165 | 162 | 3 | 165 | 162 | 163 |
| 1914 | 170 | 168 | 2 | 170 | 168 | 169 |
| 1915 | 175 | 172 | 3 | 175 | 172 | 173 |
| 1916 | 180 | 178 | 2 | 180 | 178 | 179 |
| 1917 | 185 | 182 | 3 | 185 | 182 | 183 |
| 1918 | 190 | 188 | 2 | 190 | 188 | 189 |
| 1919 | 195 | 192 | 3 | 195 | 192 | 193 |
| 1920 | 200 | 198 | 2 | 200 | 198 | 199 |
| 1921 | 205 | 202 | 3 | 205 | 202 | 203 |
| 1922 | 210 | 208 | 2 | 210 | 208 | 209 |
| 1923 | 215 | 212 | 3 | 215 | 212 | 213 |
| 1924 | 220 | 218 | 2 | 220 | 218 | 219 |
| 1925 | 225 | 222 | 3 | 225 | 222 | 223 |
| 1926 | 230 | 228 | 2 | 230 | 228 | 229 |
| 1927 | 235 | 232 | 3 | 235 | 232 | 233 |
| 1928 | 240 | 238 | 2 | 240 | 238 | 239 |
| 1929 | 245 | 242 | 3 | 245 | 242 | 243 |
| 1930 | 250 | 248 | 2 | 250 | 248 | 249 |
| 1931 | 255 | 252 | 3 | 255 | 252 | 253 |
| 1932 | 260 | 258 | 2 | 260 | 258 | 259 |
| 1933 | 265 | 262 | 3 | 265 | 262 | 263 |
| 1934 | 270 | 268 | 2 | 270 | 268 | 269 |
| 1935 | 275 | 272 | 3 | 275 | 272 | 273 |
| 1936 | 280 | 278 | 2 | 280 | 278 | 279 |
| 1937 | 285 | 282 | 3 | 285 | 282 | 283 |
| 1938 | 290 | 288 | 2 | 290 | 288 | 289 |
| 1939 | 295 | 292 | 3 | 295 | 292 | 293 |
| 1940 | 300 | 298 | 2 | 300 | 298 | 299 |
| 1941 | 305 | 302 | 3 | 305 | 302 | 303 |
| 1942 | 310 | 308 | 2 | 310 | 308 | 309 |
| 1943 | 315 | 312 | 3 | 315 | 312 | 313 |
| 1944 | 320 | 318 | 2 | 320 | 318 | 319 |
| 1945 | 325 | 322 | 3 | 325 | 322 | 323 |
| 1946 | 330 | 328 | 2 | 330 | 328 | 329 |
| 1947 | 335 | 332 | 3 | 335 | 332 | 333 |
| 1948 | 340 | 338 | 2 | 340 | 338 | 339 |
| 1949 | 345 | 342 | 3 | 345 | 342 | 343 |
| 1950 | 350 | 348 | 2 | 350 | 348 | 349 |
| 1951 | 355 | 352 | 3 | 355 | 352 | 353 |
| 1952 | 360 | 358 | 2 | 360 | 358 | 359 |
| 1953 | 365 | 362 | 3 | 365 | 362 | 363 |
| 1954 | 370 | 368 | 2 | 370 | 368 | 369 |
| 1955 | 375 | 372 | 3 | 375 | 372 | 373 |
| 1956 | 380 | 378 | 2 | 380 | 378 | 379 |
| 1957 | 385 | 382 | 3 | 385 | 382 | 383 |
| 1958 | 390 | 388 | 2 | 390 | 388 | 389 |
| 1959 | 395 | 392 | 3 | 395 | 392 | 393 |
| 1960 | 400 | 398 | 2 | 400 | 398 | 399 |
| 1961 | 405 | 402 | 3 | 405 | 402 | 403 |
| 1962 | 410 | 408 | 2 | 410 | 408 | 409 |
| 1963 | 415 | 412 | 3 | 415 | 412 | 413 |
| 1964 | 420 | 418 | 2 | 420 | 418 | 419 |
| 1965 | 425 | 422 | 3 | 425 | 422 | 423 |
| 1966 | 430 | 428 | 2 | 430 | 428 | 429 |
| 1967 | 435 | 432 | 3 | 435 | 432 | 433 |
| 1968 | 440 | 438 | 2 | 440 | 438 | 439 |
| 1969 | 445 | 442 | 3 | 445 | 442 | 443 |
| 1970 | 450 | 448 | 2 | 450 | 448 | 449 |
| 1971 | 455 | 452 | 3 | 455 | 452 | 453 |
| 1972 | 460 | 458 | 2 | 460 | 458 | 459 |
| 1973 | 465 | 462 | 3 | 465 | 462 | 463 |
| 1974 | 470 | 468 | 2 | 470 | 468 | 469 |
| 1975 | 475 | 472 | 3 | 475 | 472 | 473 |
| 1976 | 480 | 478 | 2 | 480 | 478 | 479 |
| 1977 | 485 | 482 | 3 | 485 | 482 | 483 |
| 1978 | 490 | 488 | 2 | 490 | 488 | 489 |
| 1979 | 495 | 492 | 3 | 495 | 492 | 493 |
| 1980 | 500 | 498 | 2 | 500 | 498 | 499 |
| 1981 | 505 | 502 | 3 | 505 | 502 | 503 |
| 1982 | 510 | 508 | 2 | 510 | 508 | 509 |
| 1983 | 515 | 512 | 3 | 515 | 512 | 513 |
| 1984 | 520 | 518 | 2 | 520 | 518 | 519 |
| 1985 | 525 | 522 | 3 | 525 | 522 | 523 |
| 1986 | 530 | 528 | 2 | 530 | 528 | 529 |
| 1987 | 535 | 532 | 3 | 535 | 532 | 533 |
| 1988 | 540 | 538 | 2 | 540 | 538 | 539 |
| 1989 | 545 | 542 | 3 | 545 | 542 | 543 |
| 1990 | 550 | 548 | 2 | 550 | 548 | 549 |
| 1991 | 555 | 552 | 3 | 555 | 552 | 553 |
| 1992 | 560 | 558 | 2 | 560 | 558 | 559 |
| 1993 | 565 | 562 | 3 | 565 | 562 | 563 |
| 1994 | 570 | 568 | 2 | 570 | 568 | 569 |
| 1995 | 575 | 572 | 3 | 575 | 572 | 573 |
| 1996 | 580 | 578 | 2 | 580 | 578 | 579 |
| 1997 | 585 | 582 | 3 | 585 | 582 | 583 |
| 1998 | 590 | 588 | 2 | 590 | 588 | 589 |
| 1999 | 595 | 592 | 3 | 595 | 592 | 593 |
| 2000 | 600 | 598 | 2 | 600 | 598 | 599 |

RELAZIONE ED IMPORTAZIONE - 148

ESPORTAZIONE ED IMPORTAZIONE — yen

| | | Yokohama | Kobe | Osaka | Nagasaki | Moji | Hakodate | Diversi |
|------|------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| 1873 | Esportazione . . | 15,694,060 | 2,516,890 | 916,675 | 2,049,245 | — | 457,987 | 578 |
| | Importazione . . | 19,742,563 | 5,924,974 | 415,950 | 1,974,191 | — | 42,624 | 7,088 |
| 1877 | » . . . | 15,916,368 | 4,657,180 | 181,070 | 2,086,920 | — | 483,047 | 23,973 |
| | » . . . | 21,028,788 | 4,257,689 | 521,902 | 1,597,834 | — | 14,628 | 63 |
| 1887 | » . . . | 33,775,222 | 12,770,606 | 656,810 | 4,364,761 | — | 735,477 | 104,805 |
| | » . . . | 27,174,928 | 13,854,161 | 1,444,472 | 1,451,567 | — | 11,422 | 367,702 |
| 1897 | » . . . | 90,700,944 | 51,408,030 | 2,342,437 | 5,542,013 | 4,508,865 | 1,248,719 | 7,368,427 |
| | » . . . | 86,836,85c | 110,741,831 | 4,424,742 | 13,601,234 | — | 423,724 | 3,272,386 |
| 1898 | » . . . | 80,312,435 | 60,115,645 | 3,165,082 | 6,537,276 | 6,166,925 | 1,248,719 | 8,153 671 |
| | » . . . | 111,014,140 | 138,133,798 | 3,555,937 | 19,698,645 | — | 820,025 | 4,279,617 |
| 1899 | » . . . | 108,278,730 | 75,320,884 | 6,244,298 | 6,207,771 | 6,155,722 | 2,116,051 | 10,607,538 |
| | » . . . | 76,453,005 | 120,289,525 | 6,405,091 | 11,147,510 | 639,222 | 1,726,462 | 3,741,111 |
| 1900 | » . . . | 96,125,276 | 69,706 549 | 9,626,595 | 6,939,120 | 5,698,947 | 2,127,614 | 14,205,803 |
| | » . . . | 109,775,317 | 137,484,281 | 9,741,437 | 15,427,333 | 3,446,286 | 3,009,284 | 8,377,903 |
| 1901 | » . . . | 133,822,517 | 77,209,226 | 12,646,294 | 4,855,786 | 13,618,475 | 2,336,637 | 7,863,609 |
| | » . . . | 88,528-419 | 125,979,022 | 10,246,750 | 13,772,510 | 5,234,534 | 1,415,924 | 9,640,882 |

| | | | | | | | | |
|------|---------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| 1902 | » . . . | 139,015,676 | 74,748,143 | 15,050,519 | 4,474,184 | 13,317,344 | 2,005,524 | 9,191,675 |
| | » . . . | 89,292,506 | 144,516,111 | 11,875,730 | 9,325,831 | 5,319,182 | 2,795,201 | 8,606,698 |
| 1903 | » . . . | 146,580,438 | 90,518,216 | 18,394,998 | 4,956,980 | 15,519,488 | 3,008,906 | 10,523,416 |
| | » . . . | 110,878,918 | 154,534,013 | 16,506,488 | 12,867,380 | 8,380,735 | 4,104,860 | 9,863,074 |
| 1954 | » . . . | 170,209,453 | 87,976,178 | 16,977,392 | 4,303,545 | 13,000,007 | 2,034,158 | 10,947,303 |
| | » . . . | 136,335,211 | 174,855,201 | 30,790,252 | 20,856,419 | 10,154,265 | 827,903 | 11,354,347 |
| 1905 | » . . . | 145,585,202 | 84,458,679 | 55,938,208 | 4,305,950 | 14,795,048 | 2,316,534 | 14,133,904 |
| | » . . . | 188,716,413 | 228,614,005 | 18,499,831 | 19,551,286 | 16,579,441 | 909,541 | 15,667,500 |
| 1906 | » . . . | 200,847,405 | 110,605,293 | 50,910,227 | 5,513,744 | 18,576,077 | 3,198,950 | 25,103,196 |
| | » . . . | 149,070,347 | 192,190,166 | 24,878,715 | 13,631,826 | 21,866,835 | 1,654,243 | 15,490,976 |
| 1907 | » . . . | 205,888,534 | 106,668,265 | 60,037,587 | 4,654,944 | 19,049,893 | 2,268,904 | 33,844,746 |
| | » . . . | 172,485,633 | 223,437,566 | 34,431,647 | 16,230,501 | 26,413,304 | 673,605 | 20,795,095 |
| 1908 | » . . . | 190,805,906 | 84,114,773 | 45,948,347 | 3,717,429 | 14,949,845 | 2,250,364 | 36,459,020 |
| | » . . . | 151,288,110 | 191,080,866 | 26,870,884 | 14,633,578 | 21,953,703 | 439,056 | 29,991,175 |
| 1909 | » . . . | 205,163,108 | 100,616,555 | 47,148,028 | 3,581,684 | 14,154,582 | 1,999,536 | 40,499,018 |
| | » . . . | 131,000,365 | 184,224,779 | 25,873,610 | 9,312,685 | 15,725,952 | 508,319 | 27,553,129 |

NB. — Le figure per gli anni sino al 1873 sono incomplete e quindi omesse.

ESPOSPORTAZIONE ED IMPORTAZIONE

| | China | Kwantung Provincia | Korea | Hongkong | India Inglese |
|------|---------------------|-----------------------|------------|------------|------------------|
| 1873 | Esportaz. 4.786,006 | — | — | — | — |
| | Importaz. 9,881,533 | — | — | — | — |
| 1877 | » . . . 5 015,929 | — | — | — | 332,748 |
| | » . . . 5,674,640 | — | — | — | 190,528 |
| 1877 | » . . . 10,970,043 | — | 551,908 | — | 453,472 |
| | » . . . 7,985,821 | — | 1,010,375 | — | 5,291,614 |
| 1897 | » . . . 21.325,066 | — | 5,196,573 | 25,390,294 | 5,556,333 |
| | » . . . 29,265,845 | — | 8,864,360 | 12,027,198 | 29,775,930 |
| 1898 | » . . . 29,193,175 | — | 5,844,332 | 31,473,896 | 6,134,450 |
| | » . . . 30,523,861 | — | 4,796,032 | 15,904,467 | 40,764,345 |
| 1899 | » . . . 40,257,034 | — | 6,995,931 | 34,291,308 | 6,062,049 |
| | » . . . 28,687,731 | — | 4,976,467 | 7,338,455 | 43,886,886 |
| 1900 | » . . . 31,871,576 | — | 9,953,272 | 39,177,455 | 8,704,318 |
| | » . . . 29,960,740 | — | 8,805,818 | 10,659,855 | 23,516,351 |
| 1901 | » . . . 42,925,579 | — | 11,372,550 | 41,786,647 | 9,657,595 |
| | » . . . 27,256,986 | — | 10,052,438 | 11,141,788 | 42,779,905 |
| 1902 | » . . . 46,838,545 | — | 10,554,182 | 25,876,059 | 5,067,263 |
| | » . . . 40,590,858 | — | 7,957,946 | 3,454,881 | 49,302,846 |
| 1903 | » . . . 64,994,180 | — | 11,761,494 | 29,724,694 | 8,086,798 |
| | » . . . 45,458,057 | — | 8,912,151 | 1,739,727 | 69,894,197 |
| 1904 | » . . . 67,985,873 | — | 20,389,728 | 28,160,103 | 9,404,954 |
| | » . . . 54,810,336 | — | 6,400,777 | 2,495,410 | 68,011,997 |
| 1905 | » . . . 96,681,998 | — | 26,618,870 | 20,215,081 | 7,997,594 |
| | » . . . 52,618,408 | — | 6,150,541 | 1,128,597 | 90,226,830 |
| 1906 | » . . . 117,779,533 | — | 25,209,796 | 27,061,326 | 10,351,836 |
| | » . . . 57,396,737 | — | 8,205,942 | 684,743 | 60,315,034 |
| 1907 | » . . . 85,619,233 | 20,400,683 | 32,792,476 | 24,384,762 | 13,088,089 |
| | » . . . 59,182,369 | 8,809,675 | 16,371,512 | 820,610 | 74,593,284 |
| 1908 | » . . . 60,506,991 | 17,238,801 | 30,273,171 | 18,538,739 | 13,631,541 |
| | » . . . 50,966,883 | 12,817,078 | 13,718,419 | 1,115,530 | 49,328,437 |
| 1909 | » . . . 73,087,891 | 16,199,940 | 26,997,842 | 21,675,636 | 14,425,973 |
| | » . . . 46,886,539 | 18,164,387 | 14,139,067 | 628,404 | 65,157,095 |

N.B. - Le figure per gli anni, sino al 1872 non sono complete e sono omesse.

Gli anni seguenti sino al 1876 non sono classificati negli stati ad eccezione di quei paesi di cui si avevano molte relazioni commerciali.

Le figure per Hongkong erano incluse nelle figure per la Cina sino al 1888.

DEI VARI STATI - yen.

| Stretti Marittimi | India Olandese | Indo-China Fraucese | Russia Asiatica | Isole Filippine | Siam |
|----------------------|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | 22,322 | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | 202,087 | 5,997 | — |
| — | — | — | 19,146 | 130,995 | — |
| — | — | 35,513 | 1,861,727 | 176,383 | 22,466 |
| — | — | 9,525,553 | 1,525,553 | 2,675,300 | 1,190,969 |
| — | 36,665 | 111,421 | 2,181,971 | 115,433 | 41,720 |
| — | 1,659,606 | 26,668,444 | 1,694,170 | 3,294,183 | 4,173,609 |
| — | 45,947 | 161,048 | 2,556,003 | 286,772 | 26,614 |
| — | 1,305,572 | 4,489,226 | 4,534,120 | 2,383,874 | 757,029 |
| — | 362,025 | 114,407 | 3,541,833 | 1,257,126 | 35,622 |
| — | 7,411,375 | 3,632,643 | 5,716,705 | 2,284,294 | 585,480 |
| — | 683,375 | 148,470 | 2,290,447 | 2,580,682 | 32,002 |
| — | 7,303,934 | 4,083,470 | 4,515,166 | 2,981,031 | 1,195,082 |
| 8,269,633 | 572,047 | 158,411 | 2,144,961 | 1,731,739 | 56,347 |
| 1,674,322 | 6,592,229 | 5,649,946 | 5,963,858 | 1,493,865 | 1,695,780 |
| 7,158,701 | 912,419 | 197,776 | 2,239,987 | 1,675,519 | 73,626 |
| 1,323,441 | 10,442,780 | 15,579,627 | 8,267,652 | 3,421,554 | 3,726,280 |
| 5,270,802 | 1,082,322 | 374,948 | 27,814 | 1,675,874 | 159,423 |
| 2,725,988 | 14,830,004 | 17,339,667 | 4,527,746 | 2,468,707 | 5,785,714 |
| 4,424,068 | 1,233,011 | 406,933 | 1,709,787 | 1,363,673 | 103,342 |
| 3,347,886 | 14,830,004 | 10,147,957 | 2,726,564 | 1,367,612 | 4,586,585 |
| ,033,679 | 1,393,667 | 149,838 | 10,494,077 | 1,375,437 | 235,365 |
| ,467,993 | 23,519,820 | 7,505,252 | 1,407,230 | 1,143,116 | 3,191,281 |
| 5,767,563 | 2,261,312 | 250,114 | 5,067,723 | 1,795,726 | 338,390 |
| 3,062,258 | 22,039,470 | 8,662,912 | 1,655,649 | 2,159,178 | 2,738,695 |
| 5,344,126 | 2,123,577 | 365,442 | 2,710,948 | 2,358,713 | 2,308,895 |
| 2,702,114 | 23,365,960 | 8,484,222 | 864,172 | 1,623,147 | 2,687,796 |
| ,661,589 | 3,071,539 | 439,796 | 3,383,312 | 3,162,846 | 480,551 |
| ,972,195 | 18,631,783 | 6,372,448 | 1,003,700 | 1,003,700 | 2,595,395 |

Le figure del Siam sono incluse in quelle dell'India Inglese sino al 1887.

Le figure della Russia sono incluse in quelle della Russia Asiatica sino al 1893.

ESPORTAZIONE ED IMPORTAZIONE

| | | Gran Bretagna | Francia | Germania | Belgio | Italia |
|------|-----------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| 1873 | Esportaz. | 5,169,153 | 2,625,746 | 169,755 | — | — |
| | Importaz. | 11,907,182 | 2,489,270 | 2,040,263 | — | — |
| 1877 | » . . | 6,319,522 | 4,868,943 | 56,973 | — | 787,204 |
| | » . . | 15,679,111 | 3,031,037 | 700,981 | 63,474 | 63,394 |
| 1887 | » . . | 3,478,729 | 9,528,397 | 921,723 | 23,816 | 554,976 |
| | » . . | 18,970,544 | 2,313,346 | 4,010,916 | 322,696 | 163,774 |
| 1897 | » . . | 8,481,196 | 26,213,654 | 2,207,018 | 109,312 | 2,981,889 |
| | » . . | 65,406,266 | 5,147,592 | 18,143,280 | 3,173,218 | 213,267 |
| 1898 | » . . | 7,783,643 | 20,496,407 | 2,469,242 | 101,165 | 2,485,363 |
| | » . . | 62,707,573 | 6,979,983 | 25,610,962 | 4,316,703 | 385,819 |
| 1899 | » . . | 11,270,770 | 29,247,837 | 3,796,927 | 331,415 | 3,581,709 |
| | » . . | 44,336,994 | 5,768,180 | 17,613,191 | 5,415,810 | 236,988 |
| 1900 | » . . | 11,262,998 | 19,150,423 | 3,555,614 | 296,512 | 7,129,311 |
| | » . . | 71,638,220 | 8,095,819 | 28,199,696 | 7,949,254 | 450,106 |
| 1901 | » . . | 11,481,504 | 27,275,671 | 5,251,071 | 519,327 | 12,569,485 |
| | » . . | 50,575,789 | 4,745,776 | 28,320,102 | 5,810,897 | 154,382 |
| 1902 | » . . | 17,346,149 | 27,283,458 | 4,737,029 | 600,497 | 13,287,556 |
| | » . . | 50,364,029 | 3,752,828 | 25,813,921 | 6,977,656 | 311,021 |
| 1903 | » . . | 16,544,524 | 34,279,116 | 5,185,658 | 487,173 | 11,033,607 |
| | » . . | 48,736,758 | 5,107,913 | 26,958,977 | 7,578,591 | 331,021 |
| 1904 | » . . | 17,643,963 | 36,320,101 | 4,108,122 | 310,887 | 12,070,670 |
| | » . . | 74,992,865 | 3,334,323 | 28,697,382 | 6,104,474 | 673,920 |
| 1905 | » . . | 13,039,401 | 27,227,473 | 4,360,402 | 665,520 | 8,095,467 |
| | » . . | 115,380,101 | 5,129,258 | 42,579,960 | 11,002,185 | 636,173 |
| 1906 | » . . | 22,553,409 | 40,288,876 | 8,396,132 | 1,307,605 | 11,807,567 |
| | » . . | 101,311,362 | 4,997,159 | 42,500,013 | 10,551,043 | 636,173 |
| 1907 | » . . | 22,444,305 | 42,532,655 | 11,225,619 | 2,385,953 | 13,770,735 |
| | » . . | 116,245,070 | 7,024,957 | 47,667,742 | 13,398,299 | 942,874 |
| 1908 | » . . | 25,521,404 | 33,745,755 | 7,975,815 | 2,385,953 | 11,387,429 |
| | » . . | 107,794,569 | 5,246,442 | 46,278,616 | 7,390,449 | 663,485 |
| 1909 | » . . | 27,092,677 | 41,520,475 | 7,955,060 | 1,923,968 | 11,999,518 |
| | » . . | 86,227,750 | 5,558,694 | 40,217,536 | 6,529,554 | 518,856 |

DAI DIVERSI STATI - yen

| Svizzera | Austria Ungheria | Olanda | Svezia | Norvegia | Russia |
|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| 41,560 | 1,136 | — | — | — | — |
| 237,708 | 288,735 | 30,308 | 242 | — | — |
| 507,580 | 27,074 | 42,018 | 9,844 | — | — |
| 897,047 | 258,372 | 261,024 | 2,841 | — | 177,616 |
| 2,555,905 | 85,093 | 57,992 | 85,280 | — | 47,933 |
| 236,686 | 349,816 | 372,907 | 9,324 | — | 460,604 |
| 3,498,310 | 591,366 | 242,869 | 148,546 | — | 116,291 |
| 111,578 | 674,527 | 322,155 | 12,043 | — | 616,802 |
| 1,676,669 | 4,502,477 | 914,406 | 120,664 | — | 49,123 |
| 117,878 | 497,194 | 119,029 | 4,902 | — | 623,325 |
| 3,012,504 | 4,502,477 | 809,620 | 330,750 | — | 309,227 |
| 150,284 | 1,386,964 | 344,025 | 29,345 | — | 852,315 |
| 2,208,574 | 4,738,198 | 408,244 | 420,360 | — | 210,275 |
| 755,916 | 1,143,310 | 745,249 | 6,385 | — | 968,937 |
| 1,951,047 | 2,376,656 | 772,666 | 441,204 | — | 103,114 |
| 264,733 | 981,290 | 224,043 | 518 | 1,728 | 1,125,251 |
| 2,187,954 | 3,679,995 | 814,706 | 290,697 | 19,805 | 291,559 |
| 588,699 | 543,921 | 432,732 | 346 | 8,572 | 53,626 |
| 1,959,988 | 1,374,658 | 499,688 | 430,647 | 230,388 | 1,995,720 |
| 11,584 | 414,106 | 161,834 | 193 | 11,689 | 10,584 |
| 2,974,305 | 2,256,196 | 873,528 | 1,002,574 | 1,268,615 | 29,049 |
| 23,351 | 1,225,779 | 225,827 | 2,336 | 3,785 | 77,901 |
| 4,480,335 | 2,765,237 | 1,233,184 | 1,056,372 | 267,587 | 40,941 |
| 64,225 | 1,148,716 | 266,805 | 7,549 | 4,214 | 441,560 |
| 3,116,866 | 2,551,852 | 1,204,396 | 1,323,453 | 847,790 | 174,887 |
| 46,365 | 1,125,814 | 431,032 | 5,794 | 5,790 | 1,032,227 |
| 2,268,818 | 2,053,342 | 1,019,837 | 1,372,433 | 500,950 | 133,323 |
| 1,622,341 | 1,084,956 | 664,750 | 93,575 | 5,038 | 1,856,698 |
| 2,179,222 | 2,874,213 | 840,006 | 2,023,827 | 495,020 | 153,880 |

NB. — Le figure della Norvegia sono incluse in quelle della Svezia sino all'anno 1901.

ESPORTAZIONE ED IMPORTAZIONE

| | Spagna | Danimarka | Turchia | Portogallo | Stati Uniti d'America |
|------|---------|-----------|---------|------------|--------------------------|
| 1873 | — | — | — | — | 4,226,162 |
| | — | — | — | — | 1,017,761 |
| 1877 | — | — | — | — | 5,232,322 |
| | — | — | — | — | 1,736,781 |
| 1887 | — | 465 | 3,090 | — | 21,529,267 |
| | 36,271 | 73,909 | 377 | 1,846 | 3,283,096 |
| 1897 | 30,700 | 9,824 | 33,915 | 550 | 52,436,404 |
| | 93,081 | 7,880 | 8,226 | 24,025 | 27,030,538 |
| 1898 | 38,195 | 66,351 | 44,857 | 855 | 47,311,155 |
| | 130,991 | 14,182 | 17,288 | 18,710 | 40,001,098 |
| 1899 | 57,732 | 21,798 | 92,651 | — | 63,919,270 |
| | 101,719 | 3,103 | 26,053 | 33,105 | 38,215,894 |
| 1900 | 20,503 | 18,956 | 54,940 | 977 | 52,566,396 |
| | 74,838 | 10,186 | 25 | 10,568 | 62,761,197 |
| 1901 | 34,005 | 24,964 | 44,114 | 1,150 | 72,300,359 |
| | 149,914 | 10,186 | 5,417 | 20,191 | 42,769,430 |
| 1902 | 83,267 | 20,102 | 41,860 | — | 80,232,805 |
| | 154,287 | 18,069 | 1,189 | 11,064 | 48,652,825 |
| 1903 | 67,594 | 29,448 | 105,959 | 999 | 82,723,986 |
| | 101,192 | 18,002 | 2,045 | 17,999 | 46,273,871 |
| 1904 | 169,220 | 73,026 | 68,960 | 936 | 101,250,773 |
| | 102,816 | 92,059 | 29,422 | 10,048 | 58,116,344 |
| 1905 | 77,742 | 70,045 | 50,516 | 604 | 94,009,072 |
| | 249,083 | 24,195 | 36,964 | 15,720 | 104,286,528 |
| 1906 | 82,430 | 148,941 | 70,516 | 2,586 | 125,964,408 |
| | 197,647 | 64,981 | 117,483 | 18,127 | 69,948,681 |
| 1907 | 200,853 | 97,816 | 70,598 | 8,022 | 131,101,015 |
| | 314,190 | 234,964 | 138,274 | 27,630 | 80,697,362 |
| 1908 | 198,084 | 92,894 | 30,333 | 7,060 | 121,996,586 |
| | 521,014 | 125,234 | 12,876 | 20,693 | 77,636,556 |
| 1909 | 173,912 | 89,917 | 59,311 | 10,102 | 131,547,139 |
| | 36,009 | 63,458 | 14,058 | 23,282 | 54,043,172 |

NB. — Le figure dell'America Inglese del Nord (Canada, Nuova Scozia ecc.) sono incluse in quelle degli Stati Uniti d'America.

DAI DIVERSI STATI

| America inglese | Messico | Perù | Chile | Australia | Hawaii |
|--------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 26,359 | — |
| — | — | — | — | — | — |
| 714,175 | — | — | — | 535,082 | 10,655 |
| 26,173 | — | 1,185 | — | 32,265 | — |
| 2.054,620 | — | 370 | — | 1,875,170 | 524,179 |
| 129,129 | — | 289 | — | 897,950 | 1,414 |
| 2,365,625 | 28,751 | 1,736 | — | 1,995,680 | 717,357 |
| 156,989 | 3,667 | 2,984 | — | 1,403,436 | 23,951 |
| 2,358,009 | 9,554 | 4,764 | — | 2,169,921 | 1,351,950 |
| 182,018 | 29 | 2,438 | — | 1,708,670 | 5,621 |
| 2,950,663 | 32,576 | 3,426 | — | 2,530,524 | 1,294,790 |
| 316,669 | 2,127 | 10,681 | — | 2,455,939 | 5,266 |
| 3,276,114 | 60,863 | 5,493 | — | 2,533,357 | 1,902,710 |
| 181,785 | 3,201 | 498 | — | 1,177,599 | 6,761 |
| 3,485,841 | 101,604 | 2,392 | — | 3,172,093 | 1,833,293 |
| 517,274 | 1,639 | — | — | 1,672,218 | 22,724 |
| 2,923,540 | 72,222 | 12,012 | — | 3,352,466 | 2,253,783 |
| 499,040 | 1,879 | 18,089 | — | 1,199,935 | 6,219 |
| 3.211,675 | 143,048 | 4,683 | — | 3,438,589 | 2,240,564 |
| 837,443 | 9,642 | 2,078 | — | 4,399,085 | 8,395 |
| 3,240,036 | 60,935 | 10,207 | — | 4,072,936 | 1,876,454 |
| 732,022 | 166,873 | 3,608 | — | 6,001,197 | 13,692 |
| 3,953,051 | 409,472 | 49,694 | — | 4,225,662 | 2,758,221 |
| 1,002,320 | 4,414 | 51,676 | — | 4,128,051 | 14,070 |
| 3,863,657 | 841,299 | 87,850 | 130,129 | 4,793,003 | 3,468,677 |
| 1,217,140 | 960 | 483,525 | 358,617 | 7,818,753 | 19,325 |
| 3,130,681 | 716,739 | 57,560 | 68,704 | 5,285,322 | 3,179,693 |
| 1,119,671 | 324 | 30,765 | 599,789 | 2,993,705 | 12,938 |
| 3,855,470 | 204,333 | 44,327 | 83,618 | 5,811,892 | 3,571,239 |
| 1,083,264 | 5 | 100,193 | 614,727 | 3,365,780 | 14,209 |

ESPORTAZIONE ED IMPORTAZIONE DAI DIVERSI STATI — yen

| | Egitto | Stati diversi | Sconosciuto | Vapori |
|-----------|-----------|------------------|-------------|-----------|
| 1873 | — | 982,969 | — | 410,069 |
| Esportaz. | — | 771,381 | — | — |
| Importaz. | — | 238,698 | — | 446,366 |
| 1877 | — | 239,497 | — | — |
| » . . . | — | 510,668 | — | 1,856,158 |
| 1887 | — | 43,887 | — | — |
| » . . . | — | 1,244,369 | — | 3,746,652 |
| 1897 | — | 1,007,655 | — | — |
| » . . . | 115,844 | 205,650 | 6,382 | 2,957,101 |
| 1898 | 355,758 | 1,163,398 | 142,706 | — |
| » . . . | 665,861 | 164,723 | 35,542 | 3,434,560 |
| 899 | 939,365 | 2,597,922 | 347,585 | — |
| » . . . | 277,953 | 326,345 | 210,684 | 6,366,447 |
| 1900 | 1,468,099 | 771,200 | 503,811 | — |
| » . . . | 308,146 | 308,351 | 292,579 | — |
| 1901 | 1,889,644 | 468,043 | 635,100 | — |
| » . . . | 449,305 | 343,401 | 393,429 | — |
| 1902 | 2,418,262 | 461,995 | 691,160 | — |
| » . . . | 322,664 | 486,791 | 278,138 | — |
| 1903 | 2,401,508 | 782,185 | 673,262 | — |
| » . . . | 418,529 | 631,400 | 40 | — |
| 1904 | 2,476,258 | 2,172,932 | 371,337 | — |
| » . . . | 283,801 | 1,028,482 | — | — |
| 1905 | 2,999,133 | 3,336,867 | 494,369 | — |
| » . . . | 378,734 | 1,714,186 | — | — |
| 1906 | 1,669,589 | 4,674,926 | 1,215,589 | — |
| » . . . | 386,300 | 1,606,903 | — | — |
| 1907 | 3,457,204 | 4,099,365 | 1,006,244 | — |
| » . . . | 616,329 | 1,597,065 | 204,301 | — |
| 1908 | 5,073,380 | 4,082,320 | 612,805 | — |
| » . . . | 840,633 | 2,037,846 | 373,811 | — |
| 1909 | 5,463,591 | 2,760,413 | 988,750 | — |

VALUTAZIONE TOTALE dei DIVERSI ARTICOLI d'ESPORTAZIONE - yen

| Anni | Cereali e Semi | Bevande e Commestib. | Zucchero e Confetti | Alcool e Liquori | Tabacco |
|------|----------------|----------------------|---------------------|------------------|-----------|
| 1868 | 8 | 4,265,348 | — | — | 10,915 |
| 1877 | 2,442,384 | 6,256,785 | — | 437 | 289,294 |
| 1887 | 2,384,941 | 11,296,461 | — | 15,978 | 78,711 |
| 1897 | 6,355,098 | 13,964,610 | 29,882 | 324,289 | 351,740 |
| 1898 | 6,154,270 | 14,194,294 | 24,424 | 396,990 | 184,725 |
| 1899 | 10,763,557 | 15,480,036 | 24,792 | 590,651 | 343,357 |
| 1900 | 3,996,416 | 16,737,179 | 46,247 | 1,162,580 | 774,626 |
| 1901 | 7,518,057 | 18,930,476 | 55,640 | 1,697,366 | 1,748,493 |
| 1902 | 7,260,301 | 20,044,345 | 122,436 | 1,379,737 | 2,365,793 |
| 1903 | 5,531,696 | 25,192,593 | 158,779 | 1,574,864 | 2,127,580 |
| 1904 | 5,390,146 | 25,357,313 | 638,874 | 3,293,876 | 2,695,019 |
| 1905 | 4,012,703 | 24,718,593 | 4,440,863 | 6,526,742 | 3,523,084 |
| 1906 | 4,725,806 | 28,124,523 | 11,317,288 | 4,777,217 | 1,977,816 |
| 1907 | 4,851,926 | 29,626,713 | 2,829,047 | 4,805,351 | 2,301,477 |
| 1908 | 6,306,551 | 25,856,758 | 3,776,876 | 4,612,373 | 1,912,172 |
| 1909 | 7,080,940 | 29,996,305 | 5,279,913 | 4,495,816 | 1,762,402 |

VALUTAZIONE TOTALE DEI DIVERSI

| Anni | Corami Capelli Zanne, ecc. | Draghe, me- dicine, colori e accessori | Olio e cera | Lane filate e cordami | Fabbriche tessuti |
|------|----------------------------------|--|-------------|--------------------------|----------------------|
| 1868 | 5,876 | 247,808 | 334,693 | 10,364,418 | 6,962 |
| 1877 | 59,065 | 592,922 | 194,640 | 10,668,191 | 26,573 |
| 1887 | 271,775 | 1,679,351 | 378,927 | 21,920,982 | 1,926,428 |
| 1897 | 972,536 | 2,913,447 | 1,437,604 | 72,459,584 | 17,691,952 |
| 1898 | 799,319 | 2,865,275 | 1,090,461 | 65,158,629 | 21,268,433 |
| 1899 | 1,031,190 | 3,963,778 | 1,311,390 | 95,492,497 | 27,129,195 |
| 1900 | 1,603,946 | 5,371,228 | 1,723,638 | 69,913,024 | 31,338,197 |
| 1901 | 1,035,811 | 6,576,367 | 1,709,551 | 101,101,569 | 37,460,903 |
| 1902 | 1,106,701 | 6,152,262 | 2,499,669 | 103,029,473 | 39,696,293 |
| 1903 | 1,645,231 | 7,324,392 | 2,400,700 | 113,472,578 | 42,042,090 |
| 1904 | 1,565,685 | 7,880,020 | 2,818,959 | 124,267,405 | 54,800,881 |
| 1905 | 1,319,993 | 7,313,399 | 1,839,322 | 112,756,841 | 50,848,671 |
| 1906 | 2,211,816 | 8,750,725 | 2,627,276 | 153,600,352 | 63,299,163 |
| 1907 | 2,231,346 | 9,707,740 | 4,963,809 | 155,305,338 | 62,609,569 |
| 1908 | 1,818,669 | 6,124,376 | 5,811,029 | 139,721,276 | 55,192,377 |
| 1909 | 2,117,026 | 8,700,982 | 4,704,387 | 166,009,461 | 57,152,173 |

ARTICOLI D'ESPORTAZIONE - yen

| Vestiti e affini | Carta e Manifatt. Carta | Oro greggio e Minarali | Metalli | Fabbrica di Metalli | Porcellane Vasellame e Fabbrica Cristalli |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|------------------------|---|
| — | 41,358 | 84,280 | 28,227 | 41,653 | 23,014 |
| 8,538 | 50,534 | 735,475 | 621,492 | 45,149 | 120,100 |
| 118,629 | 202,559 | 2,339,114 | 2,265,988 | 806,128 | 1,370,269 |
| 949,013 | 1,179,232 | 11,796,502 | 6,392,774 | 820,330 | 2,197,655 |
| 1,162,697 | 1,465,343 | 15,382,046 | 7,767,841 | 1,072,806 | 2,429,117 |
| 1,450,211 | 1,519,450 | 15,374,798 | 11,955,192 | 1,078,547 | 2,711,088 |
| 2,093,573 | 1,708,386 | 20,343,110 | 13,257,060 | 1,002,971 | 3,139,107 |
| 2,442,764 | 1,862,770 | 17,822,505 | 14,419,774 | 1,401,499 | 3,385,555 |
| 2,868,252 | 2,158,863 | 17,551,812 | 11,254,719 | 1,510,216 | 3,538,084 |
| 3,480,873 | 2,624,238 | 19,463,585 | 16,399,725 | 1,734,983 | 4,487,706 |
| 4,615,680 | 4,551,456 | 15,090,054 | 14,054,831 | 2,507,788 | 5,162,307 |
| 5,727,173 | 4,043,469 | 14,808,565 | 16,793,391 | 2,306,451 | 7,517,180 |
| 9,943,195 | 6,166,566 | 17,277,731 | 26,114,117 | 3,948,443 | 11,111,334 |
| 11,181,227 | 5,294,397 | 19,944,134 | 30,440,590 | 3,885,869 | 9,331,908 |
| 8,988,918 | 4,783,671 | 19,202,899 | 22,702,161 | 3,508,727 | 6,657,143 |
| 10,079,536 | 4,961,273 | 18,450,957 | 23,456,945 | 3,174,215 | 7,151,803 |

VALUTAZIONE TOTALE DEI DIVERSI ARTICOLI D'ESPORTAZIONE - yen.

| Anno | Macchinario | Miscellanee | Ufficio pacchi post. | | |
|------|-------------|-------------|-------------------------|--|--|
| 1868 | — | 98,22I | — | | |
| 1877 | — | 878,894 | — | | |
| 1887 | 72,334 | 4,3I8,834 | — | | |
| 1897 | 429,809 | 2I,I93,305 | — | | |
| 1898 | 427,862 | 2I,058,680 | — | | |
| 1899 | 565,535 | 22,I5I,872 | — | | |
| 1900 | 698,279 | 25,269,43I | — | | |
| 1901 | I,044,78I | 29,20I,627 | — | | |
| 1902 | I,483,3II | 3I,208,785 | 443,965 | | |
| 1903 | I,9I6,755 | 34,020,2II | 373,044 | | |
| 1904 | 2,I53,842 | 39,439,209 | 446,247 | | |
| 1905 | 3,230,648 | 45,48I,049 | I,080,536 | | |
| 1906 | 3,923,658 | 58,275,393 | I,0I2,458 | | |
| 1907 | 8,585,2I8 | 59,40I,I92 | I,II3,09I | | |
| 1908 | 6,864,0I4 | 48,8I2,467 | 2,750,904 | | |
| 1909 | 3,5I5,065 | 49,349,466 | 2,535,065 | | |

VALUTAZIONE TOTALE
DEI DIVERSI ARTICOLI D'IMPORTAZIONE — yen

| Anno | Piante e animali | Cereali e Semi | Bevande e Commestib. | Zucchero e Confetti | Alcool e Liquori |
|------|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|
| 1868 | — | 595,888 | 79,811 | 918,779 | 167,614 |
| 1877 | 64,931 | 17,987 | 249,152 | 2,876,221 | 280,601 |
| 1887 | 33,966 | 500,262 | 531,279 | 5,792,923 | 837,961 |
| 1897 | 73,352 | 28,482,933 | 4,104,236 | 20,062,603 | 1,813,317 |
| 1898 | 140,200 | 56,205,492 | 4,784,767 | 28,701,314 | 4,098,320 |
| 1899 | 47,443 | 15,910,874 | 4,726,911 | 17,752,191 | 2,670,900 |
| 1900 | 75,933 | 15,544,821 | 9,310,029 | 20,885,845 | 812,174 |
| 1901 | 210,940 | 18,797,210 | 7,347,552 | 33,656,278 | 868,129 |
| 1902 | 119,192 | 26,223,165 | 8,536,258 | 14,650,501 | 897,153 |
| 1903 | 215,300 | 67,113,445 | 14,998,851 | 21,166,671 | 1,179,272 |
| 1904 | 170,702 | 73,093,229 | 14,803,758 | 23,254,616 | 1,325,506 |
| 1905 | 311,632 | 66,573,005 | 15,157,244 | 14,018,277 | 1,332,561 |
| 1906 | 282,196 | 38,933,770 | 14,516,474 | 24,068,045 | 1,612,343 |
| 1907 | 956,681 | 47,417,528 | 11,047,956 | 20,076,422 | 1,023,471 |
| 1908 | 1,203,124 | 39,525,434 | 8,796,405 | 19,795,038 | 902,910 |
| 1909 | 494,729 | 28,858,087 | 7,858,600 | 13,550,678 | 689,918 |

VALUTAZIONE TOTALE DEI DIVERSI

| Anno | Cuoi, Capelli Zanne, ecc. | Droghe Medicine e Chimici | Olio e Cera grassa | Pigmento colori ed accessori | Lane, Filati e Cordami |
|------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1868 | 48,094 | 125,378 | 76,177 | 67,285 | 1,677,408 |
| 1877 | 518,180 | 616,785 | 718,352 | 544,004 | 4,591,152 |
| 1886 | 1,399,765 | 1,195,800 | 2,091,693 | 874,009 | 9,797,758 |
| 1897 | 2,538,224 | 3,667,851 | 8,671,427 | 4,153,724 | 57,656,241 |
| 1898 | 3,309,467 | 5,291,346 | 8,725,225 | 5,341,476 | 58,772,248 |
| 1899 | 2,654,256 | 5,353,044 | 9,154,351 | 5,375,645 | 76,227,167 |
| 1901 | 3,803,481 | 7,330,878 | 16,041,855 | 7,668,681 | 75,967,974 |
| 1902 | 3,269,593 | 5,873,919 | 16,481,408 | 5,600,317 | 72,501,165 |
| 1903 | 3,494,104 | 7,608,074 | 16,907,269 | 7,052,803 | 89,876,568 |
| 1904 | 3,657,790 | 6,950,594 | 14,210,329 | 8,132,471 | 80,185,846 |
| 1905 | 8,663,067 | 9,706,757 | 21,450,046 | 5,855,304 | 90,694,885 |
| 1906 | 18,832,514 | 15,404,274 | 15,830,782 | 8,254,532 | 132,530,171 |
| 1907 | 6,746,978 | 15,457,759 | 18,355,481 | 10,622,808 | 105,861,892 |
| 1907 | 8,665,616 | 18,832,514 | 19,238,582 | 11,824,224 | 144,490,212 |
| 1908 | 6,312,262 | 18,577,387 | 22,496,167 | 10,878,694 | 109,000,493 |
| 1909 | 6,925,158 | 17,277,786 | 18,290,415 | 10,899,057 | 129,705,364 |

ARTICOLI D'IMPORTAZIONE yen

| Manifattura Tessuti | Vestiti ed Affini | Carta e Manifattura Carta | Oro greggio e Minerali | Metalli | Officine |
|------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| 4,776,737 | I27,993 | II,362 | 34,I86 | 297,3I8 | I6,65I |
| 10,093,681 | 332,I37 | 39I,229 | I6I,5I5 | I,694,077 | 267,030 |
| 9,870,149 | I,0I0,256 | 634,5I0 | 78,373 | 2,906,079 | I,424,532 |
| 22,153,918 | 909,723 | I,949,058 | 658,I53 | I5,734,784 | 4,8I4,938 |
| 24,981,906 | I,009,259 | 3,92I,696 | 494,586 | I7,734,930 | 5,923,5I4 |
| 20,847,083 | 989,024 | 2,728,364 | I,087,663 | I5,757,644 | 4,4I6,043 |
| 39,626,904 | I,67I,973 | 5,395,975 | 2,556,IIO | 32,222,557 | 7,39I,4I3 |
| 18,525,603 | I,403,I0I | 3,I22,402 | 3,264,069 | 20,787,980 | 5,904,557 |
| 27,189,454 | I,374,984 | 4,655,498 | 2,I9I,I94 | 20,449,395 | 4,536,0I2 |
| 22,945,565 | I,4I9,949 | 4,576,902 | 3,092,008 | 23,805,I02 | 4,975,097 |
| 24,142,660 | I,296,923 | 3,763,820 | I3,627,I89 | 28,682,4II | 6,280,290 |
| 49,834,461 | I,856,303 | 7,509,556 | 9,736,797 | 5I,778,250 | IO,390,769 |
| 43,965,424 | 2,49I,74I | 8,405,046 | 5,677,306 | 4I,27I,982 | 9,292,543 |
| 37,606,229 | 2,486,566 | 8,502,448 | 6,I78,947 | 53,700,090 | I3,II0,900 |
| 31,864,873 | 2,248,550 | 6,379,530 | 6,737,377 | 45,I29,724 | I2,420,507 |
| 27,737,2I3 | I,738,073 | 8,7I4,II4 | 5,670,487 | 33,709,697 | 7,578,8I3 |

VALUTAZIONE TOTALE DEI DIVERSI ARTICOLI D'IMPORTAZIONE-yen

| Anni | Porcellane e Vetriere | Veicoli Strumenti scientifici Orologerie | Miscellanee | Servizio Postale | Articoli per Viaggio |
|------|--------------------------|---|-------------|---------------------|-------------------------|
| 1868 | 65,553 | 59,620 | I,527,218 | — | — |
| 1877 | I5I,762 | 2,125,979 | I,725,318 | — | — |
| 1887 | 209,018 | 2,255,257 | 2,772,743 | — | — |
| 1897 | 726,575 | 30,602,477 | II,392,735 | — | — |
| 1898 | 942,231 | 27,322,413 | I9,534,339 | — | — |
| 1899 | I,442,933 | I3,420,639 | I9,488,809 | — | — |
| 1900 | I,355,171 | I7,689,372 | I5,187,282 | — | — |
| 1901 | I,584,152 | 20,064,676 | I6,222,225 | — | — |
| 1902 | 2,134,016 | I4,699,808 | I8,317,571 | 209,991 | I96,433 |
| 1903 | I,921,188 | I5,823,007 | I9,792,591 | 257,743 | 207,859 |
| 1904 | I,318,215 | 26,080,773 | I6,090,405 | 373,430 | I44,804 |
| 1905 | 2,302,298 | 38,160,773 | 26,824,395 | 992,369 | 212,664 |
| 1906 | 2,749,527 | 30,730,646 | 33,670,410 | 896,505 | 224,562 |
| 1907 | 3,028,075 | 40,950,340 | 43,054,888 | 729,931 | 225,096 |
| 1908 | 2,411,212 | 46,928,283 | 43,484,316 | 997,748 | 209,567 |
| 1909 | 3,221,412 | 28,239,600 | 40,875,601 | I,166,295 | 213,402 |

Industrie del Giappone

Le industrie tecniche prima del periodo di Meiji

I Giapponesi sono stati amanti delle arti belle fin dal tempo antico e la loro industria ebbe sempre concezione artistica, lungo tempo prima delle comunicazioni colla Cina e Chosen (Corea) e prima che il Giappone fosse stimolato dalle civiltà straniere, le idee elementari di belle arti già vi esistevano. Vi erano artigiani di tipo antico conosciuti sotto nomi di Yegebu. Tatenuibe, Kurabe, Oribe e Hajibe. Yugebu significa artefice di archi e frecce. Tatennibe di scudi; Kurabe di selle ed armature; Oribee i tessitori di stoffe; e Hajibe i meccanici. Tali nomi esistono tuttora e dimostrano che quelli che li portano sono loro discendenti. L'origine dell'industria tecnica del Giappone si rintraccia in questi periodi remoti e l'arte si sviluppò grado a grado sotto l'influenza dell'incivilimento straniero. Durante il regno dell'Imperatore Kimucci (552 D. C.) coll'introduzione del Buddismo e delle immagini buddistiche, vari ornamenti inerenti ai templi Buddistiche ed al colto buddistico vennero portati al Giappone. Oggetti appartenenti a svariati mestieri furono importati dalla Cina e da Chosen (Corea) e se ne valse l'industria tecnica Giapponese. Alla fine divenne quasi impossibile di dedicarsi questi rami d'industria semplicemente come lavoro ereditario. Coll'andare del tempo vennero dal continente fabbricanti di porcellana, gioiellieri, filatori, conciatori e fabbri portando le proprie lavorazioni.

Durante il periodo di Nara cioè nell'8° secolo, coll'estendersi del Buddismo sorse uno stuolo di fabbricanti di diverse decorazioni Buddistiche.

Anche l'architettura fece un progresso considerevole, e ne fanno fede colossali e splendidi edifi. Il progresso si manifestò in vari rami d'industria come il ricamo, la tintura, la vetreria i lavori di lacca e di cloisonné. Una visita a Wara ci farà tosto conoscere i numerosi prodotti di questo periodo come prova del progresso fatto nella tecnica e nelle belle arti e durante questo periodo.

Questi prodotti mostreranno che sono stati modellati su quelli eseguiti fra il 7° ed il 10° secolo in Cina, pur mantenendo il proprio

stile. Malgrado il progresso tecnico, il lavoro di questo periodo fu essenzialmente Cinese. Il periodo dal 9° al 10° secolo è generalmente conosciuto come il periodo di pace o di Heiau durante il quale vari rami d'industria, come l'architettura, la tintura e l'industria della lacca, progredirono rapidamente.

Il Giappone a poco a poco uscì dal periodo d'imitazione ed entrò in quello d'assimilazione.

Durante il 12° secolo, coll'avvento della famiglia militare, le arti del periodo di Kamakura crebbero a prosperità ed il numero degli artefici di spade, armature, lacche e viti crebbe grandemente. Assai celebre è il nome del fabbro Kamakura il quale foggì spade di gran fama. Nel 11° e 12° secolo, seguendo il metodo importato dalla Cina, si fece una qualità di porcellana conosciuta sotto il nome di Setoyaki.

Il Giappone in questi tempi fu molto travagliato da una serie di guerre civili fino al periodo detto Higashiyama (metà del 15° secolo) Ashikaga Yoshimasa. Il Shogun, che allora governava, incoraggiò il commercio estero e protesse l'industria domestica e ne derivò un meraviglioso fiorire dell'architettura, dell'intaglio, dell'industria della porcellana, e della tintura dei tessuti. Durante gli ultimi giorni del periodo di Ashikaga il paese fu di nuovo travagliato da lotte intestine ma quando Toyotomi Hideyoshi salì al potere egli diede al paese l'unità da tutti vagheggiata inaugurando il periodo chiamato Momoyama, durante il quale fiorirono con caratteri individuali edifizii, incisioni, ricami.

Più tardi durante il regno di Tokugawa Shoguns (dal 17° secolo fino alla metà del 19° si adottò la politica di protezione industriale per cui si produssero articoli di perfetta esecuzione come pure opere imponenti, mentre progredirono varii rami di belle arti. Allora si costrussero fastosi edifici come il tempio di Nikko. È chiaro che l'arte giapponese si sviluppò da tendenze artistiche innate coadiuvate da istruzioni tecniche importate dalla Cina e dall'India; i loro metodi e risultati assimilati dai Giapponesi diedero principio a un sistema di tecnica industriale che è schiettamente Giapponese. Dopo il 1636 quando il Governo di Tokugawa adottò la politica dell'esclusione dei forestieri, le comunicazioni coll'estero non si mantennero che per mezzo degli Olandesi. La prosperità nascente del Giappone

fu inceppata. In quei tempi alcuni continuarono il commercio col-
l'estero con pericolo della vita ma la loro influenza non bastò ad
alimentare il progresso dell'industria del Giappone che condivise
la sorte nazionale, quella cioè di non partecipare al rapido pro-
gresso fatto dalle nazioni straniere durante questo periodo.

I Giapponesi si dovettero allora accontentare dell'industria na-
zionale. Il sistema di garzonaggio venne adottato per gli operai e
le relazioni fra apprendisti ed i capi furono cordiali e soddisfacenti
sotto ogni rapporto. Quando i garzoni servivano un certo numero
di anni ed erano ben pratici del loro lavoro avevano il permesso
di eseguire il loro lavoro sotto il nome « Filiale del Principale ».
Erano quindi in grado lavorare indipendentemente, ma anche allora
questi garzoni mantenevano un'attitudine di rispetto e d'amore
verso i loro maestri e principali.

Col cambiamento dell'organizzazione sociale del Giappone le
condizioni di parecchie delle industrie tecniche subirono un cam-
biamento ma il carattere arrendevole dei Giapponesi li ha sempre
persuasi a ricordarsi della necessità di mutuo soccorso cosicchè è
da sperare che il Giappone possa per l'avvenire andare immune dai
problemi sociali che travagliano l'Europa e l'America. Si provvede
attualmente alla protezione degli operai.

Durante l'ultimo periodo del Governo di Tokugawa venne ri-
conosciuta l'utilità dell'industria meccanica dai Dainyo o Lords,
s'introdussero macchine per la costruzione di navi, per la tessitura
e la filatura, ma a cagione di rivolgimenti politici non si ottennero
risultati sufficienti.

Colla formazione del Governo di Meiji si incominciò il lavoro
con macchine su vasta scala. La prima macchina fu quella dei roc-
chetti per seta greggia seguita in rapida successione da rami d'in-
dustria del cotone, della seta filata, di materie tessili, della costru-
zione di bastimenti, lavorazione del ferro, materiale ferroviario,
cementi, vetro, mattoni, fiammiferi, carta straniera, tipografia, con-
ceria, tabacco, birra, raffineria di zucchero, gomma, gas, coke, con-
cimi artificiali, lavori d'elettricità e varii rami di metallurgia. In
tal modo nello spazio di trenta o quarant'anni dopo la restaura-
zione, sorsero svariate industrie che fecero rapido progresso. Nel 1893
la fabbricazione ammontava a oltre 89.000.000 yen, e nel 1908 rag-

giungeva i 378.000.000 yen. Nel 1893 l'esportazione ammontava a 27.000.000 che salì a 160.000.000 yen nel 1908. Queste cifre dimostrano sufficientemente il progresso rimarchevole fatto dai Giapponesi nei differenti rami d'industria.

Qui uniamo la statistica riguardante l'industria e l'esportazione di tali articoli:

VALUTAZIONE dell'ESPORTAZIONE dell'INDUSTRIA PRODUTTIVA.

| | 1908 yen | 1907 | 1906 yen | 1893 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Tecnica | 161.405.000 | 187.995.158 | 202.381.048 | 27.380.000 |
| Agricoltura | 135.244.281 | 144.331.436 | 134.531.804 | 40.436.871 |
| Marina | 9.798.194 | 12.065.463 | 10.543.230 | 5.053.974 |
| Forestale | 11.006.445 | 18.760.222 | 13.142.187 | 1.753.584 |
| Mineraria | 41.540.684 | 49.750.969 | 43.715.779 | 9.846.077 |
| Diversi | 18.250.999 | 19.509.625 | 19.440.844 | 5.241.841 |
| Somma Totale dei prodotti im- portanti nell'interno. | 378.245.673 | 432.412.873 | 423.754.892 | 89.712.865 |

PERCENTUALE dell'ESPORTAZ. TOTALE DEI PRODOTTI DOMESTICI

| | anno 1908 | anno 1907 | anno 1906 | anno 1893 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Tecnica | 43,2 0 ₁₀ | 43,3 0 ₁₀ | 48,5 0 ₁₀ | 30,4 0 ₁₀ |
| Agricoltura | 35,2 | 34,0 | 31,6 | 45,4 |
| Marina | 02,6 | 02,8 | 2,4 | 05,6 |
| Forestale | 0,30 | 4,2 | 3,1 | 01,9 |
| Mineraria | 11,0 | 11,3 | 10,3 | 10,9 |
| Diversi | 05,0 | 4,4 | 4,1 | 05,8 |
| Esportazione totale dei Prodotti Domestici. | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |

Dalle cifre più sopra segnate risulta che nel 1893 i prodotti agricoli rappresentano oltre il 40 0₁₀ del totale d'esportazione dei prodotti del paese e gli articoli industriali 30 0₁₀ mentre nel 1906 la proporzione di quest'ultima raggiungeva il 48 1₂ 0₁₀ indicante lo sviluppo della nostra industria. I seguenti totali danno i principali articoli di esportazione dal 1893 al 1908.

| ARTICOLI | 1908 - yen | 1907 - yen | 1906 - yen | 1893 - yen | 1888 - yen | 1883 - yen |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Habutae | 28,067,000 | 29,149,478 | 32,768,525 | 3,553,604 | — | — |
| Filo di cotone | 20,723,904 | 30,342,914 | 35,303,526 | 59,176 | — | — |
| Fiammiferi | 9,468,602 | 9,446,532 | 10,915,905 | 3,537,974 | 740,934 | 3,165 |
| Lino da lenzula | 5,877,593 | 6,941,531 | 7,004,568 | — | — | — |
| Stuoie per pavimento | 5,765,053 | 5,743,279 | 5,829,643 | 1,723,383 | 148,224 | 350 |
| Porcellame e vasellame | 5,078,222 | 7,216,034 | 7,942,927 | 1,577,191 | 1,295,316 | 543,768 |
| Fazzoletti di seta | 3,905,593 | 5,295,780 | 5,622,038 | — | — | — |
| Zucchero raffinato | 3,454,150 | 2,591,667 | 10,984,204 | — | — | — |
| Salce | 3,329,262 | 3,388,596 | 3,122,897 | 55,353 | 22,419 | 1,421 |
| Vascelli e vapori | 3,271,475 | 4,404,310 | 72,823 | 19,250 | 29,000 | — |
| Maglieria e mutande in cotone | 3,105,796 | 3,709,928 | 2,563,972 | 132,270 | 15,649 | 4,690 |
| Spiga Nankeens | 2,530,095 | 1,696,213 | 1,055,326 | — | — | — |
| Imitazione Nankeens | 1,734,995 | 2,038,842 | 1,438,692 | — | — | — |
| Manifatture di ferro e d'acciaio | 1,647,256 | 1,562,627 | 1,827,727 | 42,555 | 34,041 | 8,986 |
| Sigarette | 1,640,354 | 2,055,225 | 1,773,419 | 29,854 | 5,077 | 2,088 |
| Ombrelli | 1,517,649 | 1,613,252 | 1,792,412 | — | — | — |
| Asciugamano | 1,313,234 | 2,100,669 | 2,174,962 | — | — | — |
| Birra | 1,207,727 | 1,329,866 | 1,563,658 | — | — | — |
| Tovaglia | 1,173,289 | 2,683,964 | 473,580 | 3,961 | 888 | 180 |
| Rete di cotone | 1,138,143 | 1,108,210 | 675,334 | 586,970 | — | — |
| Spazzole | 1,125,499 | 1,217,134 | 1,193,718 | — | — | — |
| Salsa del Giappone | 1,054,433 | 1,082,851 | 952,340 | 49,093 | 14,939 | 7,453 |
| Articoli di lacca | 957,043 | 1,643,154 | 1,721,531 | 708,992 | 589,649 | 519,723 |
| Cemento | 957,043 | 939,082 | 1,414,024 | — | — | — |

| ARTICOLI | 1908 - yen | 1907 - yen | 1906 - yen | 1893 - yen | 1888 - yen | 1883 - yen |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ventagli, fini e pieghevoli | 833,442 | 1,248,453 | 1,221,082 | — | — | — |
| Giocattoli | 789,819 | 952,924 | 1,036,151 | — | — | — |
| Tela semplice | 779,592 | 791,262 | 539,075 | — | — | — |
| Assicelle di legno per confe- zionare scatole pel tè | 693,092 | 531,160 | 632,665 | — | — | — |
| Mobili | 616,797 | 944,334 | 913,570 | 53022 | 21,936 | 18,944 |
| Lampade | 571,420 | 749,613 | 788,186 | — | — | — |
| Tele estese | 570,209 | 909,603 | 867,010 | — | — | — |
| Sapone | 596,980 | 652,526 | 821,653 | 93,650 | 40,181 | 1,174 |
| Taffetta | 537,876 | 285,916 | 375,843 | — | — | — |
| Calze | 532,047 | 495,551 | 525,896 | 40,944 | 14,321 | 2,801 |
| Cappelli e Berretti | 520,592 | 678,490 | 903,191 | 38,249 | 1,562 | 807 |
| Bottoni | 707,236 | 824,072 | 610,920 | — | — | — |
| Flanelle di cotone | 512,440 | 771,252 | 1,202,891 | 281,151 | 3,907 | 296 |
| Carta europea | 504,610 | 500,124 | 556,913 | 14,891 | 12,664 | 25,332 |
| Raso di seta e cotone | 434,127 | 855,000 | 885,312 | — | — | — |
| Carta copiativa | 428,186 | 515,344 | 407,046 | 81,551 | 39,349 | — |
| Renshi carta | 428,078 | 884,831 | 1,428,186 | — | — | — |
| Specchi | 413,508 | 606,630 | 1,321,352 | — | — | — |
| Attaccapanni | 410,260 | 626,145 | 843,575 | — | — | — |
| Camicie di seta da notte | 398,568 | 450,693 | 508,216 | — | — | — |
| | 387,104 | 389,408 | 284,039 | — | — | — |
| Tappeti di cotone, canapa o lana | 333,751 | 522,121 | 640,458 | 391,989 | 52,714 | 3,205 |
| Carta hanshi e mino | 324,153 | 256,564 | 151,430 | — | — | — |

VALUTAZIONE DEGLI ARTICOLI d'IMPORTAZIONE dell'INDUSTRIA
PRODUTTIVA

| | 1908 yen | 1907 | 1906 | 1893 |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Tecnica | 213.272.000 | 258.339.592 | 246.814.257 | 52.928.000 |
| Agricoltura | 147.619.771 | 160.427.031 | 107.207.240 | 25.455.711 |
| Marina | 3.378.825 | 3.315.378 | 2.761.608 | 327.295 |
| Forestale | 6.968.786 | 5.791.740 | 3.420.029 | 172.350 |
| Minieraria | 60.056.211 | 62.124.571 | 54.914.294 | 8.945.660 |
| Diversi | 4.960.032 | 4.469.034 | 3.666.680 | 427.799 |
| TOTALE | 436.257.462 | 492.467.346 | 418.784.108 | 88.257.172 |

PERCENTUALE dell'IMPORTAZ. TOTALE DEI PRODOTTI STRANIERI

| | 1908 | 1907 | 1906 | 1893 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tecnica | 48,9 0/10 | 52,2 | 58,9 | 60,0 |
| Agricoltura | 33,8 » | 32,4 | 25,6 | 28,8 |
| Marina | 00,8 » | 00,7 | 00,7 | 00,4 |
| Forestale | 01,6 » | 01,2 | 00,8 | 00,2 |
| Minieraria | 13,8 » | 12,6 | 13,1 | 10,1 |
| Diversi | 01,1 » | 00,9 | 00,9 | 00,5 |
| Importo Totale degli articoli Stranieri. | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Uno sguardo alle tabelle dimostrerà che nel 1893 l'importazione degli articoli industriali ammontava a 52.000.000 yen che copre il 60 0/10 del totale d'importazione dai paesi stranieri. Nel 1906 queste cifre salirono sino a 246.000.000 yen il che dimostra un incremento di circa il quintuplo paragonato colle cifre dell'anno 1893, mentre nel 1908 la depressione generale economica, il totale diminuì considerevolmente e nonostante fu di 213.000.000 yen.

L'importo dei prodotti dei paesi stranieri dimostra quanto materiale greggio e quanti articoli manifatturati si acquistino nel nostro paese; e queste cifre ci danno un'idea del progresso della nostra industria.

| ARTICOLI | 1908 - yen | 1907 - yen | 1906 - yen | 1893 - yen | 1888 - yen | 1883 - yen |
|---|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Zocche gregio | 16,531,902 | 17,331,839 | 21,041,115) | 11,471,932 | 6,880,289 | 4,392,346 |
| Zucchero raffinato | 3,072,136 | 2,533,117 | 2,684,959) | 4,401,041 | 3,519,256 | 2,456,261 |
| Olio e Petrolio | 15,105,200 | 14,324,800 | 12,326,893 | — | — | — |
| Solfato d'ammonia | 8,796,790 | 8,227,472 | 3,296,689 | 2,315,124 | 2,332,564 | 1,092,743 |
| Tela dacamice e lino da lenzuola | 7,521,714 | 6,946,655 | 7,502,392 | 1,912,013 | 1,109,895 | 31,405 |
| Filatoio | 7,300,209 | 3,842,483 | 2,439,884 | 975,787 | 749,916 | 404,590 |
| Barre e Verghe di ferro | 6,425,245 | 8,119,681 | 5,729,735 | — | — | — |
| Indaco artificiale | 5,238,652 | 5,123,741 | 3,878,900 | 667,108 | 462,429 | 43,386 |
| Rotaie | 5,071,446 | 3,828,502 | 2,216,192 | 513,930 | 165,295 | 2,994 |
| Lana filata | 4,822,810 | 5,053,229 | 2,439,588 | 330,098 | 219,812 | 189,903 |
| Piastre di ferro | 4,785,758 | 7,471,207 | 5,400,124 | 186,771 | 101,502 | 39,372 |
| Piastre di ferro galvanizzate | 3,619,473 | 5,692,014 | 3,406,116 | — | — | — |
| Lana e Rascia | 4,396,255 | 8,674,230 | 15,506,137 | 138,639 | — | — |
| Macchine elettriche | 3,721,176 | 2,542,937 | 1,811,495 | 887,790 | 875,709 | 286,905 |
| Chiodi di ferro | 3,122,213 | 3,548,357 | 2,620,914 | 157,958 | 350,993 | — |
| Caldaie | 3,098,333 | 2,814,394 | 2,814,394 | 122,886 | 71,589 | 19,954 |
| Tubi di ferro | 3,096,160 | 3,346,973 | 1,993,763 | 855,398 | 293,761 | 157,843 |
| Rasi di cotone | 3,072,725 | 2,083,210 | 2,187,795 | 319,658 | 135,830 | 55,628 |
| Farina di frumento | 2,829,178 | 6,212,238 | 8,190,982 | 217,694 | 386,682 | 38,158 |
| Carta per stampa | 2,549,675 | 3,407,111 | 2,271,553 | 56,267 | 51,808 | 53,513 |
| Piastre di ferro zincato | 2,513,250 | 1,288,107 | 539,433 | 162,217 | 125,700 | 41,855 |
| Latte condensato | 2,389,296 | 2,062,211 | 1,508,774 | 865,428 | 1,272,247 | 594,800 |
| Vapori | 2,347,944 | 3,034,876 | 1,742,282 | 2,305,505 | 2,364,092 | 1,618,072 |
| Mussolina di Lana | 2,188,874 | 1,871,358 | 2,671,568 | — | — | — |
| Biciclette e Tricicli | 2,148,639 | 2,242,885 | 2,043,258 | — | — | — |

| ARTICOLI | 1908 - yen | 1907 - yen | 1906 - yen | 1893 - yen | 1888 - yen | 1883 - yen |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Cera parafina | 2,064,927 | 1,494,321 | 1,635,137 | 150,611 | 42,598 | — |
| Anelina | 2,030,784 | 2,471,856 | 2,496,582 | 405,047 | 367,042 | 137,059 |
| Amo di ferro e d'acciaio | 1,955,746 | 3,250,034 | 2,145,695 | 36,008 | 11,844 | 33,397 |
| Polpa per fabbricare carta | 1,814,844 | 1,646,790 | 1,764,002 | — | — | — |
| Filo di ferro galvanizzato | 1,738,100 | 1,426,921 | 1,136,987 | 121,986 | 27,745 | 35,111 |
| Locomotive | 1,722,983 | 1,712,001 | 1,382,703 | 356,534 | 301,197 | 21,842 |
| Stoffe per ombrelli | 1,696,093 | 1,695,777 | 1,593,348 | — | — | — |
| Macchine per fabbricare carta | 1,656,905 | 808,881 | 389,025 | 88,377 | 319,961 | 4,229 |
| Tela da camicie e lina da lenz. | 1,641,148 | 1,285,993 | 1,292,599 | 668,304 | 212,252 | 115,951 |
| Lastre di cristallo | 1,590,572 | 2,014,775 | 2,607,284 | 779,255 | 193,300 | 150,639 |
| Carri passeggeri e vagnoi a nolo | 1,437,488 | 1,021,513 | 1,253,257 | 266,285 | 133,753 | 9,039 |
| Velluti e peluzzi | 1,404,576 | 893,171 | 713,145 | 489,665 | 219,795 | 257,303 |
| Cotone filato | 1,395,760 | 2,020,304 | 4,656,342 | 7,284,243 | 13,11,898 | 6,164,721 |
| Cotone stampato | 1,338,611 | 2,494,944 | 2,562,330 | 635,903 | 389,070 | 233,197 |
| Cuoio | 1,266,098 | 2,186,624 | 1,198,108 | 215,702 | 290,664 | 87,384 |
| Lastre di zinco | 1,208,661 | 1,577,172 | 1,389,948 | 339,027 | 144,281 | — |
| Soda, caustico | 1,121,150 | 1,171,180 | 976,375 | 192,426 | 189,085 | 26,785 |
| Barre e verghe di ferro | 1,108,647 | 1,686,197 | 1,309,120 | 296,012 | 298,818 | 69,029 |
| Macchine par pompe | 952,481 | 1,163,154 | 72,097 | 63,436 | 82,639 | 11,239 |
| Olio lubrific. e altri olii pesanti | 926,495 | 602,601 | 850,152 | — | — | — |
| Cinghie | 911,772 | 1,014,560 | 1,120,405 | — | — | — |
| Carta giapponese | 861,313 | 1,085,933 | 1,299,366 | — | — | — |
| Clorato di potassa | 860,169 | 1,187,076 | 1,098,600 | 742,317 | — | — |
| Frassino di soda | 808,653 | 818,961 | 698,599 | — | — | — |

| ARTICOLI | 1908 - yen | 1907 - yen | 1906 - yen | 1893 - yen | 1888 - yen | 1883 - yen |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Tela italiana | 802,648 | 388,433 | 525,339 | 1,489,305 | 1,485,059 | 995,091 |
| Cuoio di pecora e capra | 705,999 | 755,831 | 741,960 | — | — | — |
| Cappelli e berretti | 703,808 | 872,580 | 781,727 | 342,481 | 314,271 | 74,916 |
| Celluloide | 668,815 | 320,696 | 818,122 | — | — | — |
| Saponi | 625,927 | 744,111 | 558,292 | 34,158 | 36,018 | 35,956 |
| Viti di ferro | 608,968 | 428,565 | 515,648 | 55,871 | 144,677 | 3,564 |
| Orologi | 608,419 | 494,693 | 878,674 | 523,126 | 704,588 | 136,586 |
| Pennelli | 591,594 | 473,236 | 497,006 | 48,430 | 44,319 | — |
| Tubi di rame | 557,625 | 682,972 | 767,359 | 19,011 | 13,565 | 13,606 |
| Flanelle | 546,444 | 731,427 | 739,069 | 1,389,714 | 549,357 | 94,583 |
| Vini | 544,970 | 518,903 | 501,481 | 174,676 | 154,034 | 72,504 |
| Strumenti e macchine agrarie | 487,220 | 590,145 | 943,273 | 16,254 | 62,120 | 11,114 |
| Dinamite | 460,999 | 733,733 | 451,052 | 84,652 | 98,780 | 3,161 |
| Filo di ferro | 454,402 | 919,906 | 450,892 | 93,791 | 75,037 | 116,959 |
| Stuoie per l'imballaggio | 445,236 | 476,143 | 460,380 | 116,737 | 80,546 | 47,675 |
| Tubi di rame | 391,080 | 445,216 | 307,452 | 21,373 | 21,726 | 15,094 |
| Turaccioli | 389,433 | 504,496 | 349,868 | 29,886 | 23,226 | 4,356 |
| Macchine da cucire | 362,010 | 751,113 | 487,304 | 12,881 | 64,724 | 2,466 |
| Velluti e peluzzi di seta | 348,980 | 319,823 | 349,629 | — | — | — |
| Colori | 338,001 | 412,503 | 415,611 | 96,136 | 109,641 | 51,677 |
| Carta fantastica | 314,955 | 398,758 | 259,757 | — | — | — |
| Coperte da letto | 307,356 | 530,879 | 354,583 | 811,023 | 543,663 | 278,869 |

Camera di Commercio.

Appena uscito il Regolamento della Camera di Commercio, fu messo in pratica la prima volta nell'anno 1890. Essendosi trovato che questo regolamento fruttò ottimi risultati, fu in seguito adottato da quasi tutte le città Industriali e Commerciali e presentemente funziona in circa 60 città.

| <i>Prefettura</i> | <i>Città</i> | <i>Prefettura</i> | <i>Città</i> |
|------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | Otaru | Yamanashi » . . . | Kofu |
| The Hokkaido . . . | Sapporo | | Toyohashi |
| | Hakodate | Aichi » . . . | Okazaki |
| Akita Prefecture . . . | Akita | | Kamezaki |
| Miyagi » . . . | Sendai | | Nagoya |
| | Tokyo | Nagano » . . . | Nagano |
| Tokyo » . . . | Hachijoji | | Uyeda |
| Kanagawa » . . . | Yokohama | | Matsumoto |
| | Shizuoka | | Niigata |
| Shizuoka » . . . | Hamamatsu | Niigata » . . . | Nagaoka |
| | Yokkaichi | | Naoyetsu |
| Miye » . . . | Tsu | Kyoto » . . . | Kyoto |
| | Mayebashi | | Fushimi |
| Gumma » . . . | Takaski | Osaka » . . . | Osaha |
| | Gifu | | Kobe |
| Gifu » . . . | Ogaki | Hyogo » . . . | Hyobe |
| | Takaoka | | Onomichi |
| Toyama » . . . | Toyama | Hiroshima » . . . | Hiroshima |
| | Kanazawa | Yamaguchi » . . . | Shimonoseki |
| Ishikawa » . . . | Fukui | Shimane » . . . | Matsuye |
| Fukui » . . . | Tsuruga | Wakayama » . . . | Wakayama |
| | Okayama | Tokushima » . . . | Tokushima |
| Okayama » . . . | Aomori | Kochi » . . . | Kochi |
| Aomori » . . . | Hirosaki | Kagawa » . . . | Takamatsu |
| | Yamagata | | Hakata |
| Yamagata » . . . | Sagata | Fukuoka » . . . | Kurume |
| | Mito | Saga » . . . | Saga |
| Ibaragi » . . . | Utsunomiya | Nagasaki » . . . | Nagasaki |
| Tochigi » . . . | Kkwagoye | Kumamoto » . . . | Kumamoto |
| | Kawagoye | Kagoshima » . . . | Kagoshima |
| Saitama » . . . | | | |

Museo Imperiale del Commercio.

Questa istituzione appartiene al Dipartimento del Commercio e dell'Agricoltura, in essa trovansi più di 130.000 campioni di tutte le specie d'Industrie esistenti nell'Impero e sono esposti al pubblico allo scopo di facilitare gli studi del Commercio.

Chiunque desiderasse avere informazioni commerciali potrà indirizzarsi al Dott. Tsurumi, Direttore di questa istituzione.

L'Associazione Permanente dell'Esposizione

(HAKURANKAI KYOKAI)

Questa istituzione ha solamente un mese di vita ed il suo scopo è di partecipare alle Esposizioni Estere.

Essa non tratta solamente di Esposizioni ma cura anche lo sviluppo delle relazioni commerciali con i Paesi stranieri.

MEMBRI DELL'ASSOCIAZIONE:

Presidente.

VISCONTE KANETAKE OURA

Ex Ministro dell'Agricoltura e Commercio

Vice-Presidente.

SIGNOR SHIGENOBU HIRAYAMA

Consigliere dell'Associazione degli Espositori Giapponesi
e Presidente della Esposizione Internazionale a Tokio 1917.

Direttore Esecutivo.

SIGNOR TAKUZO OTSUHA

Già Direttore Generale dell'Associazione Espositori Giapponesi all'Esposizione Anglo-Giapponese 1910 a Londra.

Pesca

Benchè la situazione del Giappone sia felicissima per la pesca noi ci accontentiamo a lungo della pesca costiera, e nessun tentativo fu fatto di pesca in alto mare.

Recentemente il Governo la incoraggiò e la popolazione vi si dedicò con gran diligenza, cosicchè la pesca in alto mare aumentò di valore di anno in anno e in 1908 era di 73.384.461 yen.

La pesca dell'arcipelago fece un progresso rimarchevole; il valore della pescagione in alto mare nell'anno 1908 aumentò a 5.214.545 yen. Dopo la conclusione del trattato di pesca colla Corca (Chosen) nel 1889 la pesca Giapponese nelle acque della Corca aumentò annualmente e nel 1907 il valore di essa ammontava a 3.739.250 yen.

Se sommiamo il raccolto totale di Taiwan (Formosa) Karafuto e Kwanting il valore della pesca Giapponese nel 1908 raggiunge 92.613.334 yen.

Le statistiche del 1908 danno quelli che si occupano di pesca solamente in numero di 810.717 e di quelli che attendono pure all'agricoltura o ad altro lavoro in numero di 930.053 mentre però vi erano 427.260 vascelli di vecchio stile Giapponese, 392 velieri e 33 vapori di costruzione straniera. Il recente e costante ingrandimento dei battelli da pesca ed il crescere in numero dei velieri e vapori di costruzione straniera è segno evidente del crescente favore che incontra la pesca nell'arcipelago. Le principali occupazioni sono la caccia alla lontra ed alla foca. La principale pesca è quella del merluzzo e del pesce cane. Lo sviluppo della pesca dello sgombero negli ultimi anni è dovuto al numero accresciuto di quelli che usano battelli da pesca muniti di motore; ve ne sono ora circa 500.

I principali pesci sono: arringhe, salmoni, trote e merluzzi; mammiferi: balene, lontre, delfini, foche; crostacci, ostriche in gran numero, e fra i molluschi le orecchie di mare.

La richiesta del pesce fu sempre molto grande nel nostro paese ed una grande quantità si consuma sul luogo; ma ultimamente, coll'introduzione di apparecchi frigorifici crebbe il trasporto del pesce, e la quantità del pesce esportato aumenta ogni anno, e benchè la preparazione non corrisponda all'incremento, pure vi fu un reale sviluppo dovuto in parte al rapido commercio d'esporta-

zione colla Cina ed in parte all'aumentata esportazione in Europa ed in America di olio di pesce, di colla di pesce del Bengala, di Bettoni di conchiglia, di crostacci di ostriche, di molleschi come le orecchie di mare.

Il valore totale della fabbricazione era nel 1908 di 506.661.488 yen di cui 11.577.182 rappresentano la somma esportata.

Foreste

Il Giappone avendo un suolo fertile ed un clima umido è molto ricco di foreste. Invero le foreste coprono un'area di 22.000.000 ri il 72 o/o. dell'area totale del paese e un terzo è coperto da foreste dello Stato. Però l'industria forestale non fece alcun progresso rimarchevole perchè l'Arca delle loro foreste era troppo grande ed i distretti di montagna così estesi che le comunicazioni erano difficili e le nazioni forestali generali poco progredite. Ma il recente impulso dato al commercio ed all'industria nel Giappone accrebbe il bisogno di legname per ferrovie, bastimenti, per materiale all'industria, alle miniere, alla costruzione, alla fabbricazione di strade, come combustibile e così via: molto se ne richiede in Choseu (Corea) ed in Manciuria che scarseggiano di foreste.

Inoltre a misura che crescono i mezzi di comunicazione l'Industria forestale cresce d'importanza. Il Governo energicamente fece dei piani per la riforma dell'Amministrazione forestale e incoraggiando con ricompense la piantagione di alberi contribuì a creare foreste di alberi pregevoli: coll'emendare le leggi forestali insistè sull'utilità e sulla formazione delle foreste come pure s'adopò per ben amministrare le foreste dello Stato.

Secondo la legge forestale promulgata nel 1807 l'autorità amministrativa ha il potere d'impedire la distruzione delle foreste e di provvedere alla piantagione di alberi in luoghi pubblici, intorno ai santuari ed ai tempj, in pianure forestali private ed in terreni incolti.



Qualche schiarimento sugli articoli esposti

Jusen.

Jusen sono due delle più importanti fabbriche di decorazioni stampate. Queste non vengono solamente usate come decorazioni, ma anche come guernizione (Kimono) per giovani donne e ragazze.

Il secondo è esclusivamente usato per decorazioni, tappezzerie, per tavola e letti e anche per dipinti sul muro. Quest'arte rimarchevole esiste solamente in Kyoto. Gli abitanti di Kyoto esclusivamente hanno il senso artistico adatto ai lavori delicati e col'aiuto dell'acqua della Kamogawa, che viene usata per tingere possono produrre questa specie di merce. In ciò Kyoto rassomiglia a Lione famoso centro Europeo della seta.

Lacca.

Quest'è una delle poche arti che sono particolari al Giappone e data fin dal 8° secolo. Tokyo, Kyoto, e Kanazawa producono grande quantità di lacca; Shizuoka è reputata il principale centro di quest'industria.

Porcellana.

L'incremento della produzione della porcellana Giapponese nell'arte e nell'industria è stata rilevante in questi ultimi anni.

Non vi è località nel paese dove la presente industria non sia coltivata più o meno, ma il centro più importante del Giappone è la prefettura di Aichi, poi vengono Kyoto, Gifu, Saga, Kanazawa ecc.. Riferendosi ai distretti di ceramica sopra menzionati, ciascun prodotto porta nomi speciali ed ha meriti speciali. Aritayaki (Hizen) Awadayaki (Kyoto) Makuzu (Yokohama) Kutaniyaki (Kaga) ecc..

Te.

Ad eccezione di Hokkaido e Karafuto, la pianta del té cresce in tutto l'Impero, ma Shizuoka e Miye e Shiga primeggiano per l'esportazione.

Vi sono due specie di té Giapponese: Verde e Nero.

Nel palazzo dell'Agricoltura vi sono varie specie di té manipolate dall'Unione Centrale del té del Giappone.

Soy.

È il più importante materiale per cucina del Giappone è una specie di salsa fatta di fave miste con riso e orzo, viene fatta fermentare e dopo due anni filtrata. È molto nutriente per il fatto che contiene in abbondanza sostanze albuminose.

L'esportazione è cresciuta a un totale di L. 30.000.000.

Stuoie del Giappone.

Dal punto di vista economico e igienico come pure per la loro forma speciale sono fra le merci più esportate. L'esportazione annua ammonta a L. 11.770.000 e sono fatte essenzialmente a Kobe.

Saké.

Il Saké è la bibita nazionale del Giappone e la sua produzione forma una delle più importanti industrie del paese ha un profumo squisito, contiene alcool al 14 o/o. e ha il sapore del sherry. Ora il lavoro annuale di esportazione ammonta a L. 91.000.000.

Ricami.

È nei ricami che gli artisti Giapponesi non temono rivali. Nel ricamo si manifesta le facoltà di adattamento che nel popolo Giapponese è portata al più alto grado.

La Carta

La carta adoperata nel paese è di due qualità distinte: la carta Giapponese e quella straniera.

La carta Giapponese è fatta di fibre di certi arbusti chiamati

« Mitsumata Kozu », ecc., e la sua fabbricazione data dai tempi antichi, mentre quella della carta straniera è di origine recente; data cioè dalla Restaurazione. Se ne fabbrica immensamente. I resoconti del 1509 dimostrano che 58.515 famiglie e cartiere che impiegano 70.556 operai e 92.432 donne sono addette nella fabbricazione della carta Giapponese mettendone in commercio per 18.790.000 yen. Kochi, Ehime, Fukuoka e Gifu sono le principali prefetture per la fabbricazione della carta Giapponese. Della carta straniera la produzione ammonta a 137.000.000 yen all'anno, e vi si impiegano giornalmente 6009 operai dei due sessi.

Seta

L'industria della seta fece ultimamente rapidissimi progressi al Giappone e così pure quella della filatura, eccettuati Karafuto e Formosa, l'industria di quest'articolo è molto prospera in tutto l'Impero, l'esportazione di seta greggia aumenta d'anno in anno.

Nel palazzo delle manifatture vi sono collezioni splendide di seta greggia.

Perle

L'industria delle perle nei due rami di collezione e coltivazione ha fatto un progresso notevole ultimamente e la sua esportazione è in costante aumento.



Misure di Superficie Metriche

Misure di terra

| | | |
|-----------|------------|------------------------|
| I cho = | 10 tan - | 99.17355 are |
| I tan = | 10 se - | 9.91736 » |
| I se = | 30 bu - | 0.99174 » |
| I bu = | 10 go - | 3.30577 metri quadrati |
| I go = | 10 shaku - | 0.33057 » |
| I shaku = | | 0.03305 » |

Misure di Capacità

L'unità di misura è il *koku* la sua centesima parte è il *sho* che è un recipiente rettangolare a base quadrata misurante 4.9 sun per 4.9 sun per 2.7 sun.

Misure per Solidi e Liquidi

| | | |
|-----------|------------|----------------|
| I koku = | 10 to - | 1.80391 hL |
| I to = | 10 sho - | 18.03907 litri |
| I sho = | 10 go - | 1.80391 » |
| I go = | 10 shaku - | 0.180391 » |
| I shaku = | 10 sai - | 1.80391 cl. |
| I sai = | | 1.80391 ml. |

Misure di Peso

L'unità di misura è il cummm.

Pesi ordinari:

| | | | |
|----------------------------|------------|-------|-----|
| I kwan = | 1000 momme | 3,75 | kg. |
| Pesi per metalli preziosi: | | | |
| I momme = | 1000 fun | 3,75 | g. |
| I fun = | 10 rin | 0,375 | g. |
| I rin = | 10 mo | 3,75 | cg. |
| I mo = | 10 shi | 3,75 | mg. |
| I shi = | | 0,375 | » |

Pesi e Misure

Oltre che alle misure Giapponesi che sono regolate da un atto del 1891 quelle del sistema metrico sono riconosciute e adottate poichè il Giappone aderì nel 1885 alla convenzione metrica Universale. Le unità Inglesi e Americane sono anche usate talvolta come (la yard Inglese quadrata e il gallone Americano nelle tariffe di dogana).

Il valore metrico e quello inglese dati qui sotto sono basati sulle computazioni pubblicate dal Dipartimento Imperiale Giapponese di Agricoltura e Commercio.

Misure di Lunghezza

Misure itinerarie ed agrarie:

| | | | | | |
|-------|---|---------|---|---------|-----|
| I Ri | = | 36 Cho | - | 3.92727 | km. |
| I cho | = | 60 ken | - | 109.09 | m. |
| I ken | = | 6 shaku | - | 1.81 | m. |

Misure d'Arti e Mestieri:

| | | | | | |
|---------|---|----------|---|-------|-----|
| I jo | = | 10 shaku | - | 3.03 | m. |
| I shaku | = | 10 sun | - | 0.30 | » |
| I sun | = | 10 bu | - | 3.03 | cm. |
| I bu | = | 10 rin | - | 3.03 | mm. |
| I rin | = | 10 mo | - | 0.33 | » |
| I mo | = | 10 shi | - | 0.03 | » |
| I shi | = | | - | 0.003 | » |

Misure della Stoffa:

| | | | | | |
|---------|---|---------------|---|----------------|-----|
| I kiki | = | 2 tan | - | 21.212-22.727 | m. |
| I tan | = | da 2.8 a 3 jo | - | 10.606-11.3635 | » |
| I jo | = | 10 shaku | - | 3.78 | » |
| I shaku | = | 10 sun | - | 0.378 | » |
| I sun | = | 10 bu | - | 3.78 | cm. |
| I bu | = | 10 rin | - | 0.378 | » |
| I rin | = | | - | 0.378 | mm. |

Oltre ai pesi ordinarii i seguenti sono pure in uso

(1) Il kin di 160 momme che è più specialmente usato nel commercio straniero. Anticamente lo si considerava equivalente al catty Cinese di esportazione e conseguentemente il suo equivalente Inglese era di $1\frac{1}{3}$ di libbra. Secondo i presenti regolamenti di dogana il suo valore metrico è computato a 600 grammi e il valore Inglese è di 1.32277 libbra.

(2) Il kin di 120 momme il cui uso è ristretto a certi mestieri; presumibilmente il suo equivalente è la lb. av.

Sistema Monetario

DENARO ITALIANO

I yen - 100 sen = Lire 2.583 approssimo
I sen - 10 rin = cent. 2.583 »

Tabella Montuaria dei differenti paesi paragonata al Giappone

| PAESI | UNITÀ | EQUIVALENTE IN YEN GIAPPONESE |
|------------------|----------|-------------------------------|
| Gran Bretagna | Sterlina | 9.763 |
| Stati Uniti | Dollaro | 2.006 |
| Germania | Marco | 0.478 |
| Francia | Franco | 0.387 |
| Belgio | » | 0.387 |
| Italia | Lira | 0.387 |
| Danimarca | Corona | 0.538 |
| Svezia | » | 0.538 |
| Norvegia | » | 0.538 |
| Svizzera | Franco | 0.387 |
| Olanda | Gilda | 0.806 |
| Spagna | Peseta | 0.387 |
| Portogallo | Mibreis | 2.161 |
| Austria | | |
| Ungheria | Corona | 407 |
| Russia | Rublo | 1.303 |
| Filippine | Pesos | 1.003 |
| Hongkong | Dollaro | 0.861 |
| Cina Shanghai | Tael | 1.149 |
| Cina Tienstin | » | 1.211 |
| Cina Haukoro | » | 1.177 |
| India Britannica | Rupie | 0.650 |
| Siam | Tilca | 0.757 |
| Messico | Dollaro | 0.858 |

Elenco degli Espositori



ESPOSITORI



Gruppo 1 - Classe 1
Gruppo 11 - Classe 11
Gruppo 12 - Classe 12
Gruppo 13 - Classe 13
Gruppo 14 - Classe 14
Gruppo 15 - Classe 15
Gruppo 16 - Classe 16
Gruppo 17 - Classe 17
Gruppo 18 - Classe 18
Gruppo 19 - Classe 19
Gruppo 20 - Classe 20
Gruppo 21 - Classe 21
Gruppo 22 - Classe 22
Gruppo 23 - Classe 23
Gruppo 24 - Classe 24
Gruppo 25 - Classe 25
Gruppo 26 - Classe 26
Gruppo 27 - Classe 27
Gruppo 28 - Classe 28
Gruppo 29 - Classe 29
Gruppo 30 - Classe 30
Gruppo 31 - Classe 31
Gruppo 32 - Classe 32
Gruppo 33 - Classe 33
Gruppo 34 - Classe 34
Gruppo 35 - Classe 35
Gruppo 36 - Classe 36
Gruppo 37 - Classe 37
Gruppo 38 - Classe 38
Gruppo 39 - Classe 39
Gruppo 40 - Classe 40
Gruppo 41 - Classe 41
Gruppo 42 - Classe 42
Gruppo 43 - Classe 43
Gruppo 44 - Classe 44
Gruppo 45 - Classe 45
Gruppo 46 - Classe 46
Gruppo 47 - Classe 47
Gruppo 48 - Classe 48
Gruppo 49 - Classe 49
Gruppo 50 - Classe 50
Gruppo 51 - Classe 51
Gruppo 52 - Classe 52
Gruppo 53 - Classe 53
Gruppo 54 - Classe 54
Gruppo 55 - Classe 55
Gruppo 56 - Classe 56
Gruppo 57 - Classe 57
Gruppo 58 - Classe 58
Gruppo 59 - Classe 59
Gruppo 60 - Classe 60
Gruppo 61 - Classe 61
Gruppo 62 - Classe 62
Gruppo 63 - Classe 63
Gruppo 64 - Classe 64
Gruppo 65 - Classe 65
Gruppo 66 - Classe 66
Gruppo 67 - Classe 67
Gruppo 68 - Classe 68
Gruppo 69 - Classe 69
Gruppo 70 - Classe 70
Gruppo 71 - Classe 71
Gruppo 72 - Classe 72
Gruppo 73 - Classe 73
Gruppo 74 - Classe 74
Gruppo 75 - Classe 75
Gruppo 76 - Classe 76
Gruppo 77 - Classe 77
Gruppo 78 - Classe 78
Gruppo 79 - Classe 79
Gruppo 80 - Classe 80
Gruppo 81 - Classe 81
Gruppo 82 - Classe 82
Gruppo 83 - Classe 83
Gruppo 84 - Classe 84
Gruppo 85 - Classe 85
Gruppo 86 - Classe 86
Gruppo 87 - Classe 87
Gruppo 88 - Classe 88
Gruppo 89 - Classe 89
Gruppo 90 - Classe 90
Gruppo 91 - Classe 91
Gruppo 92 - Classe 92
Gruppo 93 - Classe 93
Gruppo 94 - Classe 94
Gruppo 95 - Classe 95
Gruppo 96 - Classe 96
Gruppo 97 - Classe 97
Gruppo 98 - Classe 98
Gruppo 99 - Classe 99
Gruppo 100 - Classe 100

Elenco degli Espositori

Gruppo 8 - Classe 42

Lanterne magiche
Kinugasa Koshichi. Tomijimacho Osaka-shi

Gruppo 11 - Classe 55

Oggetti per sport
Ito Takufu. Gochome Hongoku Tokio-shi
Nakamura Shobei. Sakaumachi Osaka-shi

Gruppo 13 - Classe 71.

Bambù
Chikuzai Goski Kaisha. Wahikamacho Kobe-shi

Gruppo 13 - Classe 72

Articoli d'antimonio
Kobayashi Zembei, Torishiocho Nihombashiku Tokio-shi
Kusakari Toyotaro. Sanchome Honkokucho Tokio-shi

Stuoie adorne con disegni

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Kayen Kensajyo. | Kobe-shi |
| Kyoshinska. | Sannomiyacho Kobe-shi |
| Ishikawaken Kayen Dogyo | |
| Kumiai. | Ishikawaken |
| Ito Koryo. | Okayama-shi |
| Isozaki Takasaburo. | » |
| Imadani Naohei. | » |
| Hayajima Bussan Goshikaisha. | Hayajimacho Okayamaken |
| Nihon Ryoyen Kabushiki | |
| Kaisha. | Chayamachi Okayamaken |
| Okayamaken Kayen Dagyo | |
| Kumiai. | Okayama-shi |
| Omori Tarohei. | Chujiomura Okayamaken |
| Ono Tetsusaburo. | Shomura Okayamaken |
| Kurozumi Goro. | Ichinomiyamura Okayamaken |

*Gruppo 13 - Classe 72***Stuoie adorne con disegni**

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Kinsan Shokai. | Niwasecho Okayamaken |
| Morita Genji. | Kurashikido Okayamaken |
| Sanuki Seiyen Kabushiki Kaisha. | Marugame-shi |

Mosaichei in legno

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Hakone Bussan Kabushiki Kaisha. | Shizuoka ken |
|------------------------------------|--------------|

Mobili di bambù

| | |
|---------------------------------------|--|
| Morita Shintaro | Higashi Shichome Ohashi Sanjyo Kyoto-shi |
| Miyazakiken Gunritsu Socugyo Gakko | Miyazaki-ken |

Mobili

| | |
|------------------------|--|
| Yutakaori Joshikaisha. | Itamicho Hyogoken |
| Ishizeki Jutsutaro. | Minami Temmacho Kyobachiku Tokio-shi |
| Honda Tokujiro. | Kaminomiyacho Tennoji Osaka-shi |
| Tsutsui Kataro. | Shichome Minamidori Nagabori Osaka-shi |
| Yamanaka Seishichi. | Ramidori Minamihoriye Osaka-shi |
| Yamashita Rikimatsu. | Midosuji Suwacho Osaka-shi |
| Fujiwara Shei. | Yawatamachi Osaka-shi |
| Shoyeisha. | Yomatsubaracho Osaka-shi |
| Sato Sentaro. | Ogimachi Yokohama-shi |
| Kyoyckishokai. | Minami Nakadori Yokohama-shi |
| Nakaishokai. | Sannomiyacho Kobe-shi |
| Kaiyekisha. | Nibancho Shiznokashi |
| Shibabayashi Sotaro. | Minami Hommachi Osaka-shi |
| Higuchi Hikoyemon. | Minami Rintaromachi Osaka-shi |
| Oni Velvet Kaisha | Shigaken |

*Gruppo 13 - Classe 73***Articoli in metallo**

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Okazaki Sessei. | Hatsunecho Yanaka Shitayaku Tokio-shi |
| Nakamura Kinosuke. | Nichome Owaricho Kyobashiku Tokio-shi |
| Kuriya Genroku. | Tori Aburacho Nihonbashiku Tokio-shi |
| Nishimura Yasubei. | Sanchoe Hommachi Kyoto-shi |

Gruppo 13 - Classe 73

Articoli in metallo

| | |
|--------------------------|--|
| Nagamatsu Sajiro. | Teramachi Nishikikoji Agaru Kyoto-shi |
| Hirano Kichibei. | Teramachi Aneyakoji Agaru Kyoto-shi |
| Okuni Daikichi. | Higashi Sinkawarayamachi Osaka-shi |
| Osaka Doki Goshi Kaisha. | Kita Kyubojimachi Osaka-shi |
| Nakamura Hambei. | Minami Kyubojimachi Shinsaibachi Osaka-shi |
| Yoshita Shokai. | Ichome Kita Kyubojimachi Osaka-shi |
| Shima Sahei. | Ichome Awaza Shimodori Osaka-shi |
| Yamada Sobi. | Daishoji Ishikawaken |
| Yamakawa Koji. | Katamachi Kanazawa-shi |
| Mizuno Genroku. | Yobancho Nagadobei Kanazawa-shi |
| Takaoka Shippin Kyokai. | Takaoka-shi Toyamaken |
| Wakabayashi Haya. | Marunouchi Tsu-shi Miye-ken |

Intarsii

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Namikawa Sosuke. | Shin Uyemoncho Nihonbashiku Tokio-shi |
| Ando Iyujyu. | Motosukiyacho Kyobashiku Tokio-shi |
| Hayashi Kodenji. | Yaoyacho Nagoya-shi |
| Kawade Shibataro. | Goheizomachi Nagoya-shi |
| Kumeno Teitaro. | Miwacho Nagoya-shi |
| Ando Jyubei. | Yabamachi Nagoya-shi |

Articoli di lacca

| | |
|-------------------------|--|
| Aoki Iyutaro | Kitakiyojimacho Asakusaku Tokio-shi |
| Okamoto Sensuke. | Gokomachi Matsubara Agaru Kyoto-shi |
| Mkami Jisaburo. | Takatsui Kanaginobamba Nishi Kyoto-shi |
| Tanaka Gomei Kaisha. | Hommachi Shinsaibashi Minami Osaka-shi |
| Kaiyeki-sha. | Nibavcho Shizuocka-shi |
| Ogaki Shokun. | Kimachi Kanazawa-shi |
| Tsuruta Wasaburo. | Umemotocho Kanazawa-shi |
| Takaoka Shippin Kyokai. | Takaoka-shi |
| Fujikawa Fusazo. | Furushimmachi Takamatsu-shi |
| Sekishosha. | Sasayamacho Kurume-shi |

Articoli di paglia. Panieri

| | |
|--------------------|---------------------|
| Hattori Seizaburo. | Bakurocho Osaka-shi |
|--------------------|---------------------|

Porcellane**Gruppo 13 - Classe 74**

| | |
|-----------------------------|--|
| Kato Tomotaro. | Osakimachi Yebaragun Tohio-fu |
| Uno Jimatsu. | Higashi Gochome Gojobashi Kyoto-shi |
| Kinkozan Sobei. | Awata Kyoto-shi |
| Tominaga Jinshiro. | Ichome Usubokamidori Osaka-shi |
| Yabu Meizan. | Nichome Dojima Osaka shi |
| Tsutoni Kataro. | Shichome Minamidori Nagabori Osaka-shi |
| Nihon Toga Kyokai. | Ichome Hommachi Yokohama-shi |
| Tojiki Hambai Kobai Kumiai. | Nichome Kasumicho Yokohama-shi |
| Kawamoto Kengo. | Ichome Honcho Yokohama-shi |
| Kajishima Makoto. | 13 rue chevaufasse Liège Belgique |
| Kosaka Toyemon. | Ichome Honcho Yokohama-shi |
| Miyagawa Kozan. | Minami Otamachi Yokohama-shi |
| Kyoyeki Shokai. | Ichome Minami Nakadori Yokohama-shi |
| Watatani Heibei. | Sancho Honcho Yokohama-shi |
| Watano Kichiji. | Ichome Honecho Yokohama-shi |
| Hizen Tojikikaisha. | Sancho Motomachi Kobe-shi |
| Kawamura Gumi. | Nakacho Yokkaichi-shi |
| Kato Umetaro. | Nanamagaricho Nagoya-shi |
| Terazawa Tomeshiro. | Chikaramochi Nagoya-shi |
| Ide Zentaro. | Terainomura Nobigun Ishikawaken |
| Ishino Ryuzan. | Shimomatsubaracho Kanazawa-shi |
| Taniguchi Kichijiro. | Katamachi Kanazawa-shi |
| Aikawa Masayuki. | Simotsutsumimachi Kanazawa-shi |
| Shimizu Bizan. | Hirosakadori Kanazawa-shi |
| Mori Kojiro. | Nishimachi Kanazawa-shi |
| Koransha. | Aritacho Sagaken |
| Tsuji Jyunosuke. | » » |
| Fukagawa Chuji. | » » |

Gruppo 13 - Classe 75**Articoli di carta. Carta**

Suzuki Toramatsu. Kobayashicho Nagoya-shi

Carta imitazione pelle

Horiki Chutaro. Myojyomura Miyeker

Cera animale**Gruppo 16 - Classe 96**

Fujiwara Tomokichi Dochomachi, Osaka

*Gruppo 17 - Classe 98***Riso del Giappone**

| | |
|---|--------------------------|
| Nihon Beikoku Kabushiki Kaisha. | Kajiyacho Kobe-shi |
| Niigataken Nokai. | Nügataken |
| Tochigiken Nokai. | Tochigiken |
| Naraken Ikomagun Nokai. | Naraken |
| Miyeken Nokai. | Miyeken |
| Toyoda Gomeikaisha. | Shiznokaken |
| Omimai Dagyo Kumiai. | Shigaken |
| Toyamaken Beikoku Kyokai. | Toyamaken |
| Okayamaken Kokumotsu Yushitsu Dogyo Kumiai. | Okayamaken |
| Yamaguchiken Nokai. | Yamaguchiken |
| Tokushimaken Nokai. | Tokushimaken |
| Kagawaken Nokai. | Kagawaken |
| Akizuki Gisaburo. | Takiomura Oitaken |
| Honda Kikuhachi. | Yamakacho Kumamotoken |
| Takagi Shigeru. | Kamogawamura Kumamotoken |
| Kagoshimaken Nokai. | Kagoshimaken |
| Miyazakiken Nokai. | Miyazakiken |
| Fujimoto Yonesaburo. | Kitatanimura Hyogoken |

*Gruppo 17 - Classe 100***Té**

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Chagyo Kumiai Chuo Kaigisho. | Sojyorocho Kyobashiku Tokio-shi |
| Daihoku Chasho Kokai. | Formosa |

“ Shoyu ,, Salsa del Giappone

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Okada Kosaburo. | Koamicho Nihombashiku Tohio-shi |
| Kawamori Matasaburo. | Shinzaikemachi Sakaishi Osaka-tu |
| Nihon Maruten Shoyu Kabushiki Kaisha. | Handa Hyogo-ken |
| Tatsuno Shoyu Kabushiki Kaisha. | Otakamura Hyogo-ken |
| Tsubota Shoyu Gomei Kaisha. | Mitsumura Hiogo-ken |
| Yembi Shoyu Gomei Kaisha. | Tatsunocho Hyogo-ken |
| Asai Shoyu Gomei Kaisha. | Otakamura Hyogo-ken |

*Gruppo 17 - Classe 100***“ Shoyou ,, Salsa del Giappone**

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Kikuichi Shoyuzo Goshi Kaisha. | Tatsunocho Hyogo-ken |
| Miki Gomei Kaisha. | » » |
| Iwazaki Jyujiro. | Choshicho Chibaken |
| Hamaguchi Kichibei. | » » |
| Hamaguchi Gomei Kaisha. | » » |
| Tanaka Gemba. | » » |
| Fukai Kichibei. | » » |
| Mogi Shichiroyemon. | Nodacho » |

Gelatina vegetale

| | |
|--|---------------------------|
| Osaka Kyoto Hyogo Kanten Suisan Kumiai. | Utsubo Kitadori Osaka-shi |
| Shinano Kanten Suwa Suisan Kumiai. | Suwagun Naganoken |

*Gruppo 17 - Classe 101***Pesci**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Nihon Gyogyo Kabushiki Kaisha. | Homminatocho Nihombashiku Tokio-shi |
| Komada Kojiro. | Mihamura Hoshigun Ishikawaken |
| Watanabe Shunzo. | Sapporodori Muroancho Hokkaido |
| Takahashi Gihei. | Ishikaricho Hokkaido |

Cibi in conserva

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Okada Kozaburo. | Koamicho Nehombashiku Tokio-shi. |
| Tsushima Momotaro. | Shiba Koyen Tokio-shi. |
| Toyo Suisan Kabushiki Kai- sha. | Tobacho Miye-ken |
| Izumi Shozo. | Nemurocho Hokkaido. |
| Nemuro Kangume Kabushiki Kaisha. | Nemurocho Hokkaido. |

Pistacci. Zenzeri. Zucca secca

| | |
|---|---------------------------|
| Nazawa Genjiro. | Yamashitacho Yokohama-shi |
| Shiguokaken Shoga Koshu Hechima Rakkasei Kumiai. | Hamamatsucho Shiguokaken |

*Gruppo 17 - Classe 101***Kaki secchi**

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Yamanashiken Nokai. | Yamanachiken |
| Haneda Toyosaburo. | Ogakicho Gifuken |
| Tsuchiya Yushichi. | » » |
| Kojima Kashichi. | Matsusatomura Yamanashiken |

*Gruppo 17 - Classe 102***Olio di Pesce e vegetale**

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Yoshiwara Sadajiro. | Okawacho Osaka-shi |
| Kuwanaya Seiyujio. | Tatsuhanamura Osaka-fu |
| Yokkaichi Seyujio. | Hamacho Yokkaichi Miyehen |
| Settsu Seiyu Kabushiki | Kaisha Yasuicho Osaka-shi |

*Gruppo 17 - Classe 103***Aceto**

| | |
|-------------|-----------------------|
| Ito Sasuke. | Kyuy moncho Osaka-shi |
|-------------|-----------------------|

Vaniglia giapponese

| | |
|------------------|-------------------------|
| Kano Jiroyemon | Mikagecho Hyogoken |
| Tatsuma Yetsuzo. | Nishinomiyacho Hyogoken |

Liquore " Mirin ,,

| | |
|---------------------|-----------------|
| Ishikawa Hachiroji. | Ohama Aaichiken |
|---------------------|-----------------|

*Gruppo 17 - Classe 105***Acqua minerale**

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Teikoku Kosen Kabushiki | |
| Kaisha. | Hiranomura Hyogoken |

*Gruppo 18 - Classe 109***Campioni di minerali**

| | |
|-----------------------|-----------|
| Noshomusho Kozankyoku | Tokio-shi |
|-----------------------|-----------|

*Gruppo 18 - Classe 118***Olio di pesce. Olio di balena**

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Yokohama Gyuyu Kabushiki | |
| Kaisha. | Zaimokucho Yokohama |
| Kinkazan Gyogyo Kabushiki | |
| Kaisha. | Miyagiken |
| Shimizu Keiusuke | Nichome Kitahama Osaka-shi |

*Gruppo 18 - Classe 121***Medicinali**

Inui Uhei. Nichome Doshomachi Osaka-shi
 Kogyo Goshi Kaisha. Nishinarigun Osaha-fu

Canfora. Olio di canfora. Cera vegetale. Miele.

Higo Seiro Kabushiki Kaisha. Demizumura Kumamoto-ken
 Kyoku. Formosa
 Iyo Sarashiro Dogyo Kumiai. Yehimeken

*Gruppo 18 - Classe 123***Menta. Olio di menta**

Kobayashi Keisuke. Otamachi Yokohama-shi
 Watanabe Shozaburo. Hatagocho Yamagata-shi
 Oda Kogetsu Hakka Dogyo
 Kumiai. Odagun Okayamaken
 Oku Jyodo Hakka Dogyo
 Kumiai. Okayamaken
 Fujisawa Tomokichi. Doshomachi Osaka-shi
 Daiwan Sotokufu Sembai
 Kyoku. Formosa

Bellette

Nishida Seiyemon. Gokomachi Sanjo Kyoto-shi

*Gruppo 19 - Classe 127***Tappeti**

Yutakaori Goshikaisha, 413, Itamimachi, Kawabegun, Hyogo.

*Gruppo 19 - Classe 131***Seta**

Dainihon Saushikai. Nishicho Kandaku Tokio-shi.
 Sakurai Seijiro. Oki-cho yokohama-chi.
 Adachi Seishi Kwaisha. Adachigun Fukushima-ken.
 Aichi Kwan. Niwagun Aichiken.
 Akamatsu Ihei. Kitauwagun Yehimeken.
 Asahi-Seishi Kwaisha. Motoyoshigun Miyagiken.
 Chubi-Seishi Kabushiki Kwa-
 isha. Tomadagun Okayamaken.
 Fukoku-Kwan. Sukagun Naganoken.
 Gisei Do. Kukagun Yamaguchiken.

*Gruppo 19 - Classe 131***Seta**

| | |
|--|------------------------------------|
| Gunze Seishi Kabushiki Kwa- isha. | Ikarukagun Kyoto fu. |
| Hachiman Seishi Kabushiki Kwaisha. | Gamogun Shigaken. |
| Hamanasha-Kyodo Agekaeshi Sho. | Hamanagun Shidzuokaken. |
| Hasegawa Seishijo. | Higashiokitamagun Yamagataken. |
| Higami Kyodosha. | Higamigun Hyogoken. |
| Higo Kyodo Seishi Gumi. | Kumamoto Ville Kumamotoken. |
| Higo Seishi Kabushiki Kwa- isha. | Kumamoto Ville Kumamotoken. |
| Hisuisha. | Hikawagun Shimaneken. |
| Hodono-Kwan Gomei Kwa- isha. | Kitagun Yehimeken. |
| Iga-tokaisha. | Ayamagun Micken. |
| Ikuda Wahei. | Myozaigun Tokushimaken. |
| Ishiguro Shichisaburo. | Higashiokitamagun Yamagataken. |
| Ishikawa Ikutaro. | Iromagun Saitamaken. |
| Ito Kozayemon. | Miegun Mieken. |
| Jonansha (Matsuzaki Seishijo.) | Kamogun Shidznokaken. |
| Junsui-Kwan. | Kitasakugun Naganoken. |
| Kagoshima Seishi Kyodo- gumi. | Kagoshima Ville Kagoshimaken. |
| Kaishin Sha. | Titibugun Saitamaken. |
| Kakeda Seishijo. | Dategun Fukushimaken. |
| Kanra Sha. | Kitakanragun Gunmaken. |
| Katakura Gumi. | Suwagun Naganoken. |
| Kawano Gomei Kwaisha. | Kitagun Ehimeken. |
| Kesennuma Seishi Kabushiki Kwaisha. | Motoyochigun Miyagiken. |
| Kimposha. | Higashiyamanashigun Yamanashiken. |
| Kinsui Kwan. | Enagun Gifuken. |
| Komatsu Gumi. | Suwagun Naganoken. |
| Kosei Sha (Nagata Seishijo). | Higashiyatsushirogun Yamanashiken. |
| Kosui Sha. | Mayebashi Ville Gummaken. |
| Kumashiro Kwan. | Shimoinagun Naganoken. |

Gruppo 19 - Classe 131

Seta

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Kuramitsu Kazutomo. | Tohakugun Tottoriken. |
| Kusaka Yasuzayemon. | Asakagun Kyotofu. |
| Kwanto Seishijo. | Ashigarakamigun Kanagawaken. |
| Kyodo Kiito Nidzukurijo. | Fukushima Ville Fukushimaen. |
| Marubi Gomei Kwaisha. | Onogun Gifuken. |
| Marumo Seishijo. | Suwagun Naganoken. |
| Matsuhira Kwan. | Hanishinagun Naganoken. |
| Meiji Kwan. | Minamisakugun Naganoken. |
| Mikado Sha. | Nukadagun Aichiken. |
| Mitsui Gomei Kwaisha. | Kamiinagun Naganoken. |
| Mitsui Juichi. | Suwagun Nagaoken. |
| Miyauchi Seishi Kabushiki Kwaisha. | Higashiokitamagun Yamagataken. |
| Miyazaki Seishi Kabushiki Kwaisha. | Miyazakigun Miyazakiken. |
| Muraki Sha. | Kanigun Gifuken. |
| Muto Gozo. | Gujyogun Gifuken. |
| Nagaoka Seishijo. | Nagaoka Ville Niigataken. |
| Naganuma Souyemon. | Nishiokitamagun Yamagataken. |
| Nampo Kwan. | Oitagun Oitaken. |
| Nanso Gumi. | Kimitsugun Chibaken. |
| Ochi Seishi Kabushiki Kwa- isha. | Tahaokagun Kochiken. |
| Ogawa Seishijo. | Tohakugun Tottoriken. |
| Oguchi Gumi. | Suwagun Naganoken. |
| Okaya Kwan Seishi jo. | Inashikigun Ibarakiken. |
| Okaya Seishi Kwaisha. | Suwagun Naganoken. |
| Omiyama Seishijo. | Sakadagun Shigaken. |
| Omi Seishi Kabushiki Kwa- isha. | Sakadagun Shigaken. |
| Omiya Kwan. | Kitadachigun Saitamaken. |
| Oshige Seishijo. | Kagoshima Zille Kumamotoen. |
| Ozawa Gumi. | Suwagun Naganoken. |
| Rokko Sha. | Hanishinagun Naganoken. |
| Rokumonsen Goshi Kwaisha. | Hanishinagun Naganoken. |

Seta

| | |
|---|--------------------------------|
| Ryosei Sha. | Asakagun Fukushimaen. |
| Saiki Seishijo. | Tohakugun Tottoriken. |
| Saishin Sha. | Kitaazumigun Naganoken. |
| Saitama Seishi Kabushiki Kwaisha. | Kitasaitamagun Saitamaken. |
| Sanin Seishi Gomei Kwaisha. | Tohakugun Tottoriken. |
| Sanryu Sha. | Nukadagun Aichiken. |
| Sansei Gomei Kwaisha. | Tamuragun Fukushimaen. |
| Sanshin Sha. | Minamishidaragun Aichiken. |
| Sanyentamaito Seizodogyo Kumiai. | Toyohashi Ville Aichiken. |
| Sayagawa Seishijo (Goshi Kwaisha. | Kaitogun Aichiken. |
| Seishinsha (Mochida Hatsuj- iro) | Kamakuragun Kanagawaken. |
| Shimonita Sha. | Kitakanragun Gunmaken. |
| Shinkokwan. | Suwagun Naganoken. |
| Shinshosha. | Enagun Gifuken. |
| Shiroishi Seishi Kigyo Ka bushiki Kwaisha. | Karitagun Miyagiken. |
| Takanabe Seishi Kabushiki Kwisha. | Koyugun Miyazakiken. |
| Takaoka Seishi Kabushiki Kwaisha. | Isshigun Miyeken. |
| Takata Seishi Kabushiki Kwa isha. | Nakakubikigun Niigataken. |
| Takei Seishijo. | Kamiinagun Naganoken. |
| Tase Kichiroji. | Higashiokitamagun Yamagataken. |
| Tenryusha. | Kamiinagun Naganoken |
| Tohokusha. | Iwasegun Fukushimaen. |
| Toyonaka Seishi Kabushiki Kwaisha. | Shimokegun Oitaken. |
| Tsurumigawa Sha | Minamitamagun Tokyofu |
| Umpin Sanshi Kabushiki Kwaisha | Onyugun Fukuiken. |
| Usui Sha. | Usugun Gunmaken. |

*Gruppo 19 - Classe 131***Seta**

| | |
|--|-------------------------------|
| Uzen Sha. | Nishimurayamagun Yamagataken. |
| Watanabe Matsuye. | Kanogun Gifuken. |
| Watanabe Seishijo. | Suwagun Naganoken. |
| Yamaju Gumi. | Suwagun Naganoken. |
| Yamanashi Seishi Kabushiki Kwaisha. | Nakakomagun Yamanashiken. |
| Yasugi Seishijo. | Nogigun Shimaneken. |
| Yoda Sha. | Chiisagatagun Naganoken. |
| Yoneya Seishijo. | Shidagun Miyagiken. |
| Zenshin Goshi Kwaisha. | Kozagun Kanagawaken. |

Stoffe di seta

| | |
|---|-------------------------|
| Kawamata Kempu Seiren Ka- busiki Kaisha. | Masagocho Yokohamashi. |
| Kita Iwamatsu. | Nagamachi Kanagawa-shi. |
| Aburai Shoten. | Fukushima. |
| Tsurugaoka Yushitsu Orinono Kumiai. | Tsurugaoka Yamagataken. |
| Onishi Bunijiro. | Kanazawa. |
| Iizuka Harutaro. | Gummaken. |
| Ishikawaken Orimono Kumiai Ishikawaken | |
| Fukuiken Orimono Kumiai Fukuiken | |

*Gruppo 20 - Classe 133***Kimono per Signora. Cinture, Sciarpe, ecc.**

| | |
|----------------------|---|
| Sowa Kaichiro. | Nichome Giuga Kyobashiku Tokio-shi |
| Nakanishi Gikei. | Fukiyacho Nihombashiku Tokio-si |
| Iida Shinsichi. | Karasumaru Takatsuji Sagaru kyoto-shi |
| Nishimura Sozayemon. | Muromachi Sanjo Kyoto-shi |
| Kawashima Zimbei. | Nishijin Kyoto. |
| Tanaka Rishichi. | Karasumaru Shichijio Kyoto-shi |
| Murata Tokumatsu. | Shinsaibashisuji Osaka-shi |
| Sugiye Shimbei. | Minami Kyubojimachi Osaka-shi |
| Kato Genji. | Minami Nakadori Yokohama-shi |
| Kasahara Shotaro. | Minami Nakadori Joshidamachi Yokohama-shi |
| Yamamoto Naojiro. | Ichome Bentendori Yokohama-shi |

*Gruppo 20 - Classe 133***Ricami "Yusen", Seta dipinta. Velluti, ecc.**

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Osachi Kisaku. | Kaminagasadori Sanchoime Kobe-shi |
| Naza Shishu Gyogakko. | Sanjiodori Nara-shi |
| Kanazaka Yushitsu Shishugyo | |
| Kum'ai. | Kanazawashi |

Fiori artificiali

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Nakai Hyakusuke. | Komagatacho Asakusaku Tokio-shi |
| Kumai Soshichi. | Hozenjinai Osaka-shi |
| Yamada Totaro. | Katamachi Kanazawa-shi |

Ventagli

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Isizumi Kisaburo. | Vanaginobamba Bukkoji Agaru Kyoto-shi |
| Nihon Sensu Seizojio. | Kadonogun Kyoto-fu |
| Kobayashi Hachibei. | Sakaimachi Matsubara Agaru Kyoto-shi |
| Kitamura Tamezo. | Teramachi Gojio Agaru Kyoto-shi |
| Tsutui Kataro. | Nagabori Minamidori Osaka-shi |
| Shinano Bunten. | Sanchoime Shiocho Osa-shi |
| Komaki Yasuji. | Chojamachi Kokohama-shi |
| Iho Jutaro. | Takashimagum Shigaken |
| Marugame Dansen Kaisha | Fukushimacho Marugameshi Toyama-ken |

Pettini

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Hayami Takusai. | Higasi Kiyomizuchō Osaka-shi |
|-----------------|------------------------------|

Cappelli di panama

| | |
|----------------|---------|
| Sansei Shokai. | Formosa |
|----------------|---------|

*Gruppo 21 - Classe 135***Perle**

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Mikimoto Kokichi. | Shichome Ginza Kyobashiku Tokio-shi |
|-------------------|-------------------------------------|

Articoli d'oro, d'argento e di bronzo

| | |
|--------------------|--|
| Miyamoto Katsu | Yazayemonecho, Kiebashiku, Tokio |
| Yamasaki Kamekichi | Shichome, Bakurocho, Nihonbashi, Tokio |
| Ohzeki Teijiro | Shichome, Honcho, Yokohama |

Gruppo 21 - Classe 137

Spazzole

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Tokunaga Yasunosuke. | Yokoyamacho Nihombashiku Tokio-shi |
| Ota Sosuke. | Nichome Shiocho Osaka-shi |
| Shinano Buntan. | Sanhome Shiocho Osaka-shi |

Articoli d'avorio

| | |
|-------------------|---|
| Toyama Chozo. | Nichome Ginza Kyobashiku Tokio-shi |
| Kato Toyoshichi. | Shichome Bakurocho Nihonbashiku Tokio-shi |
| Nakamura Sosuke. | Shichome Tachibanacho Nihonbashiku To- kio-shi |
| Yotsugi Tomigoro. | Yagemboricho Nihombashiku Tokio-shi |

Bambole

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Kuramochi Chokichi. | Bakurocho Nihombashiku Tokio-shi |
| Kojima Hyakuzo. | » » » |
| Tsutsui Kataro. | Nagabori Minamidori Osaka-shi |
| Shinano Buntan. | Sanhome Shiocho Osaka-shi |
| Mizutani Tetsuzo. | Ogimachi Yokoma-shi |
| Inouye Seisuke. | Hakata Fukuoka-shi |

Articoli di paglia. Panieri

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Yamasan Shokai. | Kamishiraishicho Otsu-shi |
| Seishin Goshikaisha. | Minakuchicho Shigaken |
| Kosei Goshikaisha. | Hirosakishi Aomoriken |

Paglia

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Tamate Hiroyuki. | Utsubo Nakadori Osaka-shi |
| Taniguchi Kinzaburo. | Kushiyacho Sakai-shi |
| Nozawa Genjiro. | Kobe-shi |
| Shinkiugumi. | Sannomiyacho Kobe-shi |
| Okayamaken Bakkan Kumiai. | Okayamaken |
| Tojio Sanade Shokai. | Tojiocho Hiroshimaken |
| Kagawaken Bakkan Sanada Kumiai. | Kagawaken |

*Gruppo 21 - Classe 137***Parapioggia. Parasoli**

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Furuya Shohei | Ogawamachi Kandaku Tokio-shi |
| Tanabe Tamikichi. | Aioicho Yokohama-shi |
| Kojima Yejiro. | Otamachi Yokohama-shi |

Bottoni madreperla

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Nakamura Gisuke. | Azuchimachi Osaka-shi |
| Nihon Kaibotan Seizokaisha. | Tatsunocho Hyogo-ken |
| Nakamura Sampei. | Sannomiyacho Kobe-shi |

Corallo

| | |
|------------------|--------------------|
| Kubota Heikichi. | Sakayecho Kobe-shi |
|------------------|--------------------|

Articoli di tartaruga

| | |
|----------------|--------------|
| Yezaki Yeize. | Nagazaki-shi |
| Futaye Tejiro. | » |

*Gruppo 22 - Classe 138***Cinghie**

| | |
|---------------|------------------------------|
| Nita Chojiro. | Namba Kuboyoshicho Osaka-shi |
|---------------|------------------------------|

*Gruppo 23 - Classe 144***Articoli di carta**

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Yanashe Kyuichi. | Ichome Oimatsucho Osaka-shi |
| Teshigawara Goshi Kaisha. | Komeyacho Gifu-shi |
| Minogami Dogyo Kumiai. | Yamaguchicho Gifu-shi |
| Kato Kakutaro. | Takeocho Fukuiken |
| Iyogami Dogyo Kumiai. | Mishimacho Yehimeken |
| Tosa Shigyo Kumiai. | Motomachi Kochi-shi |
| Saga Kyusuke. | Kita Kyutaromachi Osaka-shi |

Filo di carta dorata

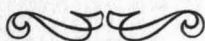
| | |
|-------------|---|
| Amano Uhei. | 16, Ichome Yokoyamacho, Nihonbashi, Tokio |
|-------------|---|

*Gruppo 23 - Classe 152***Stampati**

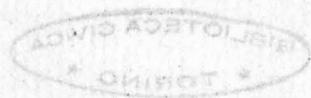
| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Hasegawa Takejiro. | Hommuracho Yotsuyaku Tokio-shi |
| Kokkasha. | Yazayemoncho Kyobashiku Tokio-shi |

INDICE

| | |
|---|--------|
| PREFAZIONE | Pag. 7 |
| L'IMPERO DEL GIAPPONE - Situazione Geografica | » 9 |
| Clima | » 10 |
| Line delle Coste | » 11 |
| Città e Popolazione | » 11 |
| Ferrovie e Servizio di Navigazione | » 12 |
| Porti | » 13 |
| Banche | » 14 |
| Commercio | » 16 |
| Industrie | » 39 |
| Camera di Commercio | » 49 |
| Museo Imperiale del Commercio | » 50 |
| L'Associazione dell'Esposizione Permanente | » 50 |
| Pesca | » 51 |
| Foreste | » 52 |
| Sistema Metrico - Misure di Capacità | » 56 |
| Sistema Monetario | » 58 |
| Elenco degli Espositori | » 60 |



1881



INDICE

12484



SECTION JAPANESE

SEZIONE GIAPPONESE

Art - Architecture - Ceramics - Carpentry - Furniture - Lacquer - Metal - Painting - Sculpture - Textiles - Toys - Wood

Books - Catalogues - Exhibitions - Monographs - Periodicals - Reports - Studies - Treatises

Decorative Arts - Ceramics - Carpentry - Furniture - Lacquer - Metal - Painting - Sculpture - Textiles - Toys - Wood

Decorative Arts - Ceramics - Carpentry - Furniture - Lacquer - Metal - Painting - Sculpture - Textiles - Toys - Wood

Decorative Arts - Ceramics - Carpentry - Furniture - Lacquer - Metal - Painting - Sculpture - Textiles - Toys - Wood

Decorative Arts - Ceramics - Carpentry - Furniture - Lacquer - Metal - Painting - Sculpture - Textiles - Toys - Wood

Silk - Textiles - Wool - Yarn

Silk - Textiles - Wool - Yarn

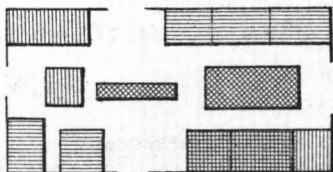
PAVILION AGRICULTURE

PADIGLIONE AGRICOLTURA



SECTION JAPONAISE

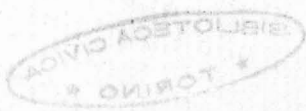
SEZIONE GIAPPONESE




PAVILLON AGRICULTURE


PADIGLIONE AGRICOLTURA

12484







{ Huile de poisson · Huile végétal - Poissons - Aliments conservés
Olio di pesce - Olio vegetale - Pesci - Cibi in conserva



{ Petites cannes de paille - Cire animal - Camphre - Thé -
Cire végétale - Médicaments - Menthe - Noisettes - Riz -
Gélatine végétale - Kaki secs - Pistaches - Coucous secs
Cannucce - Cera animale - Canfora - Té - Cera vegetale -
Medicinali - Menta - Riso Gelatina vegetale - Kaki secchi -
Pistacchi - Zucche disseccate

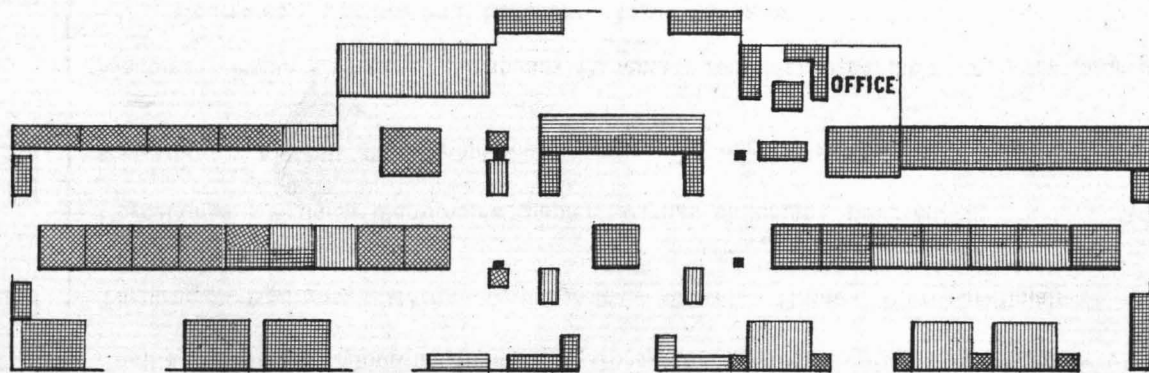


{ Sauce - Eau minerale - Vin
Salsa - Acqua minerale - Vino



{ Bambou - Minéraux
Bambù - Minerali

SECTION JAPONAISE - SEZIONE GIAPPONESE



PAVILLON ARTS MANUFACTURIÈRES

PADIGLIONE ARTI MANIFATTURIERE



Soie - Étoffes en soie - Broderies - Eventailles - Parapluies

Seta - Stoffe in seta - Ricami - Ventagli - Parapioggia



Écaille - Brosses - Boutons en nacre - Corailles - Bourses - Fleurs artificielles

Tartaruga - Spazzole - Bottoni madreperla - Coralli - Borse - Fiori artificiali



Porcelaines - Articles d'antimoine, papier, articles en papier, poupées

Porcellane - Articoli d'antimonio, carta, articoli di carta, bambole



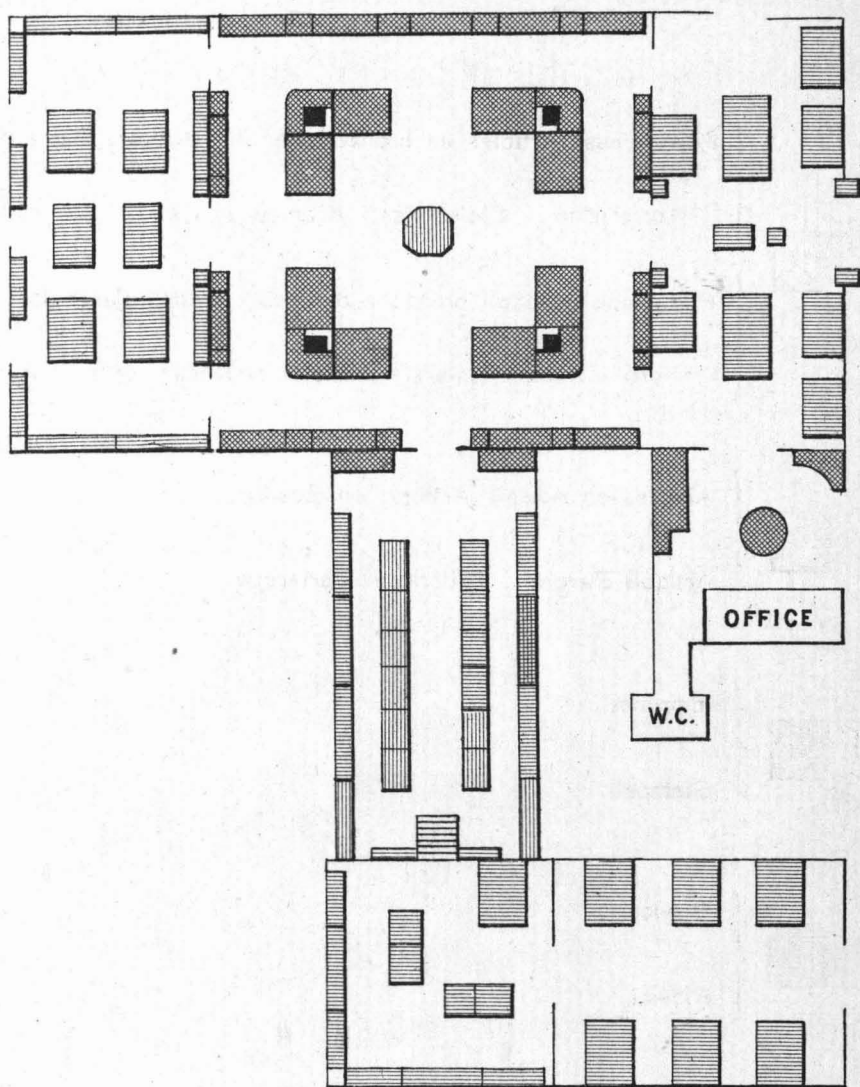
Meubles - Paille - Paniers - Chapeaux Panamá - Articles de bambou - Articles pour gymnastique -

Courroies - Lampes pour Bateaux - Tapis en paille

Mobili - Paglia - Panieri - Cappelli Panamá - Articoli di bambou - Articoli per ginnastica -

Cinghie - Lanterne per bastimenti - Tappeti di paglia

SECTION JAPONAISE - SEZIONE GIAPPONESE



PAVILLON INDUSTRIES ARTISTIQUES

PADIGLIONE INDUSTRIE ARTISTICHE



Porcelaines - Articles en bronze et en fer - Articles d'argent,

or et zinc - Cloisonnés - Articles en lake

Porcellane - Articoli bronzo e di ferro - Articoli d'argento,

oro e zinco - Intarsi - Articoli di lacca



Articles en ivoire - Articles en Écaille

Articoli d'avorio - Articoli di Tartaruga



Imprimés

Stampati



Broderies

Ricami



Porcelaine - Articles en porcelaine et en faïence
de table - Cloisonnés - Articles en terre
de Chine - Articles en terre
de Chine - Articles en terre
de Chine - Articles en terre

Articles en verre - Articles en verre
de table - Articles en verre
de table - Articles en verre

Articles
de table

Articles
de table

REVUE DE LA BIBLIOTHÈQUE
N° 1000
MARS 1900



