

NOTE E RELAZIONI

N. 21

Febbraio 1964

ISTAT - Biblioteca
Inventario S.B.N. <i>P. 4846</i>
Data <i>200</i>

INDAGINE STATISTICA SULL'OCCUPAZIONE QUALIFICATA

ISTAT - BIBLIOTECA
20020 - IV 64
N. <i>279</i>

Relazione del dott. ETTORE MARCON
Direttore di Sezione presso l'Istituto Centrale di Statistica

INDICE

PREMESSA	Pag. 5
--------------------	--------

PARTE PRIMA

CARATTERISTICHE METODOLOGICHE

1 — GENERALITÀ	6
1.1 — Scopo della rilevazione	6
1.2 — Campo della rilevazione.	6
2 — MODALITÀ DI RILEVAZIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI	9
2.1 — Modalità di rilevazione	9
2.2 — Elaborazione dei dati	10
3 — ANALISI E PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI	10
3.1 — Analisi dei risultati.	10
3.2 — Pubblicazione dei dati	11

PARTE SECONDA

ALCUNI PRINCIPALI RISULTATI

1 — Sviluppo dell'occupazione in generale	12
2 — Notizie particolari sui dirigenti e impiegati	14
3 — Notizie particolari sul personale operaio.	16
4 — Carenza di personale	18
5 — Variazioni nella composizione qualitativa del personale	19
6 — Composizione del personale nelle imprese industriali	20
7 — Dirigenti e impiegati stranieri	22
8 — Scelta del personale laureato.	23
9 — Titolo di studio del personale operaio.	25

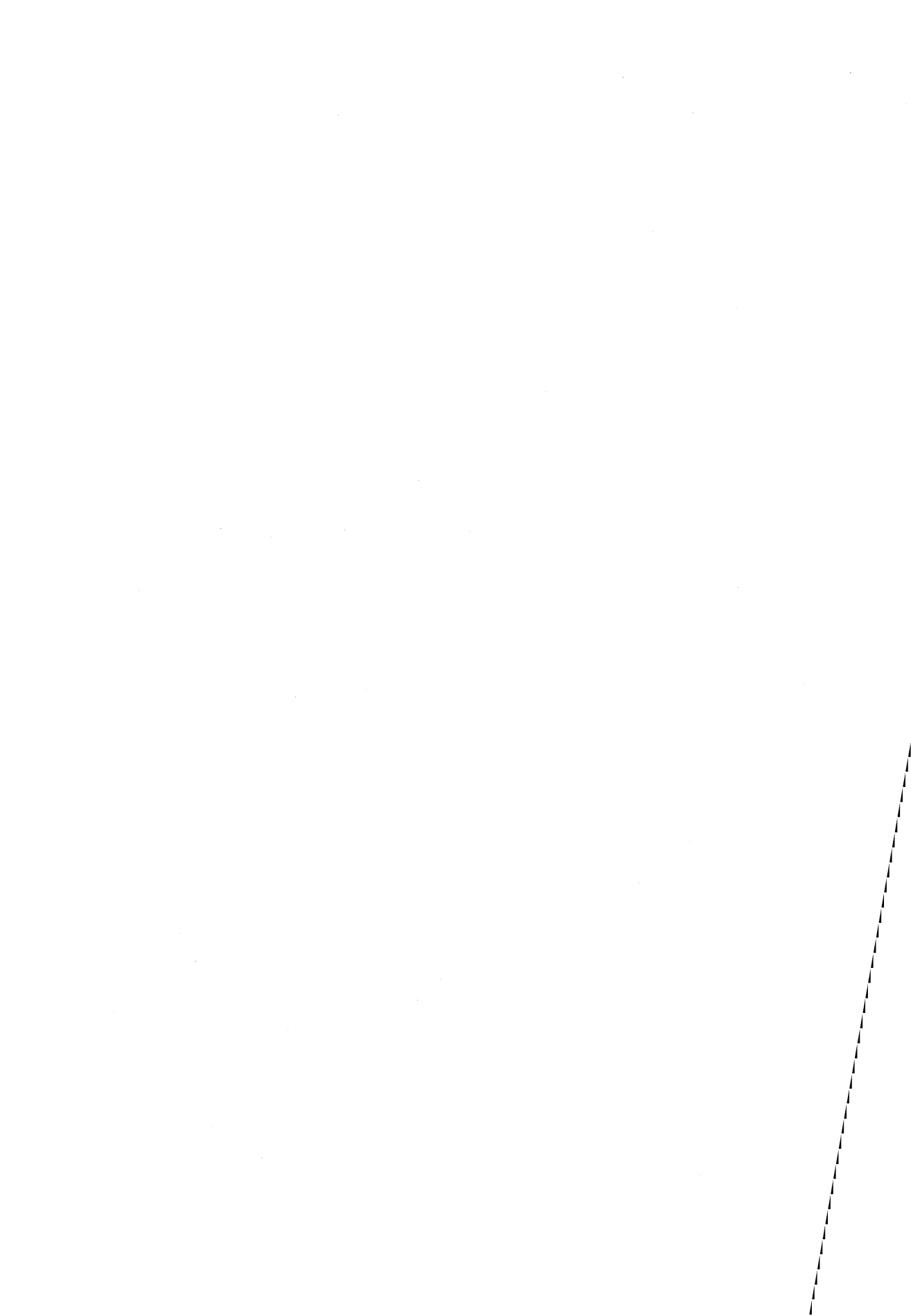
PARTE TERZA

RIASSUNTO E CONCLUSIONI

1 — Importanza e finalità dell'indagine	26
2 — Tecnica della rilevazione	27
3 — Risultati dell'indagine	28
4 — Conclusioni	30

TAVOLE

Tavole generali introduttive.	33
Dirigenti e impiegati.	45
Altro personale	50
Notizie particolari sulle imprese industriali	70
Altre notizie.	74
ALLEGATI	79



PREMESSA

Già da alcuni anni i paesi economicamente più sviluppati si sono trovati di fronte ad un grave problema, non facilmente e soprattutto non rapidamente risolvibile: la carenza, per lo meno in alcuni settori, di personale qualificato a tutti i livelli ed in modo particolare a quelli più elevati.

Perciò l'OECE, che associa la quasi totalità di tali paesi, ha promosso fin dal 1954 una prima inchiesta internazionale interessante tutti i paesi membri, volta a conoscere le singole situazioni nazionali nel campo del personale tecnico e scientifico altamente qualificato. A tale inchiesta l'Italia partecipò inviando tutte le notizie richieste di cui era in possesso ed effettuando, contemporaneamente, un'indagine interessante un certo numero di grandi imprese private e di istituti di ricerca, per conoscere la situazione nazionale (1).

Il problema della carenza di personale qualificato facendosi sempre più pressante, spinse l'OECE a promuovere altre due inchieste internazionali, alle quali l'Istat prese parte attivamente sia nella fase di preparazione, a mezzo della partecipazione di propri funzionari alle commissioni di studio e ai gruppi di lavoro, che in quella di esecuzione (2).

In seguito a tale intensa attività internazionale, ma principalmente perchè anche nel nostro paese si cominciavano a sentire i primi sintomi di carenza di manodopera specializzata e qualificata, l'Istat promosse l'indagine di cui si parla nella presente pubblicazione, allo scopo di raccogliere elementi concreti atti a chiarire l'entità del fenomeno in parola, dopo che un'apposita commissione di studio, composta di rappresentanti di tutti gli enti interessati all'argomento e delle associazioni di categoria, aveva lungamente dibattuta la questione.

(1) ISTAT, *Indagine statistica sulla disponibilità di personale scientifico e tecnico*. Note e relazioni, n. 3, marzo 1958.

(2) Cfr. per la seconda inchiesta: OECE, *Le problème du personnel scientifique et technique en Europe Occidentale, aux Etats-Unis et au Canada*, Paris 1957 e per la terza: OCDE, *Ressources en personnel scientifique et technique dans les Pays de l'OCDE*, Paris 1963.

PARTE PRIMA

CARATTERISTICHE METODOLOGICHE

1. GENERALITÀ

1.1. SCOPO DELLA RILEVAZIONE — La presente rilevazione è stata predisposta allo scopo di raccogliere elementi utili allo studio dei fenomeni seguenti :

a) distribuzione interna del personale in forza alla data di rilevazione nelle imprese interpellate ;

b) probabile sviluppo futuro dell'occupazione a tutti i livelli, con particolare riguardo all'occupazione qualificata.

Inoltre sono stati posti altri quesiti tendenti a raccogliere notizie utili ai fini di una migliore conoscenza del problema allo studio, tra cui, da sottolineare, quella relativa alla difficoltà di reperimento di personale, che si può considerare oltremodo indicativa della situazione attuale.

1.2. CAMPO DELLA RILEVAZIONE — Alla presente indagine sono state interessate le grandi imprese normalmente interpellate per l'indagine annuale sul valore aggiunto (1), più un certo numero di ditte esercitanti attività diverse da quelle considerate dall'indagine sopradetta ed appartenenti ai seguenti rami: Trasporti e comunicazioni (limitatamente ai trasporti marittimi ed aerei ed alle comunicazioni) e Credito ed assicurazione. Quest'ultimo gruppo di ditte è stato scelto con criteri analoghi a quelli seguiti per la scelta di quelle appartenenti agli altri rami di attività.

Furono quindi interpellate quasi tutte le maggiori imprese esercenti qualsiasi attività, con la sola esclusione del settore agricolo, dei servizi e delle attività sociali varie e della pubblica amministrazione.

È da notare però che è in corso di preparazione una pubblicazione relativa ai concorsi espletati nel quadriennio 1956-59 dalla pubblica ammi-

(1) ISTAT, *Il valore aggiunto nelle imprese nel periodo 1951-59*. Note e relazioni, n. 18, marzo 1962.

nistrazione, che potrà — per detto settore — fornire elementi di studio analoghi a quelli pubblicati, per il settore privato, nel presente fascicolo.

Le imprese interpellate assommano globalmente a 6.315 unità: il prospetto I ne riproduce il numero, distintamente per i rami di attività economica considerati, mettendo altresì a confronto tale dato con il corrispondente numero delle ditte che hanno risposto ed il cui questionario è stato utilizzato.

Prosp. I — Imprese interpellate ed imprese che hanno restituito il questionario compilato

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	IMPRESE INTERPELLATE	IMPRESE CHE HANNO RESTITUITO IL QUESTIONARIO	
		Numero	%
Industrie estrattive	86	75	87,2
Industrie manifatturiere	3.572	3.284	91,9
Industrie delle costruzioni e dell'installazione di impianti	433	381	88,0
Produzione e distribuzione di energia elettrica e di gas - Distribuzione di acqua	84	79	94,0
Commercio	1.557	1.365	87,7
Trasporti e comunicazioni	152	144	94,7
Credito, assicurazione e gestioni finanziarie...	431	405	94,0
TOTALE.....	6.315	5.733	90,8

Da tale prospetto risulta che circa il 10% delle imprese non hanno risposto o hanno compilato il modello in modo tale da non permettere la sua utilizzazione, nonostante i rilievi mossi. Sono però da tener presenti due fatti:

a) tra le ditte che non hanno risposto ci sono quelle che hanno cessato la loro attività e che sono particolarmente numerose nel settore dell'industria delle costruzioni e del commercio;

b) quasi tutte le mancate risposte e tutti i questionari non utilizzati si riferiscono ad imprese con un numero di addetti molto basso.

Il prospetto II mette invece a confronto il numero delle imprese il cui questionario è stato utilizzato con quelle rilevate al censimento industriale e commerciale del 1961: tutte e due le serie dei dati sono completate dal rispettivo numero di addetti.

In genere si nota che la percentuale delle imprese interessate all'indagine è piuttosto bassa; ma ciò si spiega ovviamente tenendo presente il sistema impiegato nella scelta delle imprese stesse. Viceversa, è abbastanza elevata — in linea di massima — la percentuale degli addetti in forza alle ditte considerate rispetto a quelle censite in totale.

**Pros. II — Imprese e addetti al censimento industriale e commerciale del 1961.
Imprese che hanno restituito il questionario**

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	IMPRESSE AL CENSIMENTO 1961 (a)		IMPRESSE CHE HANNO RESTITUITO IL QUESTIONARIO			
	Numero	Addetti	Dati assoluti		Percentuali	
			N	Addetti	N	Addetti
INDUSTRIE ESTRATTIVE	5.067	103.847	75	31.829	1,48	30,65
INDUSTRIE MANIFATTURIERE.....	579.575	4.492.237	3.284	1.503.711	0,57	33,47
Alimentari e tabacco	54.933	432.968	544	139.876	0,99	32,31
Tessili	39.071	592.131	648	297.900	1,66	50,31
Vestiaro, abbigliamento, calza- ture, pelli e cuoio	183.773	576.699	187	44.598	0,10	7,73
Mobili e legno	103.283	378.246	216	30.344	0,21	8,02
Metallurgiche	2.085	191.689	192	134.849	9,21	70,35
Meccaniche	144.010	1.134.297	555	265.912	3,85	23,44
Costruzione mezzi di trasporto.	2.072	234.861	144	211.362	6,94	89,99
Lavorazione minerali non met- talliferi	17.227	311.546	270	83.986	1,57	26,96
Chimiche, gomma e carta.....	10.926	358.746	246	189.076	2,25	52,70
Derivati petrolio e carbone....	201	23.984	30	18.330	14,92	76,84
Altre industrie manifatturiere..	21.994	257.070	252	87.478	1,15	34,02
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI	59.127	918.855	381	112.063	0,64	12,20
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E DI GAS - DISTRIBUZIONE DI ACQUA	3.850	107.581	79	69.638	2,05	64,73
COMMERCIO	864.682	2.191.923	1.365	121.343	0,16	5,54
All'ingrosso	67.213	353.650	577	55.035	0,85	15,56
Al minuto	619.173	1.317.408	415	40.328	0,07	3,06
Alberghi e pubblici esercizi ...	157.870	433.488	303	19.267	0,19	4,44
Attività ausiliarie	20.426	87.377	70	6.713	0,34	7,68
TRASPORTI E COMUNICAZIONI	73.993	747.003	144	321.747	0,19	43,07
Trasporti	73.175	567.806	136	275.195	0,19	48,47
Comunicazioni	818	179.197	8	46.552	0,98	25,98
CREDITO, ASSICURAZIONE E GESTIONI FINANZIARIE	8.173	219.450	405	141.786	4,96	64,61
TOTALE	1.594.467	8.780.896	5.733	2.302.117	0,36	26,22

(a) Dati provvisori. Sono indicati solo i rami di attività considerati dalla presente indagine.

Globalmente tali imprese accentrano oltre un quarto delle forze di lavoro delle imprese censite, ma è da notarsi che la variabilità tra le singole classi è notevole: mentre i dipendenti delle imprese esercenti il commercio al minuto giungono appena a poco più del 3% degli addetti delle ditte censite, quelli delle ditte costruttrici di mezzi di trasporto salgono a quasi il 90% del totale.

Tale notevole divario si spiega facilmente tenendo presente quanto segue:

a) la percentuale di cui si tratta è fortemente influenzata dalla ampiezza media delle ditte esistenti: ove la concentrazione è notevole, come

nel caso delle industrie metallurgiche, della costruzione di mezzi di trasporto, chimiche, ecc., le ditte soggette all'indagine accentrano una forte percentuale di addetti rispetto al totale; al contrario avviene invece ove la concentrazione è minima;

b) per la scelta delle imprese si è dovuto necessariamente prendere per base il censimento del 1951: le variazioni intercensuali hanno influito notevolmente sia sul totale delle imprese sia sul gruppo di quelle interessate all'indagine, ma in modo — delle volte — assolutamente diverso.

In alcune classi di attività economica la dinamica è stata particolarmente intensa in seguito a trasformazioni nell'ampiezza delle imprese, alla nascita di nuovi organismi economici ed allo scioglimento di altri.

Si può comunque affermare che nonostante tali diversità tra i vari settori di attività economica i risultati della presente indagine sono ugualmente significativi, anche e principalmente perchè i settori che richiedono, proporzionatamente, una maggiore aliquota di personale qualificato e specializzato sono quelli maggiormente rappresentati.

I risultati della presente indagine non si possono però estendere all'universo, in quanto per lo stesso sistema usato per la scelta delle ditte essi non si possono ritenere rappresentativi, mancando tra l'altro totalmente una rappresentanza delle imprese minori. Dal loro esame però si potranno trarre elementi di valutazione validi per una stima su base nazionale.

2. MODALITÀ DI RILEVAZIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI

2.1. MODALITÀ DI RILEVAZIONE — Come modello di rilevazione venne adottato il Mod. Istat/M/70, che si riproduce in appendice e che consta di tre quadri. Nel quadro A si raccolgono notizie sulla distribuzione interna del personale alla data di rilevazione sia relativamente alle categorie di appartenenza del personale stesso, sia relativamente al tipo di occupazione svolto in seno all'azienda.

Nel quadro B si chiedono la situazione al 1960 e le previsioni future a breve ed a medio termine per il personale impiegatizio distinto per titolo di studio, nel quadro C la situazione al 1960 e le previsioni per il personale operaio, distinto per categoria e per ripartizione statistica.

Inoltre i due ultimi quadri sono completati con alcune domande che hanno lo scopo di fornire altri elementi di giudizio atti a meglio illuminare il problema allo studio.

Per motivi di opportunità, allo scopo cioè di non appesantire eccessivamente il modello, che già di per sè ha comportato un notevole lavoro, specie alle imprese di dimensioni maggiori, non si è chiesta la distribuzione territoriale per il personale impiegatizio, nè le singole qualifiche o specializzazioni per il personale operaio.

Va tenuto però presente che nel primo caso si tratta di personale che specialmente ai livelli superiori si sposta con una certa facilità, mentre

per il secondo caso l'indicazione della classe di attività economica può essere sufficientemente indicativa.

Il modello era assolutamente anonimo data la delicatezza delle notizie richieste e riconoscibile attraverso un numero di codice noto soltanto all'Istat ed alla ditta interessata. Allo scopo di garantire il più scrupoloso segreto d'ufficio i modelli vennero singolarmente inviati alle ditte e da queste restituiti direttamente.

Tale sistema ha ovviamente appesantito il lavoro al centro in tutte le sue fasi, ma è stato adottato necessariamente, stante la mancanza di organi periferici direttamente dipendenti dall'Istituto.

Il lavoro inoltre è stato aggravato dal fatto che molte ditte hanno tardato notevolmente la restituzione del modello, mentre numerosi modelli sono pervenuti incompleti o errati, per cui è stato necessario un attivo scambio di corrispondenza che si è protratto per alcuni mesi e che ha notevolmente ritardato la elaborazione dei dati.

2.2. ELABORAZIONE DEI DATI — Dopo un'accurata revisione dei modelli si è proceduto all'elaborazione dei dati secondo un piano studiato in precedenza, sotto la preoccupazione costante di fornire notizie sufficientemente dettagliate sì da costituire validi elementi di studio, ma contemporaneamente anche sintetiche, tanto da dare una visione generale del problema.

3. ANALISI E PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI

3.1. ANALISI DEI RISULTATI — In linea generale i risultati della indagine sono stati analizzati ponendo in evidenza due caratteri che sono stati ritenuti fondamentali: la classe ed il ramo di attività economica delle imprese e la loro ampiezza in termini di addetti.

Per quanto riguarda l'*attività economica* esercitata si è seguita la classificazione generalmente adottata dall'Istat (1) con qualche adattamento per quanto riguarda le classi. Lo scopo infatti dell'indagine è quello di fornire elementi di conoscenza sulla situazione del personale qualificato: ove le lavorazioni sono simili e si richiede pertanto una qualificazione se non uguale, per lo meno analoga, le classi sono state unite (p. es. industrie delle pelli e del cuoio, che comprende anche la fabbricazione delle calzature; industrie del legno, che comprende le industrie del mobilio, ecc.); viceversa la classe «industrie alimentari» è stata scissa in tre sottoclassi, data la diversa qualificazione richiesta al personale.

Nel dividere le imprese secondo il *numero di addetti* la presente pubblicazione si è adeguata alla classificazione adottata per il censimento industriale e commerciale, allo scopo di rendere possibili opportuni confronti. Il limite superiore della prima classe è fissato generalmente in 100 addetti,

(1) ISTAT, *Classificazione delle attività economiche - Metodi e norme*. Serie C, n. 2, 1959.

con la sola eccezione delle imprese commerciali, ove si è riscontrato un notevole numero di ditte con un numero di addetti inferiore, per cui tale limite è stato abbassato a 50.

Nelle tavole riguardanti il personale operaio si è proceduto ad una sommaria *distribuzione territoriale*, presentando i dati anche distinti per ripartizione statistica: è opportuno ricordare che della I Ripartizione fanno parte il Piemonte, la Valle d'Aosta, la Lombardia e la Liguria, della II le Tre Venezie, l'Emilia-Romagna e le regioni dell'Italia centrale, della III^a l'Italia meridionale e insulare.

Le *previsioni future* sono state stimate dalle singole imprese tenendo presenti tutti i fattori che possono in qualche modo influire sull'impiego di manodopera, tanto sotto forma di variazioni quantitative (nuove assunzioni di personale in seguito ad apertura di stabilimenti, filiali, ecc.) che sotto forma di variazioni qualitative (maggior impiego di personale specializzato ecc.).

Nelle tavole inoltre si riflettono i caratteri relativi al personale, così come sono stati richiesti dal modello, nei suoi tre quadri.

Le *categorie di personale* considerate sono quelle desunte dai contratti collettivi di lavoro, con quegli adattamenti necessari all'unificazione delle denominazioni, già adottati in sede di censimento.

I *tipi di occupazione*, rilevati per le sole imprese industriali e dei trasporti, tendono ad indicare la composizione interna del personale.

Si considerano addetti ai servizi generali i direttori generali ed in genere il personale direttivo non strettamente inquadrabile in uno degli altri tipi, nonché tutti gli addetti ai servizi amministrativi e contabili, all'ufficio personale ed agli altri uffici aventi carattere analogo. Sono considerati addetti alla ricerca scientifica, sperimentazione e progettazione coloro che sono occupati in gabinetti o laboratori scientifici o sperimentali o che provvedono alla progettazione per servire alla produzione futura. Al ramo produzione appartengono coloro che sono addetti alle apparecchiature, alle macchine, agli impianti fissi o mobili della ditta o che comunque partecipano direttamente alla produzione: per il ramo trasporti e comunicazioni sono considerati appartenenti a tale tipo di occupazione gli addetti all'attività specifica dell'impresa, considerata come produttrice di un servizio. Infine al ramo commerciale appartengono coloro che sono addetti agli acquisti ed alle vendite, nonché all'ufficio pubblicità.

3.2. PUBBLICAZIONE DEI DATI — I risultati dell'indagine sono riportati nelle tavole allegate alla presente pubblicazione.

Le prime sei sono da ritenersi riassuntive ed a carattere generale e introduttivo: le successive si possono dividere in quattro gruppi, in cui vengono pubblicate notizie dettagliate sui vari aspetti particolari del problema.

PARTE SECONDA

ALCUNI PRINCIPALI RISULTATI

1. SVILUPPO DELL'OCCUPAZIONE IN GENERALE

Nelle ditte interessate all'indagine alla fine del 1960 gli addetti ammontavano a 2.302.117 ; per la fine del 1965 le stesse ditte hanno previsto un aumento di oltre 300.000 unità, con un incremento medio annuo del 2,6%.

Dall'esame dei dati riportati dal prospetto III risulta che in tutti i settori di attività si prevede un costante aumento nell'impiego di personale, con differenze tra gli incrementi nei vari rami non molto marcate.

Il ramo di attività in cui si riscontra l'incremento minore, sia come valore assoluto che come tasso medio, è quello delle industrie estrattive che

Prosp. III — Personale in forza alla fine del 1960 e tassi medi d'incremento, per ramo di attività economica

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	PERSONALE IN FORZA AL 31 DICEMBRE 1960	INCREMENTI ASSOLUTI PREVISTI 1960-1965	TASSI MEDI D'INCREMENTO		
			1960- 1963	1963- 1965	1960- 1965
Industrie estrattive	31.829	464	0,3	0,2	0,3
Industrie manifatturiere	1.503.711	213.299	3,1	2,2	2,7
Industrie delle costruzioni e delle installazioni di impianti.....	112.063	19.361	4,0	2,1	3,2
Produzione e distribuzione di energia elettrica e di gas - Distribuzione di acqua	69.638	7.496	2,2	1,9	2,1
Commercio	121.343	9.759	1,7	1,3	1,6
Trasporti e comunicazioni.....	321.747	42.127	3,4	1,2	2,6
Credito, assicurazione e gestioni finanziarie	141.786	15.074	2,4	1,6	2,1
TOTALE	2.302.117	307.580	3,0	1,8	2,6

presenta valori molto bassi: ma nel nostro sistema economico questo ramo riveste una scarsa importanza, almeno in termini di addetti.

L'incremento previsto per gli altri rami invece non si scosta molto da quello medio, specialmente considerando il periodo globale 1960-1965, fatta eccezione per il commercio, nettamente al di sotto del valore medio e dell'industria delle costruzioni, con dei valori invece alquanto più alti.

Entrambi questi scostamenti trovano una spiegazione: l'incremento maggiore previsto dagli operatori nel settore delle costruzioni è giustificato sia dall'espansione dell'edilizia sia dal progettato piano di opere pubbliche (in particolare strade e autostrade) destinato ad essere attuato — come infatti lo è — dopo la data di rilevazione. Per quanto riguarda il commercio invece, il minore aumento di personale previsto è probabilmente dovuto al fatto che nel nostro paese l'espansione in questo settore non avviene tanto per allargamento delle ditte già esistenti, quanto per nascita di nuove imprese, il che — naturalmente — non poteva venire rilevato dalla presente indagine.

Dall'esame del prospetto III ne viene un'altra interessante osservazione: che l'incremento previsto per il secondo periodo (1963-1965) è nettamente inferiore a quello previsto per il primo. Tale stato di cose può essere attribuito non tanto ad una situazione obiettiva, quanto alla naturale cautela degli operatori economici, che vedono chiaramente la sistemazione che assumerà la loro azienda nell'immediato futuro, ma che non si sentono di sbilanciarsi eccessivamente nel fare le previsioni per un periodo più lungo.

Maggiore difformità negli incrementi si nota invece nelle previsioni per categoria di personale, come risulta dal prospetto IV.

Prosp. IV — Personale in forza alla fine del 1960 e tassi medi d'incremento, per categoria di personale

CATEGORIE DI PERSONALE	PERSONALE IN FORZA AL 31 DICEMBRE 1960	INCREMENTI ASSOLUTI PREVISTI 1960-1965	TASSI MEDI D'INCREMENTO		
			1960- 1963	1963- 1965	1960- 1965
Dirigenti e impiegati	544.584	83.793	3,4	2,4	2,9
<i>Laureati</i>	55.059	14.507	5,4	3,8	4,8
<i>Diplomati</i>	174.182	45.071	5,4	3,7	4,7
<i>Altri</i>	315.343	24.215	1,8	1,0	1,4
Categorie intermedie	42.110	8.162	4,1	2,9	3,6
Operai specializzati	310.263	49.475	3,4	2,3	3,0
Operai qualificati	681.869	81.647	2,5	1,8	2,3
Apprendisti	43.531	6.612	3,4	2,1	2,9
Altre categorie	679.760	77.891	2,6	1,5	2,2
TOTALE	2.302.117	307.580	3,0	1,8	2,6

Le categorie per cui è prevista una più rapida espansione sono quelle che richiedono una preparazione maggiore o un più alto grado di qualificazione. Il tasso d'incremento più elevato è infatti quello attribuito ai laureati, seguito da quello dei diplomati di scuola media superiore, delle categorie intermedie, degli operai specializzati ed infine degli apprendisti. Quest'ultima categoria presenta caratteristiche intrinseche diverse dalle altre, per la sua stessa natura, costituendo una riserva di energie fresche e nello stesso tempo una scuola da cui dovrà uscire il personale qualificato di domani. Perciò le previsioni sono piuttosto vivaci, data soprattutto la necessità di avere rincalzi continui alla massa dei lavoratori qualificati.

Tutte al di sotto del valore medio globale invece le categorie per cui il grado di qualificazione è meno elevato: indizio questo della maggiore tecnicizzazione verso cui si sta evolvendo l'economia italiana, a somiglianza di altre economie più progredite.

2. NOTIZIE PARTICOLARI SUI DIRIGENTI E IMPIEGATI

Come è detto nella prima parte della presente relazione, per i dirigenti e impiegati è stata chiesta la distribuzione per titolo di studio, allo scopo di avere qualche elemento di giudizio sulla richiesta del mondo del lavoro di personale altamente qualificato, specialmente a livello universitario o di scuola media superiore.

L'esame del prospetto V presenta un notevole interesse: l'analisi dei dati in esso riportati permette di segnalare i settori in cui la richiesta, nei prossimi anni, sarà più pressante.

Pur trattandosi — com'è noto — di un'indagine parziale e che pertanto non può essere considerata rappresentativa, i risultati si possono ritenere altamente indicativi: e quanto verrà detto più avanti lo dimostrerà ampiamente.

Due sono i dati da studiare, nel prospetto in esame: i tassi medi d'incremento da una parte e gli incrementi assoluti previsti per il periodo 1960-1965 dall'altra.

L'ultima colonna indica che l'incremento massimo relativo è quello previsto per i laureati in matematica e in fisica; subito dopo vengono quelli previsti per i vari corsi di laurea di carattere tecnico: ingegneria (nelle varie specializzazioni), chimica, architettura, scienze naturali e biologiche. Un notevole incremento inoltre è previsto per i laureati in lingue ed in veterinaria e per i diplomati degli istituti tecnici industriali.

Per questi ultimi, così come per il primo gruppo di laureati, la spiegazione è semplice ed è data dalla necessità di una maggiore specializzazione e di una maggiore preparazione scientifica del personale dirigente tecnico, specialmente nel settore industriale (ma per le lauree in matematica tale incremento è previsto in quasi tutti i rami, e ciò in seguito alla adozione di nuove tecniche in molte grandi aziende di ogni tipo). Altret-

**Prosp. V — Dirigenti e impiegati: situazione alla fine del 1960
e tassi medi d'incremento, per titolo di studio**

TITOLO DI STUDIO	PERSONALE IN FORZA AL 31 DICEMBRE 1960	INCREMENTI ASSOLUTI PREVISTI 1960-1965	TASSI MEDI D'INCREMENTO		
			1960-1963	1963-1965	1960-1965
LAUREATI	55.059	14.507	5,4	3,8	4,8
Scienze matematiche	222	151	12,6	8,4	10,9
Fisica e matematica e fisica	379	254	12,6	8,0	10,8
Scienze naturali e biologiche	202	66	6,3	5,0	5,8
Scienze geologiche	202	27	4,7	0,6	2,5
Chimica e chimica industriale	4.717	1.482	6,1	4,8	5,6
Farmacia	1.707	417	5,0	3,6	4,4
Medicina e chirurgia	624	109	3,3	3,2	3,3
Architettura	170	62	7,3	5,1	6,4
Ingegneria civile	3.168	552	4,0	2,0	3,6
— mineraria	323	114	7,9	3,7	6,3
— industriale	11.247	4.214	7,1	5,7	6,3
— chimica	1.164	593	9,4	7,3	8,6
Scienze agrarie e forestali	1.210	178	3,3	1,9	2,8
Veterinaria	277	121	10,1	3,7	7,5
Scienze economiche, statistiche e po- litiche	15.142	3.664	5,0	3,6	4,4
Giurisprudenza	12.093	1.931	3,8	1,8	3,0
Lettere, filosofia e magistero	1.585	236	2,8	2,8	2,8
Lingue	627	336	10,5	6,6	8,9
DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE	174.182	45.071	5,4	3,7	4,7
Istituto tecnico agrario	1.919	506	5,8	3,4	4,8
— — industriale	34.371	15.943	9,2	6,0	7,9
— — nautico	3.819	342	2,3	0,9	1,7
— — commerciale	71.683	16.924	4,8	3,7	4,3
— — per geometri	14.746	3.115	4,7	2,7	3,9
Liceo scientifico	7.754	1.963	6,1	2,4	4,6
Liceo classico	14.872	2.427	3,6	2,3	3,1
Istituto magistrale	15.544	1.499	2,0	1,6	1,8
Altri diplomi	9.474	2.352	5,3	3,3	4,5
ALTRI TITOLI	315.343	24.215	1,8	1,0	1,5
TOTALE	544.584	83.793	3,4	2,4	2,9

tanto ovvia è la spiegazione della prevista forte richiesta dei laureati in lingue, in seguito alla intensificazione dei rapporti internazionali, sia sul piano commerciale che su quello della collaborazione scientifica.

Un discorso a parte invece merita il dato relativo all'incremento previsto per le lauree in veterinaria. Una spiegazione logica non si può trarre dall'esame puro e semplice del prospetto riportato: è indispensabile quindi scendere nei particolari (per cui si rimanda alle tavole analitiche pubblicate più avanti). Il grosso dell'aumento previsto è concentrato nel settore delle industrie farmaceutiche, come del resto sono concentrati in tali industrie anche i dipendenti in forza alla fine del 1960: e poichè per tali industrie i laureati in veterinaria sono da considerarsi tecnici ad alto livello, il fe-

nomeno del forte aumento relativo è giustificato alla stessa stregua dell'aumento previsto per i corsi di laurea di cui si è parlato prima.

Ma il dato relativo agli incrementi medi, pur rivestendo un notevole interesse da un punto di vista generale, nel caso specifico è meno significativo dell'incremento assoluto previsto per il periodo 1960-1965, in particolare per alcuni titoli di studio e cioè per le lauree in chimica, ingegneria mineraria, industriale e chimica e per l'abilitazione tecnica industriale.

Un raffronto tra il numero medio annuo dei laureati o diplomati e la richiesta prevista per il quinquennio preso in esame, indica subito una situazione che — se non si può dire allarmante — è senz'altro da prendere in seria considerazione.

Bisogna premettere che gli incrementi previsti non corrispondono al numero di coloro che verranno assunti, in quanto per arrivare a tale cifra è necessario aggiungere quella di coloro che nel periodo stesso cesseranno il loro rapporto d'impiego e che quindi dovranno venir rimpiazzati da nuove leve; inoltre è bene ricordare ancora una volta che i dati ricavati dalla presente indagine riflettono la situazione esistente e quella prevista nelle sole aziende interpellate.

Nonostante ciò però l'incremento assoluto previsto nel quinquennio per i laureati in ingegneria mineraria e industriale è pari a poco più di tre volte il numero medio annuo di laureati corrispondenti, mentre l'incremento previsto per gli altri titoli sopra indicati è pari a poco più di due volte il numero medio degli ultimi anni.

Ciò significa che se il numero dei diplomati e laureati sopra citati non subisce un forte incremento, è molto prossimo il momento in cui si farà sentire una notevole carenza di personale fornito di tali titoli: ed è da sottolineare che fino ad ora non si nota alcuna tendenza all'aumento nel numero di coloro che conseguono tali titoli, con la sola eccezione degli abilitati degli istituti tecnici industriali, che vengono assorbiti però in notevole misura anche dalle imprese di minor ampiezza, non comprese nella presente indagine.

3. NOTIZIE PARTICOLARI SUL PERSONALE OPERAIO

Com'è noto, per il personale operaio delle varie categorie è stata chiesta anche una sommaria distribuzione territoriale, allo scopo di avere almeno qualche elemento di giudizio a questo riguardo.

Già si è detto come la presente rilevazione non si possa considerare rappresentativa: occorre sottolineare che nella distribuzione territoriale i dati ricavati si scostano probabilmente in modo ancora maggiore da quelli totali. Però — benchè non rappresentativi dell'universo, dato lo stesso sistema di scelta delle ditte — essi si possono certamente considerare indicativi del fenomeno, almeno entro certi limiti prudenziali.

Il prospetto VI presenta i dati così come sono stati ottenuti per totalizzazione dei modelli pervenuti; da esso si possono trarre due osservazioni di carattere generale:

a) che in tutte le ripartizioni statistiche le categorie a più alta specializzazione sono quelle per cui si prevede un incremento più elevato;

b) che nell'Italia meridionale e insulare l'incremento previsto è di parecchio superiore a quello previsto per le altre ripartizioni.

Il primo punto non ha assolutamente bisogno di commenti, in quanto tale aspetto è stato già toccato nei paragrafi precedenti.

**Prosp. VI — Altro personale: situazione alla fine del 1960
e tassi medi d'incremento, per ripartizione statistica**

CATEGORIE DI PERSONALE	PERSONALE IN FORZA AL 31 DICEMBRE 1960	INCREMENTI ASSOLUTI PREVISTI 1960-1965	TASSI MEDI D'INCREMENTO		
			1960-1963	1963-1965	1960-1965
RIPARTIZIONE I (Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria e Lombardia)					
Categorie intermedie.....	22.468	4.025	3,8	2,7	3,3
Operai specializzati	173.801	26.055	3,2	1,2	2,3
— qualificati	398.123	42.131	2,2	1,8	2,0
Apprendisti	21.071	3.769	4,0	2,3	3,3
Altre categorie	367.140	49.672	3,2	1,6	2,6
TOTALE	982.603	125.652	2,8	1,9	2,4
RIPARTIZIONE II (Tre Venezie, Emilia-Romagna e Italia centrale)					
Categorie intermedie.....	12.913	2.511	4,0	3,1	3,6
Operai specializzati	105.948	14.413	3,1	1,8	2,6
— qualificati	209.106	23.214	2,4	1,7	2,1
Apprendisti	17.849	2.262	2,9	1,6	2,4
Altre categorie	210.991	13.834	1,5	1,0	1,3
TOTALE	556.807	56.234	2,3	1,5	2,0
RIPARTIZIONE III (Italia meridionale e insulare)					
Categorie intermedie.....	6.729	1.626	5,4	3,0	4,4
Operai specializzati	30.514	9.007	6,0	4,3	5,3
— qualificati	74.640	16.302	4,8	2,9	4,1
Apprendisti	4.611	581	2,0	4,2	2,4
Altre categorie	101.629	14.385	2,8	2,4	2,7
TOTALE	218.123	41.901	4,0	2,9	3,6
TOTALE					
Categorie intermedie.....	42.110	8.162	4,1	2,9	3,6
Operai specializzati	310.263	49.475	3,4	2,4	3,0
— qualificati	681.869	81.647	2,5	1,9	2,3
Apprendisti	43.531	6.612	3,4	2,1	2,9
Altre categorie	679.760	77.891	2,6	1,5	2,2
TOTALE	1.757.533	223.787	2,8	1,8	2,4

Per quanto riguarda il secondo punto invece il maggior incremento si spiega con l'intenso processo di industrializzazione in atto nel Mezzogiorno, che pure non è colto in pieno dalla presente indagine, in quanto come si è detto le imprese da sottoporre alla rilevazione sono state necessariamente scelte avendo per base i risultati del censimento del 1951, periodo in cui tale processo era ancora agli inizi, essendosi sviluppato soltanto posteriormente.

L'incremento assoluto previsto per la III ripartizione è inferiore a quello delle altre: ma bisogna tener conto del modesto numero delle imprese considerate, data la scarsa importanza che le attività economiche secondarie e terziarie rivestivano nel 1951, cosa questa che ovviamente ha un peso non indifferente sull'aumento registrato in cifre assolute.

È però da supporre ed è anche da augurarsi non solo ai fini dello sviluppo del Mezzogiorno ma anche per l'economia nazionale nel suo complesso, che tale incremento continui con lo stesso ritmo, senza rallentamenti di nessun genere.

Sarà del resto possibile accertare ciò tra poco, quando verrà effettuata una nuova indagine, analoga alla presente ma avente per base i risultati dell'ultimo censimento, in cui nel numero delle ditte interessate, più che raddoppiato, sarà compreso un campione più ampio di ditte meridionali.

4. CARENZA DI PERSONALE

Alla data della rilevazione risultarono scoperti oltre cinquantamila posti di lavoro nelle imprese soggette all'indagine, di cui 20.954 per carenza di personale idoneo sul mercato (1).

Questi i risultati ottenuti dallo spoglio dei Modelli Istat/M/70, ove una delle domande poste tendeva a conoscere la situazione del personale: alla data di rilevazione questo era in numero sufficiente per il buon funzionamento dell'impresa, o no? e, in caso negativo, quali motivi hanno causato la mancata assunzione?

In sede di spoglio tali motivi furono distinti in due grandi gruppi, a seconda che la mancata assunzione sia dipesa dalla volontà dell'azienda o da sua impossibilità interna (p. es. riorganizzazione in corso o in progetto, difficoltà di carattere finanziario, timore di non poter far fronte a nuove spese ecc.) oppure da carenza di personale idoneo sul mercato.

L'importanza che assumono tali notizie è evidente, tanto più, quando si scende nell'analisi, esaminando in modo particolare il dato relativo ai posti rimasti scoperti per carenza di personale sul mercato.

Nel settore impiegatizio risultano scoperti, per carenza di personale, 2.730 posti di cui 612 per laureati e 1.429 per diplomati di scuola media superiore: tra i primi ben 352 sono quelli che dovrebbero esser coperti

(1) Per i dati analitici cfr. le Tavole 5, 8 ed 11.

da laureati in ingegneria, 44 da laureati in chimica, 64 in economia, 12 in matematica e fisica; tra i secondi mancano 767 abilitati dagli istituti tecnici industriali.

Questi dati, collegati con quelli sulle future richieste, di cui si è detto al paragrafo 2, devono servire da campanello d'allarme in quanto dimostrano che anche nel nostro paese si comincia a sentire una certa scarsità di personale tecnico ben preparato.

Ma forse una maggiore sorpresa può provocare la conoscenza della situazione nel settore dell'altro personale, ove risultano non assunti per indisponibilità ben 5.569 operai specializzati, 6.923 operai qualificati, 1.948 apprendisti e 3.245 appartenenti alle *altre categorie* che — è da sottolineare — sono formate dagli operai comuni, dai manovali, dal personale di fatica, uscieri, ecc.

Tale carenza si concentra in modo particolare nel settore delle industrie manifatturiere, ove viene segnalata in quasi tutte le classi considerate (ma segnatamente, nelle industrie meccaniche) e nelle industrie delle costruzioni.

Come la situazione nel settore impiegatizio deve essere considerata con riferimento alla situazione scolastica, così quella nel settore operaio deve avere riferimento a quella relativa alla formazione professionale ed alla qualificazione e specializzazione di mano d'opera.

Non è che manchino braccia in Italia, almeno per ora, ma già si delinea una carenza di personale qualificato ai diversi livelli, anche ai più bassi, per cui è assolutamente necessario provvedere con una certa sollecitudine prima che il fenomeno possa assumere proporzioni più vaste, com'è successo in altri paesi, fino a mettere in crisi qualche settore produttivo.

5. VARIAZIONI NELLA COMPOSIZIONE QUALITATIVA DEL PERSONALE

L'importanza della presente indagine non si esaurisce con la presentazione delle notizie fondamentali, di cui si è detto sopra.

Altri aspetti, finora sconosciuti o poco noti, del mondo economico e produttivo italiano possono venir illuminati. Tra l'altro si può dare una risposta alla domanda: come varierà, nel prossimo futuro, la composizione del personale nelle imprese considerate?

L'esame dei dati riportati nel prospetto VII non presenta alcuna sorpresa, in quanto già da quanto detto in precedenza era apparsa, lenta ma continua, una tendenza generale ad una sempre maggiore richiesta di personale qualificato rispetto a quella del personale con un minor grado di preparazione specifica.

Le differenze esistenti tra le quattro colonne del prospetto non sono molto marcate, ma sufficientemente indicative del fenomeno in esame. Particolarmente significative le variazioni relative a determinate categorie: i laureati che passano, secondo le previsioni, dal 2,4 al 2,7% del totale, i

diplomati di scuola media superiore dal 7,6 all'8,4%, gli operai specializzati dal 13,5 al 13,8%, cui corrisponde una contrazione negli impiegati con titolo inferiore, che passano dal 13,7 al 13,0%, degli operai qualificati che passano dal 29,6 al 29,3% e delle *altre categorie* che scendono al 29,0% dal 29,5 in cui si trovavano nel 1960.

Degno soprattutto di segnalazione l'aumento previsto per i diplomati di scuola media superiore, le cui mansioni in seno alle imprese possono essere le più disperate, andando dall'attività operativa (tecnici intermedi dei settori produttivi) a quella amministrativa, sia nel campo contabile che in quello di segreteria.

Prosp. VII — Composizione qualitativa del personale

CATEGORIE DI PERSONALE	SITUAZIONE AL 31 DICEMBRE 1960	SITUAZIONE PREVISTA PER FINE ANNO		
		1961	1963	1965
DIRIGENTI E IMPIEGATI	23,7	23,9	23,9	24,1
Laureati	2,4	2,5	2,6	2,7
Diplomati di scuola media superiore..	7,6	7,8	8,1	8,4
Altri	13,7	13,6	13,2	13,0
CATEGORIE INTERMEDIE	1,8	1,8	1,9	1,9
PERSONALE OPERAIO SPECIALIZZATO O QUALIFICATO	43,1	42,9	43,0	43,1
Operai specializzati	13,5	13,5	13,7	13,8
— qualificati	29,6	29,4	29,3	29,3
APPRENDISTI	1,9	1,9	1,9	1,9
ALTRE CATEGORIE.....	29,5	29,5	29,3	29,0
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0

È infatti la tendenza moderna quella di affidare principalmente a tale personale la direzione esecutiva riservando ai laureati la responsabilità della organizzazione aziendale, la ricerca scientifica e in genere tutte quelle attività a livello superiore per cui la preparazione universitaria è indispensabile.

Seguendo tale criterio si possono utilizzare tutte le energie e tutte le possibilità del materiale umano disponibile, affidando a ciascuno compiti pari alle sue capacità e soprattutto proporzionati alla sua preparazione, per la quale non solo l'individuo, ma anche la società, ha investito un notevole capitale che deve dare il suo giusto frutto.

6. COMPOSIZIONE DEL PERSONALE NELLE IMPRESE INDUSTRIALI

Oltre alle notizie di cui si è parlato in precedenza, di fondamentale importanza per la conoscenza del mercato del lavoro italiano, sia nella sua consistenza attuale che, soprattutto, nella sua proiezione verso il futuro,

la presente indagine permette anche l'esame di altri aspetti di importanza meno evidente ma non per questo da trascurarsi.

Le imprese interpellate appartenenti ai rami di attività economica a carattere industriale ⁽¹⁾ hanno fornito una classificazione del personale basata non solo sulla distinzione per categoria di appartenenza, ma anche sul tipo di occupazione (per le definizioni e delimitazioni dei singoli tipi, si veda il paragrafo 3.1 della prima parte, a pag. 11).

Il dato più interessante tra quelli riportati dal prospetto VIII è quello relativo agli addetti alla ricerca scientifica: il 2,1% del personale in totale è adibito a questo compito particolare e di fondamentale importanza ai fini dello sviluppo della produttività ed al miglioramento della produzione.

Ovviamente non tutte le categorie di personale sono rappresentate nella medesima proporzione: contro una quantità minima delle categorie operaie, sta il 17% di laureati ed il 9,6% di diplomati di scuola media

Prosp. VIII — Composizione del personale nelle imprese industriali

Percentuali

CATEGORIE DI PERSONALE	ADDETTI AI SERVIZI GENERALI	ADDETTI ALLA RICERCA SCIENTIFICA	ADDETTI AL RAMO PRODU- ZIONE	ADDETTI AL RAMO COMMER- CIALE	TOTALE
PER CATEGORIA DI PERSONALE					
Dirigenti e impiegati	34,5	7,7	39,5	18,3	100,0
<i>Laureati</i>	29,8	17,0	31,5	21,7	100,0
<i>Diplomati di scuola media superiore</i>	32,7	9,6	41,1	16,6	100,0
<i>Altri</i>	36,1	5,3	40,1	18,5	100,0
Categorie intermedie.....	14,4	2,3	81,0	2,3	100,0
Operai specializzati	6,7	1,7	90,3	1,3	100,0
— qualificati	5,0	0,8	93,0	1,2	100,0
Apprendisti	3,5	0,7	95,1	0,7	100,0
Altre categorie	8,0	0,7	89,9	1,4	100,0
TOTALE	11,7	2,1	81,8	4,4	100,0
PER TIPO DI OCCUPAZIONE					
Dirigenti e impiegati	53,7	64,9	8,8	75,2	18,2
<i>Laureati</i>	4,5	13,9	0,7	8,6	1,8
<i>Diplomati di scuola media superiore</i>	14,2	22,8	2,5	19,1	5,1
<i>Altri</i>	35,0	28,2	5,6	47,5	11,3
Categorie intermedie.....	2,2	2,0	1,8	0,9	1,8
Operai specializzati	8,1	11,1	15,6	4,3	14,1
— qualificati	13,7	11,6	36,7	9,0	32,3
Apprendisti	0,5	0,5	2,1	0,3	1,8
Altre categorie	21,8	9,9	35,0	10,3	31,8
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(1) Industrie estrattive ; Industrie manifatturiere ; Industrie delle costruzioni e dell'installazione di impianti ; Produzione e distribuzione di energia elettrica e di gas - Distribuzione di acqua ; Trasporti e comunicazioni.

superiore, data la maggiore preparazione necessaria a chi è preposto a questa branca particolare.

Per dettagli maggiori si rimanda alle tavole analitiche: qui è sufficiente accennare al fatto che le maggiori percentuali si riscontrano nei rami in cui il progresso è più rapido e per le imprese con maggior numero di addetti: nè si ritiene necessaria, in questa sede, una spiegazione a giustificazione di tale stato di cose, tanto essa appare ovvia.

7. DIRIGENTI E IMPIEGATI STRANIERI

Nelle imprese interpellate i dirigenti e impiegati stranieri forniti di laurea o di titolo equivalente sono risultati essere 486, quasi tutti provenienti da paesi europei.

Tale cifra non è molto forte per cui non si possono trarre deduzioni significative, neanche scendendo all'analisi: solo i trasporti ed il credito si distinguono, presentando percentuali di stranieri molto basse, ed il settore elettrico addirittura nulle: tra gli altri rami si riscontrano invece divergenze minime. Così pure classificando le imprese per ampiezza le differenze non sono molto marcate salvo che per la classe « oltre 1.000 addetti » in cui si notano percentuali inferiori alla media e soprattutto di gran lunga inferiori alle altre classi.

Prosp. IX — Dirigenti e impiegati stranieri forniti di laurea o di titolo equivalente

AMPIEZZA DELLE IMPRESE RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DATI ASSOLUTI				‰ LAUREATI IN TOTALE			
	Cittadini di paesi aderenti al MEC	Cittadini di altri paesi europei	Cittadini di paesi extra-europei	Totale	Cittadini di paesi aderenti al MEC	Cittadini di altri paesi europei	Cittadini di paesi extra-europei	Totale

PER AMPIEZZA DELLE IMPRESE

Fino a 100 addetti	18	21	3	42	9,5	11,0	1,6	22,1
101- 500	40	89	8	137	4,6	10,3	0,9	15,8
501-1.000	56	45	1	102	10,3	8,2	0,2	18,7
oltre 1.000 addetti	99	84	22	205	2,5	2,1	0,6	5,2
TOTALE	213	239	34	486	3,9	4,3	0,6	8,8

PER RAMO DI ATTIVITÀ ECONOMICA

Industrie estrattive	8	1	1	10	12,1	1,5	1,5	15,1
Industrie manifatturiere	171	159	26	356	6,6	6,2	1,0	13,8
Industrie delle costruzioni e dell'installazione di impianti	1	12	1	14	0,9	10,6	0,9	12,4
Produzione e distribuzione di energia elettrica e di gas - Distribuzione di acqua	—	—	—	—	—	—	—	—
Commercio	27	44	1	72	7,6	12,4	0,3	20,3
Trasporti e comunicazioni	1	6	1	8	0,2	1,0	0,2	1,4
Credito, assicurazione e gestioni finanziarie	5	17	4	26	0,3	1,0	0,3	1,6
TOTALE	213	239	34	486	3,9	4,3	0,6	8,8

Una spiegazione può essere data, ed è questa: in tutti i casi segnalati in cui la percentuale degli stranieri è più bassa del normale, entrano a far parte delle categorie e dei rami messi in evidenza imprese statali (FF.SS. Banca d'Italia, ecc.) che hanno un peso notevole, dato l'alto numero di dipendenti, e che, per legge, non possono avere alle proprie dipendenze personale che non sia in possesso della cittadinanza italiana.

8. SCELTA DEL PERSONALE LAUREATO

Una delle più significative domande, dopo quelle a carattere quantitativo fin qui illustrate, è quella relativa alla scelta del personale laureato.

La ditta interpellata, in caso di assunzione di un dirigente a livello universitario, cerca maggiormente la pratica già acquisita, o la preparazione scientifica?

I dati presentati dal prospetto X, sono sintomatici. Ovunque si riscontra una proporzione piuttosto notevole di mancate risposte, specialmente

Prosp. X — Scelta del personale laureato (a)

AMPIEZZA DELLE IMPRESE RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DATI ASSOLUTI				SU 100 RISPOSTE		
	È preferita la soluzione a	È preferita la soluzione b	Nessuna risposta	Totale	È preferita la soluzione a	È preferita la soluzione b	Nessuna risposta
PER AMPIEZZA DELLE IMPRESE							
Fino a 100 addetti	245	439	1.863	2.547	9,6	17,2	73,2
101- 500	538	711	1.177	2.426	22,2	29,3	48,5
501-1.000	146	142	127	415	35,2	34,2	30,6
oltre 1.000 addetti	141	95	109	345	40,9	27,5	31,6
TOTALE	1.070	1.387	3.276	5.733	18,7	24,2	57,1
PER RAMO DI ATTIVITÀ ECONOMICA							
Industrie estrattive	21	31	23	75	28,0	41,3	30,7
Industrie manifatturiere	705	790	1.789	3.284	21,5	24,0	54,5
Industrie delle costruzioni e dell'installazione di impianti	66	96	219	381	17,3	25,2	57,5
Produzione e distribuzione di energia elettrica e di gas - Distribuzione di acqua	41	21	17	79	51,9	26,6	21,5
Commercio	102	216	1.047	1.365	7,5	15,8	76,7
Trasporti e comunicazioni	30	50	64	144	20,8	34,7	44,5
Credito, assicurazione e gestioni finanziarie	105	183	117	405	25,9	45,2	28,9
TOTALE	1.070	1.387	3.276	5.733	18,7	24,2	57,1

(a) Risposta al quesito 4, quadro B, del questionario (Dovendo scegliere tra due laureati: a uno fornito di solida preparazione scientifica, ma privo di pratica professionale; b uno con notevole pratica professionale, ma con scarsa preparazione scientifica; la ditta preferirebbe la soluzione a oppure la soluzione b?).

elevate per le imprese di minor ampiezza, ove raramente si pone il problema dell'assunzione di un laureato e che naturalmente influisce anche sulle percentuali relative alle due risposte significative.

Per quanto riguarda queste ultime è degno di nota, anche se non desta alcuna sorpresa, l'aumento, in termini relativi, delle ditte che preferiscono la soluzione *a*, (cioè il laureato dotato di solida preparazione scientifica) passando dalle ditte di minore ampiezza a quelle con un maggior numero di addetti. Queste imprese infatti, per la loro organizzazione interna, per la loro naturale tendenza all'adozione di mezzi moderni e tecnicamente più avanzati, in una parola per la loro stessa natura, hanno tutto l'interesse ad assumere personale giovane, fresco di studi anche se ancora inesperto di vita aziendale. A questo si aggiunga anche un fattore economico tutt'altro che trascurabile: assumere un giovane inesperto vuol dire fargli fare un periodo di apprendistato durante il quale pesa sul bilancio dell'impresa senza produrre corrispondentemente. È uno sforzo questo che una grande impresa può sopportare più agevolmente di una piccola: è vero che tale spesa è nient'altro che un investimento perchè il giovane bene addestrato frutterà, un domani, molto più di un altro, ma non tutti gli imprenditori hanno la disponibilità del capitale necessario, nè tutti hanno l'ampiezza di vedute indispensabile per una simile operazione.

Infatti tra i motivi addotti dalle imprese ricorrono molto frequentemente quelli di cui si è parlato sopra: quelle che hanno indicato come soluzione preferita l'assunzione di un laureato con solide basi teoriche l'hanno giustificata così:

a) la pratica si acquista facilmente, se c'è una solida base scientifica, ed il rendimento successivo è molto elevato;

b) un neo laureato non porta con sé pregiudizi, ma è aperto a nuovi procedimenti ed a nuove tecniche;

c) l'evoluzione della tecnica fa invecchiare rapidamente le conoscenze fondate sulla sola pratica; chi invece è dotato di una buona base teorica può tenersi aggiornato facilmente.

I tre motivi indicati ricorrono pressochè nella medesima proporzione nelle risposte di quelle ditte che preferiscono tale soluzione: si può osservare d'altra parte che essi sono molto affini e si completano a vicenda, tanto che si può supporre che il motivo determinante sia costituito, in realtà, dalla loro somma.

Maggior variabilità si riscontra invece nell'altro gruppo di ditte.

Una forte aliquota di queste ha dichiarato di preferire il laureato esperto data la possibilità di una sua immediata utilizzazione e l'alto costo del periodo di addestramento: per un altro gruppo il problema non si pone, in quanto, svolgendo attività esclusivamente a carattere pratico e senza progetti di sviluppo, la preparazione scientifica del personale non viene ritenuta importante: altre ditte ancora, quando si presentano problemi nuovi di un certo impegno per cui è indispensabile l'intervento di una persona altamente specializzata, ricorrono, di volta in volta, all'opera

di consulenti esterni. Infine un numero limitato di ditte non assume personale proveniente direttamente dagli studi in quanto ritiene che l'università impartisca un insegnamento troppo teorico, anzi addirittura astruso, troppo difforme cioè da quella preparazione che — secondo la loro opinione — dovrebbe dare. Tale giudizio, è stato espresso però — come detto sopra — da uno strettissimo numero di imprese: in cambio si può aggiungere che un altro gruppo, non comprendendo evidentemente che la domanda posta esprimeva un caso limite teorico per studiare le reazioni provocate, rispondeva che « un laureato non può mai avere scarsa preparazione scientifica », dimostrando così di avere nella scuola quella fiducia che mancava alle ditte di cui si è discorso prima.

9. TITOLO DI STUDIO DEL PERSONALE OPERAIO

Il quadro C del questionario era completato con una domanda volta a conoscere l'opinione delle imprese riguardo al titolo minimo di studio ritenuto indispensabile per il personale operaio. I risultati non offrono alcun motivo di sorpresa in quanto le risposte ottenute erano prevedibili, per lo meno nelle grandi linee.

Prosp. XI — Titolo minimo di studio ritenuto indispensabile

CATEGORIE DI PERSONALE	DITTE CHE CHIEDONO IL TITOLO DI				TOTALE
	Istituto tecnico o professionale	Scuola media inferiore	Scuola elementare	Nessun titolo	

DATI ASSOLUTI

Categorie intermedie.....	1.949	1.152	185	32	3.318
Operai specializzati	1.494	1.742	546	49	3.831
— qualificati	642	1.973	1.271	112	3.998
Apprendisti	483	1.766	840	81	3.170
Altre categorie	345	841	2.168	299	3.653

PERCENTUALI

Categorie intermedie.....	58,7	34,7	5,6	1,0	100,0
Operai specializzati	39,0	45,5	14,2	1,3	100,0
— qualificati	16,1	49,3	31,8	2,8	100,0
Apprendisti	15,2	55,7	26,5	2,6	100,0
Altre categorie	9,4	23,0	59,4	8,2	100,0

Premesso che un certo numero di ditte non hanno fornito una risposta a tale quesito (su 5.733 questionari, ne sono stati utilizzati meno di quattromila) è sintomatico notare come per tutte le categorie, esclusa l'ultima, oltre la metà delle ditte che hanno fornito una risposta ritengono indispensabile almeno un titolo di scuola media inferiore: d'altra parte anche per l'ultima categoria tale titolo è giudicato indispensabile dal 32,4% delle imprese, mentre quelle che non ritengono necessario un qualsiasi titolo rappresentano un'aliquota bassissima, pressochè trascurabile, salvo per le *altre categorie* dove però si rimane sempre entro limiti ben contenuti.

PARTE TERZA
RIASSUNTO E CONCLUSIONI

1. IMPORTANZA E FINALITÀ DELL'INDAGINE

In seguito all'intensa attività promossa dall'OECE prima e dall'OCSE poi sul problema della carenza di personale qualificato e soprattutto perchè anche nel nostro Paese si cominciavano a notare i primi segni di tale carenza, l'ISTAT ha eseguito la rilevazione pubblicata nel presente fascicolo, con lo scopo di raccogliere, per la prima volta in Italia, notizie statistiche sul fenomeno in questione.

Nell'attuale congiuntura economica, non solo nazionale ma mondiale, in cui la preparazione professionale della mano d'opera gioca un ruolo essenziale nel campo del progresso tecnico, la rilevazione di cui si tratta vuole dare alcune notizie di base sulla distribuzione interna del personale in un gruppo di grandi imprese e sul probabile sviluppo futuro dell'occupazione a tutti i livelli, con particolare riguardo a quella qualificata. Inoltre sono stati posti altri quesiti tendenti a raccogliere notizie utili ai fini di una migliore conoscenza del problema allo studio, tra cui quelle relative alla difficoltà di reperimento di personale (Cfr. Parte I, § 1.1).

2. TECNICA DELLA RILEVAZIONE

Sono state interpellate 6.315 imprese appartenenti a tutti i rami di attività economica, con esclusione dell'Agricoltura, della Pubblica Amministrazione e dei Servizi vari (Cfr. I, § 1.2). Delle 6.315 imprese interpellate 5.733, pari al 90,8% hanno restituito il questionario compilato in modo che si è potuto utilizzare.

Comunque, le imprese che non hanno compilato il modello, o lo hanno compilato in modo non utilizzabile, sono per la quasi totalità imprese aventi un numero di addetti molto basso.

Rispetto al numero delle imprese rilevate al censimento industriale e commerciale del 1961, quelle interessate alla presente indagine rappresentano solo lo 0,36%; però in esse si concentra oltre un quarto degli addetti in totale (Cfr. I, § 1.2, fine).

Il modello di rilevazione, riprodotto in allegato, venne inviato singolarmente alle ditte e da queste restituito direttamente; ciò allo scopo di mantenere il più scrupoloso segreto d'ufficio, che è stato reso possibile anche dal fatto che il modello stesso era assolutamente anonimo e contraddistinto da un numero di codice (Cfr. I, § 2.1).

A raccolta ultimata, dopo un'accurata revisione dei modelli, i dati sono stati elaborati secondo un piano precedentemente studiato (Cfr. I, § 2.2).

3. RISULTATI DELL'INDAGINE

3.1. SVILUPPO DELL'OCCUPAZIONE — Nelle imprese considerate è previsto, per il periodo 1960-1965 un aumento di occupazione di oltre trecento mila unità, con un tasso medio di incremento del 2,6% annuo (Cfr. Parte II - § 1).

Di poco diverso è stato il tasso d'incremento previsto per i vari rami di attività. Solo per le industrie estrattive e per il commercio esso è risultato notevolmente inferiore a quello medio. Se ne può cercare la spiegazione nel fatto che, per le prime, lo sviluppo è legato alle risorse disponibili del sottosuolo che nel nostro paese sono limitate e per quelle del commercio, nel fatto che lo sviluppo avviene prevalentemente per apertura di nuove imprese, non considerate nell'indagine, piuttosto che per ampliamento di quelle esistenti.

Maggiore difformità si riscontra invece nelle previsioni fatte per le varie categorie di personale, tra le quali l'aumento maggiore compete a quelle che presentano un grado di qualificazione più elevato (Cfr. II, §1., fine).

In particolare per i dirigenti e gli impiegati, che sono stati analizzati anche in relazione al titolo di studio posseduto, si prevede un notevole aumento dell'occupazione per coloro che possiedono lauree del gruppo scientifico o nelle varie specializzazioni di ingegneria nonché per quelli che hanno conseguito l'abilitazione tecnica industriale (Cfr. II, § 2).

Benchè i risultati pubblicati nel presente fascicolo riguardino solo una parte dell'universo delle ditte (Cfr. I, § 1.2, già citato) e non siano pertanto estensibili alla totalità delle imprese e quindi degli occupati, pure si nota, per i laureati e diplomati di cui si parla nel capoverso precedente, una situazione che non può non destare preoccupazione. Infatti l'incremento previsto per il quinquennio nei laureati in ingegneria mineraria e industriale è pari, in termini assoluti, a tre volte il numero annuo di laureati della stessa branca e quello previsto per gli altri titoli citati (laureati del gruppo scientifico e delle altre specializzazioni di ingegneria e abilitati di istituto tecnico industriale) supera le due volte (Cfr. II, § 2, fine). Ciò significa che, tenuto conto delle necessarie sostituzioni di personale anziano, da una parte, e dall'altra delle presumibili richieste da parte di imprese non soggette alla presente indagine, la carenza che già si manifesta in forma lieve, andrà probabilmente aggravandosi, dato che — almeno per i laureati — non si può notare fino ad oggi una tendenza all'aumento di qualche consistenza.

Per quanto concerne il personale operaio, la rilevazione ha messo in evidenza oltre alle categorie di appartenenza anche la ripartizione statistica (Italia nord-occidentale ; Italia centro-orientale e Italia meridionale e insulare) in cui è posta l'unità locale ove tale personale presta servizio (Cfr. II,

§ 3). Orbene, gli incrementi medi maggiori sono previsti, da una parte per le categorie che hanno un più alto grado di specializzazione, dall'altra per il personale dell'Italia meridionale e insulare (Cfr. II, § 3, fine).

3.2. CARENZA DI PERSONALE — Alla data del 31 dicembre 1960, cui si riferisce la rilevazione, risultarono scoperti oltre cinquantamila posti di lavoro nelle imprese considerate, di cui 20.954 per carenza di personale sul mercato (Cfr. II, § 4). Di questi 2.730, si riferiscono a impiegati e dirigenti ed il residuo 18.224 a personale operaio delle varie categorie. Tra i dirigenti e impiegati, 352 posti erano riservati a laureati in ingegneria, 44 a laureati in chimica, 64 in economia, 767 ad abilitati di istituti tecnici industriali e 1.501 a impiegati e dirigenti forniti di altro titolo.

Tra gli operai risultarono scoperti, sempre per mancanza di personale sul mercato, 5.569 posti per operai specializzati, 6.923 per operai qualificati e oltre 5.000 per le « altre categorie ».

Tale carenza si è fatta sentire in quasi tutti i rami di attività, ma è stata più marcata nelle industrie manifatturiere (e in particolare nelle industrie meccaniche) e nelle industrie delle costruzioni (Cfr. II, § 4, fine).

3.3. COMPOSIZIONE QUALITATIVA DEL PERSONALE — I risultati ottenuti dalla presente indagine permettono anche di studiare la composizione qualitativa del personale dipendente dalle ditte interpellate.

Com'è facile dedurre da quanto detto nei paragrafi precedenti, nel prossimo futuro aumenterà il peso delle categorie che richiedono una preparazione più accurata: laureati e diplomati nel settore impiegatizio, categorie intermedie e operai specializzati nel settore operaio (Cfr. II, § 5).

Limitatamente alle imprese a carattere industriale ed a quelle dei trasporti gli addetti sono stati classificati secondo i seguenti tipi di occupazione, qualunque fossero le mansioni esercitate: addetti ai servizi generali; addetti alla ricerca scientifica, addetti alla produzione; addetti al ramo commerciale (per le definizioni Cfr. I, § 3.1, fine).

È risultato che il 2,1% del personale in totale è addetto alla ricerca scientifica, l'11,7% ai servizi generali, l'81,8% alla produzione (Cfr. II, § 6). La composizione interna dei gruppi così ottenuti è molto varia, e per il suo esame si rimanda alle tavole analitiche, oltre che al già citato § 6 della II parte.

Un altro quesito era stato posto allo scopo di avere un maggior dettaglio relativamente al personale delle ditte soggette all'indagine; il numero dei dipendenti di cittadinanza straniera, in possesso di laurea o di titolo equivalente (Cfr. II, § 7).

In totale tale numero è risultato di 486 unità, pari all'8,8‰ del complesso dei laureati.

3.4. ALTRE NOTIZIE — I restanti quesiti posti alle imprese interpellate hanno permesso la raccolta di altre notizie di carattere marginale, ma cionon-

nostante del massimo interesse. In particolare, al quesito concernente l'alternativa di assumere un laureato appena uscito dalla Università e quindi senza pratica professionale ma con solida preparazione scientifica, oppure un laureato con notevole pratica professionale ma con scarsa preparazione scientifica, le ditte hanno risposto dividendosi in tre gruppi. Il primo di cui fanno parte molte delle imprese maggiori, ha mostrato di preferire la prima soluzione, il secondo l'altra soluzione, mentre il terzo si è astenuto dal dare una risposta (Cfr. II, § 8).

Le ditte che hanno optato per il laureato con solida preparazione scientifica, hanno dichiarato di preferire tale soluzione sia perchè — dopo un periodo di addestramento — la pratica acquisita ne fa un elemento di elevato rendimento sia perchè il neo laureato è libero da pregiudizi ed è aperto a nuovi procedimenti ed a nuove tecniche.

Le ditte invece che preferiscono colui che ha una pratica considerevole, hanno fornito varie spiegazioni; la più frequente è quella del forte costo del necessario periodo di addestramento presso la ditta: ma altre hanno dichiarato che, in caso di necessità, ricorrono di volta in volta all'opera di consulenti esterni (Cfr. II, § 8, fine).

Un ultimo quesito, infine, riguardava il minimo titolo di studio ritenuto necessario per il personale operaio (Cfr. II, § 9): i risultati non presentano sorprese, in quanto è apparso come, per le categorie superiori, sia preferito il personale licenziato dagli istituti professionali e dalle scuole medie inferiori. D'altra parte anche per le categorie inferiori c'è ormai la tendenza a richiedere la licenza media, o quanto meno quella elementare.

4. CONCLUSIONI

I dati testè sommariamente illustrati, che sono invece analizzati più dettagliatamente nelle tavole che seguono, illustrano uno dei fenomeni più complessi e più dibattuti al momento attuale.

Prossimamente la presente indagine verrà con ogni probabilità ripetuta, tenendo costanti le sue linee generali ma aumentando considerevolmente il numero delle ditte interpellate, che verrà pressochè raddoppiato. Con queste indagini, complesse e delicate, l'Istituto centrale di statistica vuol contribuire alla conoscenza più profonda del mercato del lavoro italiano nei suoi molteplici aspetti e soprattutto vuol sottolineare i numerosi legami esistenti tra esso e la scuola ai suoi vari livelli, sì che la collaborazione tra il settore produttivo e quello scolastico diventi sempre più proficua.

TAVOLE

TAVOLE GENERALI INTRODUTTIVE

Tav. 1 — Personale in forza al 31 dicembre 1960 e previsioni future

CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
DIRIGENTI E IMPIEGATI	423.357	121.227	544.584	570.027	601.083	628.377	104,7	110,4	115,4
Laureati	53.088	1.971	55.059	58.907	64.515	69.566	107,0	117,2	126,3
Diplomati di scuola media superiore	151.790	22.392	174.182	186.540	203.931	219.253	107,1	117,1	125,9
Altri	218.479	96.864	315.343	324.580	332.637	339.558	102,9	105,5	107,7
CATEGORIE INTERMEDIE	38.711	3.399	42.110	44.028	47.520	50.272	104,6	112,8	119,4
PERSONALE OPERAIO SPECIALIZZATO E QUALIFICATO	749.157	242.975	992.132	1.023.815	1.078.701	1.123.254	103,2	108,7	113,2
Operai specializzati	272.920	37.343	310.263	323.192	343.328	359.738	104,2	110,7	115,9
Operai qualificati	476.237	205.632	681.869	700.623	735.373	763.516	102,8	107,8	112,0
APPRENDISTI	23.066	20.465	43.531	45.547	48.077	50.143	104,6	110,4	115,2
ALTRE CATEGORIE	515.589	164.171	679.760	704.309	734.699	757.651	103,6	108,1	111,5
TOTALE	1.749.880	552.237	2.302.117	2.387.726	2.510.080	2.609.697	103,7	109,0	113,4

Tav. 2 — Dirigenti e impiegati: situazione e previsioni, per titolo di studio

TITOLO DI STUDIO	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
PERSONALE LAUREATO	53.088	1.971	55.059	58.907	64.515	69.566	107,0	117,2	126,3
Scienze matematiche	186	36	222	248	317	373	111,7	142,8	168,0
Fisica e matematica e fisica	326	53	379	426	542	633	112,4	143,0	167,0
Scienze naturali e biologiche	99	103	202	216	243	268	106,9	120,3	132,7
Scienze geologiche	192	10	202	230	232	229	113,9	114,9	113,4
Chimica e chimica industriale	4.400	317	4.717	5.055	5.641	6.199	107,2	119,6	131,4
Farmacia	1.517	190	1.707	1.845	1.978	2.124	108,1	115,9	124,4
Medicina e chirurgia	603	21	624	636	688	733	101,9	110,2	117,5
Architettura	152	18	170	186	210	232	109,4	123,5	136,5
Ingegneria civile	3.159	9	3.168	3.326	3.572	3.720	105,0	112,7	117,4
— mineraria	323	—	323	360	406	437	111,5	125,7	135,3
— industriale	11.232	15	11.247	12.193	13.837	15.461	108,4	123,0	137,5
— chimica	1.157	7	1.164	1.291	1.527	1.757	110,9	131,2	150,9
Scienze agrarie e forestali	1.207	3	1.210	1.268	1.337	1.388	104,8	110,5	114,7
Veterinaria	276	1	277	316	370	398	114,1	133,6	143,7
Scienze econ., statistiche e politiche	14.941	201	15.142	16.095	17.515	18.806	106,3	115,7	124,2
Giurisprudenza	11.802	291	12.093	12.882	13.529	14.024	106,5	111,9	116,0
Lettere, filosofia e magistero	1.137	448	1.585	1.637	1.724	1.821	103,3	108,8	114,9
Lingue	379	248	627	697	847	963	111,2	135,1	153,6
PERSONALE NON LAUREATO	370.269	119.256	489.525	511.120	536.568	558.811	104,4	109,6	114,2
Istituto tecnico agrario	1.915	4	1.919	2.049	2.269	2.425	106,8	118,2	126,4
— industriale	34.302	69	34.371	38.345	44.814	50.314	111,6	130,4	146,4
— nautico	3.817	2	3.819	3.929	4.084	4.161	102,9	106,9	109,0
— commerciale	62.752	8.931	71.683	76.315	82.466	88.607	106,5	115,0	123,6
— per geometri	14.719	27	14.746	15.818	16.919	17.861	107,3	114,7	121,1
Liceo scientifico	7.219	535	7.754	8.201	9.270	9.717	105,8	119,5	125,3
Liceo classico	12.959	1.913	14.872	15.808	16.540	17.299	106,3	111,2	116,3
Istituto magistrale	7.208	8.336	15.544	15.991	16.500	17.043	102,9	106,2	109,6
Altri diplomi di scuola media superiore	6.899	2.575	9.474	10.084	11.069	11.826	106,4	116,8	124,8
Titolo di studio inferiore o nessun titolo	218.479	96.864	315.343	324.580	332.637	339.558	102,9	105,5	107,7
TOTALE	423.357	121.227	544.584	570.027	601.083	628.377	104,7	110,4	115,4

Tav. 3 — Situazione e previsioni, per ramo di attività economica e ampiezza delle imprese

AMPIEZZA DELLE IMPRESE	DATI ASSOLUTI						SU 100 ADDETTI IN TOTALE			
	In forza al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1960	1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965				
INDUSTRIE ESTRATTIVE										
FINO A 100 ADDETTI	869	48	917	917	925	923	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	90	22	112	109	111	111	12,2	11,9	12,0	12,0
Laureati	6	—	6	6	7	7	0,6	0,6	0,8	0,8
Diplomati	38	4	42	40	42	41	4,6	4,4	4,5	4,4
Altri	46	18	64	63	62	63	7,0	6,9	6,7	6,8
Categorie intermedie	15	1	16	16	15	16	1,7	1,7	1,6	1,7
Personale operaio special. o qualif.	478	11	489	494	505	503	53,3	53,9	54,6	54,5
Operai specializzati	177	—	177	178	191	192	19,3	19,4	20,7	20,8
Operai qualificati	301	11	312	316	314	311	34,0	34,5	33,9	33,7
Apprendisti	7	—	7	9	11	11	0,8	1,0	1,2	1,2
Altre categorie	279	14	293	289	283	282	32,0	31,5	30,6	30,6
DA 101 A 500 ADDETTI	9.782	219	10.001	10.153	10.357	10.354	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	698	83	781	825	871	904	7,8	8,1	8,4	8,7
Laureati	77	3	80	91	109	117	0,8	0,9	1,0	1,1
Diplomati	272	16	288	311	338	353	2,9	3,0	3,3	3,4
Altri	349	64	413	423	424	434	4,1	4,2	4,1	4,2
Categorie intermedie	295	2	297	293	309	319	3,0	2,9	3,0	3,1
Personale operaio special. o qualif.	4.801	70	4.871	4.889	5.167	5.157	48,7	48,2	49,9	49,8
Operai specializzati	1.124	—	1.124	1.151	1.229	1.278	11,2	11,4	11,9	12,3
Operai qualificati	3.677	70	3.747	3.738	3.938	3.879	37,5	36,8	38,0	37,5
Apprendisti	118	—	118	112	113	114	1,2	1,1	1,1	1,1
Altre categorie	3.870	64	3.934	4.034	3.897	3.860	39,3	39,7	37,6	37,3
DA 501 A 1.000 ADDETTI	3.820	359	4.179	4.161	4.124	4.183	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	417	120	537	529	542	568	12,9	12,7	13,1	13,6
Laureati	44	2	46	45	51	62	1,1	1,1	1,2	1,5
Diplomati	87	10	97	95	112	137	2,3	2,3	2,7	3,3
Altri	286	108	394	389	379	369	9,5	9,3	9,2	8,8
Categorie intermedie	122	1	123	128	133	133	2,9	3,1	3,2	3,2
Personale operaio special. o qualif.	1.691	132	1.823	1.838	1.825	1.868	43,6	44,2	44,3	44,6
Operai specializzati	460	21	481	492	495	508	11,5	11,8	12,0	12,1
Operai qualificati	1.231	111	1.342	1.346	1.330	1.360	32,1	32,4	32,3	32,5
Apprendisti	3	—	3	10	20	30	0,1	0,2	0,5	0,7
Altre categorie	1.587	106	1.693	1.656	1.604	1.584	40,5	39,8	38,9	37,9
CON OLTRE 1.000 ADDETTI	16.161	571	16.732	16.651	16.735	16.833	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	2.414	308	2.722	2.939	3.051	3.178	16,3	17,6	18,2	18,9
Laureati	513	16	529	582	608	636	3,2	3,5	3,6	3,8
Diplomati	1.161	100	1.261	1.380	1.435	1.500	7,5	8,3	8,6	8,9
Altri	740	192	932	977	1.008	1.042	5,6	5,8	6,0	6,2
Categorie intermedie	679	1	680	685	707	719	4,0	4,1	4,2	4,3
Personale operaio special. o qualif.	7.275	—	7.275	7.258	7.278	7.356	43,5	43,6	43,5	43,7
Operai specializzati	2.053	—	2.053	2.116	2.157	2.228	12,3	12,7	12,9	13,2
Operai qualificati	5.222	—	5.222	5.142	5.121	5.128	31,2	30,9	30,6	30,5
Apprendisti	41	54	95	99	99	99	0,6	0,6	0,6	0,6
Altre categorie	5.752	208	5.960	5.670	5.600	5.481	35,6	34,1	33,5	32,5
TOTALE	30.632	1.197	31.829	31.882	32.141	32.293	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	3.619	533	4.152	4.402	4.575	4.761	13,1	13,8	14,2	14,7
Laureati	640	21	661	724	775	822	2,1	2,3	2,4	2,5
Diplomati	1.558	130	1.688	1.826	1.927	2.031	5,3	5,7	6,0	6,3
Altri	1.421	382	1.803	1.852	1.873	1.908	5,7	5,8	5,8	5,9
Categorie intermedie	1.111	5	1.116	1.122	1.164	1.187	3,5	3,5	3,6	3,7
Personale operaio special. o qualif.	14.245	213	14.458	14.479	14.775	14.884	45,4	45,4	46,0	46,1
Operai specializzati	3.814	21	3.835	3.937	4.072	4.206	12,0	12,3	12,7	13,0
Operai qualificati	10.431	192	10.623	10.542	10.703	10.678	33,4	33,1	33,3	33,1
Apprendisti	169	54	223	230	243	254	0,7	0,7	0,8	0,8
Altre categorie	11.488	392	11.880	11.649	11.384	11.207	37,3	36,6	35,4	34,7
INDUSTRIE MANIFATTURIERE										
FINO A 100 ADDETTI	39.280	18.325	57.605	58.990	61.634	63.845	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	5.340	2.363	7.703	7.861	8.236	8.548	13,4	13,3	13,4	13,4
Laureati	531	24	555	585	652	696	1,0	1,0	1,1	1,1
Diplomati	1.637	457	2.094	2.223	2.438	2.577	3,6	3,8	4,0	4,0
Altri	3.172	1.882	5.054	5.053	5.146	5.275	8,8	8,5	8,3	8,3
Categorie intermedie	959	69	1.028	1.113	1.177	1.227	1,8	1,9	1,9	1,9
Personale operaio special. o qualif.	21.482	8.912	30.394	31.147	32.672	34.088	52,7	52,8	53,0	53,4
Operai specializzati	8.912	1.626	10.538	10.928	11.582	12.294	18,3	18,5	18,8	19,3
Operai qualificati	12.570	7.286	19.856	20.219	21.090	21.794	34,4	34,3	34,2	34,1
Apprendisti	1.984	1.700	3.684	3.888	4.185	4.389	6,4	6,6	6,8	6,9
Altre categorie	9.515	5.281	14.796	14.981	15.364	15.593	25,7	25,4	24,9	24,4

Segue Tav. 3 — Situazione e previsioni, per ramo di attività economica e ampiezza delle imprese

AMPIEZZA DELLE IMPRESE	DATI ASSOLUTI						SU 100 ADDETTI IN TOTALE			
	In forza al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1960	1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965				

segue : INDUSTRIE MANIFATTURIERE

DA 101 A 500 ADDETTI	251.177	153.236	404.413	415.178	432.629	447.003	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	36.885	17.078	53.963	56.033	59.044	61.569	13,3	13,5	13,6	13,8
Laureati	4.614	270	4.884	5.211	5.853	6.342	1,2	1,2	1,3	1,4
Diplomati	9.780	2.370	12.150	13.229	14.863	16.065	3,0	3,2	3,4	3,6
Altri	22.491	14.438	36.929	37.593	38.328	39.162	9,1	9,1	8,9	8,8
Categorie intermedie	6.748	592	7.340	7.710	8.472	9.104	1,8	1,9	2,0	2,0
Personale operaio special. o qualif.	126.263	83.709	209.972	215.918	226.909	236.071	51,9	52,0	52,4	52,8
Operai specializzati	47.949	13.782	61.731	64.501	69.069	73.004	15,3	15,5	15,9	16,3
Operai qualificati	78.314	69.927	148.241	151.417	157.840	163.067	36,6	36,5	36,5	36,5
Apprendisti	9.685	9.210	18.895	19.655	20.607	21.409	4,7	4,7	4,8	4,8
Altre categorie	71.596	42.647	114.243	115.862	117.597	118.850	28,3	27,9	27,2	26,6
DA 501 A 1.000 ADDETTI	137.053	76.386	213.439	221.827	232.377	240.940	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	23.049	9.193	32.242	33.433	35.593	37.367	15,1	15,1	15,3	15,5
Laureati	2.890	174	3.064	3.286	3.758	4.172	1,4	1,5	1,6	1,7
Diplomati	6.780	1.523	8.303	8.943	10.127	11.034	3,9	4,0	4,4	4,6
Altri	13.379	7.496	20.875	21.204	21.708	22.161	9,8	9,6	9,3	9,2
Categorie intermedie	4.667	321	4.988	5.285	5.684	6.006	2,3	2,4	2,5	2,5
Personale operaio special. o qualif.	68.886	41.225	110.111	114.476	120.242	125.102	51,6	51,6	51,7	51,9
Operai specializzati	26.163	6.889	33.052	34.986	37.549	39.419	15,5	15,8	16,1	16,3
Operai qualificati	42.723	34.336	77.059	79.490	82.693	85.683	36,1	35,8	35,6	35,6
Apprendisti	3.422	3.023	6.445	6.986	7.275	7.652	3,0	3,1	3,1	3,2
Altre categorie	37.029	22.624	59.653	61.647	63.583	64.813	28,0	27,8	27,4	26,9
CON OLTRE 1.000 ADDETTI	615.445	212.809	828.254	864.173	916.781	965.222	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	111.553	35.715	147.268	156.376	167.203	178.500	17,8	18,1	18,2	18,5
Laureati	16.598	604	17.202	18.675	21.175	23.824	2,1	2,2	2,3	2,5
Diplomati	36.190	5.233	41.423	45.913	51.935	58.044	5,0	5,3	5,7	6,0
Altri	58.765	29.878	88.643	91.788	94.093	96.632	10,7	10,6	10,2	10,0
Categorie intermedie	16.789	676	17.465	18.469	20.416	21.855	2,1	2,1	2,2	2,3
Personale operaio special. o qualif.	278.267	94.999	373.266	382.786	403.085	421.907	45,1	44,3	44,0	43,7
Operai specializzati	98.022	13.738	111.760	115.037	121.800	127.996	13,5	13,3	13,3	13,3
Operai qualificati	180.245	81.261	261.506	267.749	281.285	293.911	31,6	31,0	30,7	30,4
Apprendisti	3.349	2.099	5.448	5.696	6.414	6.867	0,6	0,7	0,7	0,7
Altre categorie	205.487	79.320	284.807	300.936	319.663	336.093	34,4	34,8	34,9	34,8
TOTALE	1.042.955	460.756	1.503.711	1.560.168	1.643.421	1.717.010	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	176.827	64.349	241.176	253.703	270.076	285.984	16,0	16,3	16,4	16,7
Laureati	24.633	1.072	25.705	27.757	31.438	35.034	1,7	1,8	1,9	2,1
Diplomati	54.387	9.583	63.970	70.308	79.363	87.720	4,2	4,5	4,8	5,1
Altri	97.807	53.694	151.501	155.638	159.275	163.230	10,1	10,0	9,7	9,5
Categorie intermedie	29.163	1.658	30.821	32.577	35.749	38.192	2,1	2,1	2,2	2,2
Personale operaio special. o qualif.	494.898	228.845	723.743	744.327	782.908	817.168	48,1	47,7	47,6	47,6
Operai specializzati	181.046	36.035	217.081	225.452	240.000	252.713	14,4	14,4	14,6	14,7
Operai qualificati	313.852	192.810	506.662	518.875	542.908	564.455	33,7	33,3	33,0	32,9
Apprendisti	18.440	16.032	34.472	36.135	38.481	40.317	2,3	2,3	2,4	2,3
Altre categorie	323.627	149.872	473.499	493.426	516.207	535.349	31,5	31,6	31,4	31,2

INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI

FINO A 100 ADDETTI	6.789	104	6.893	7.867	8.075	8.451	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	457	92	549	586	613	634	8,0	7,4	7,6	7,5
Laureati	45	—	45	53	57	59	0,7	0,7	0,7	0,7
Diplomati	206	28	234	257	277	287	3,4	3,2	3,4	3,4
Altri	206	64	270	276	279	288	3,9	3,5	3,5	3,4
Categorie intermedie	36	6	42	41	43	45	0,6	0,5	0,5	0,5
Personale operaio special. o qualif.	3.368	3	3.371	3.815	4.090	4.280	48,9	48,5	50,6	50,7
Operai specializzati	1.364	—	1.364	1.552	1.689	1.751	19,8	19,7	20,9	20,7
Operai qualificati	2.004	3	2.007	2.263	2.401	2.529	29,1	28,8	29,7	30,0
Apprendisti	124	—	124	139	134	136	1,8	1,8	1,7	1,6
Altre categorie	2.804	3	2.807	3.286	3.195	3.356	40,7	41,8	39,6	39,7
DA 101 A 500 ADDETTI	46.265	593	46.858	50.434	54.932	58.116	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	3.099	493	3.592	3.897	4.115	4.266	7,7	7,7	7,5	7,3
Laureati	382	6	388	419	470	504	0,8	0,8	0,9	0,9
Diplomati	1.339	88	1.427	1.619	1.750	1.840	3,1	3,2	3,2	3,1
Altri	1.378	399	1.777	1.859	1.895	1.922	3,8	3,7	3,4	3,3
Categorie intermedie	235	1	236	289	330	366	0,5	0,6	0,6	0,6
Personale operaio special. o qualif.	21.529	15	21.544	24.170	27.623	30.075	46,0	47,9	50,3	51,8
Operai specializzati	8.999	4	9.003	10.186	11.599	12.514	19,2	20,2	21,1	21,6
Operai qualificati	12.530	11	12.541	13.984	16.024	17.561	26,8	27,7	29,2	30,2
Apprendisti	651	1	652	766	790	828	1,4	1,5	1,4	1,4
Altre categorie	20.751	83	20.834	21.312	22.074	22.581	44,4	42,3	40,2	38,9

Segue Tav. 3 — Situazione e previsioni, per ramo di attività economica e ampiezza delle imprese

AMPIEZZA DELLE IMPRESE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						SU 100 ADDETTI IN TOTALE			
	In torza al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1950	1961	1963	1965
	M	F	MF	1961	1963	1965				
<i>segue</i> : INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI										
DA 501 A 1.000 ADDETTI	20.948	269	21.217	21.715	23.147	24.313	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	1.820	225	2.045	2.125	2.254	2.331	9,6	9,8	9,7	9,6
Laureati	269	—	269	291	325	343	1,2	1,3	1,4	1,4
Diplomati	625	51	676	732	794	840	3,2	3,4	3,4	3,5
Altri	926	174	1.100	1.102	1.135	1.148	5,2	5,1	4,9	4,7
Categorie intermedie	100	—	100	109	170	195	0,5	0,5	0,7	0,8
Personale operaio special. o qualif.	10.801	1	10.802	11.167	12.254	12.992	50,9	51,4	53,0	53,4
Operai specializzati	4.024	—	4.024	4.225	4.737	5.144	19,0	19,4	20,5	21,1
Operai qualificati	6.777	1	6.778	6.942	7.517	7.848	31,9	32,0	32,5	32,3
Apprendisti	158	—	158	165	166	172	0,8	0,8	0,7	0,7
Altre categorie	8.069	43	8.112	8.149	8.303	8.623	38,2	37,5	35,9	35,5
CON OLTRE 1.000 ADDETTI	36.676	419	37.095	39.818	39.862	40.544	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	2.565	281	2.846	3.036	3.086	3.156	7,7	7,6	7,8	7,8
Laureati	425	5	430	454	472	488	1,2	1,1	1,2	1,2
Diplomati	1.031	54	1.085	1.200	1.267	1.310	2,9	3,0	3,2	3,2
Altri	1.109	222	1.331	1.382	1.347	1.338	3,6	3,5	3,4	3,4
Categorie intermedie	222	—	222	254	254	251	0,6	0,6	0,6	0,6
Personale operaio special. o qualif.	15.511	50	15.561	17.006	17.096	17.364	41,9	42,7	42,9	42,8
Operai specializzati	7.238	—	7.238	7.855	7.881	7.954	19,5	19,7	19,8	19,6
Operai qualificati	8.273	50	8.323	9.151	9.215	9.410	22,4	23,0	23,1	23,2
Apprendisti	164	44	208	234	238	245	0,6	0,6	0,6	0,6
Altre categorie	18.214	44	18.258	19.288	19.188	19.528	49,2	48,5	48,1	48,2
TOTALE	110.678	1.385	112.063	119.834	126.016	131.424	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	7.941	1.091	9.032	9.644	10.068	10.387	8,1	8,0	8,0	7,9
Laureati	1.121	11	1.132	1.217	1.324	1.394	1,0	1,0	1,1	1,1
Diplomati	3.201	221	3.422	3.808	4.088	4.277	3,1	3,2	3,2	3,2
Altri	3.619	859	4.478	4.619	4.656	4.716	4,0	3,8	3,7	3,6
Categorie intermedie	593	7	600	693	797	857	0,5	0,6	0,6	0,7
Personale operaio special. o qualif.	51.209	69	51.278	56.158	61.063	64.711	45,8	46,9	48,5	49,2
Operai specializzati	21.625	4	21.629	23.818	25.906	27.363	19,3	19,9	20,6	20,8
Operai qualificati	29.584	65	29.649	32.340	35.157	37.348	26,5	27,0	27,9	28,4
Apprendisti	1.097	45	1.142	1.304	1.328	1.381	1,0	1,1	1,0	1,0
Altre categorie	49.838	173	50.011	52.035	52.760	54.088	44,6	43,4	41,9	41,2
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E DI GAS; DISTRIBUZIONE DI ACQUA										
FINO A 100 ADDETTI	496	7	503	510	539	550	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	128	7	135	140	144	150	26,9	27,4	26,7	27,3
Laureati	21	—	21	21	23	25	4,2	4,1	4,2	4,5
Diplomati	39	—	39	42	43	45	7,8	8,2	8,0	8,2
Altri	68	7	75	77	78	80	14,9	15,1	14,5	14,6
Categorie intermedie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Personale operaio special. o qualif.	232	—	232	236	257	266	46,1	46,3	47,7	48,4
Operai specializzati	95	—	95	98	105	107	18,9	19,2	19,5	19,5
Operai qualificati	137	—	137	138	152	159	27,2	27,1	28,2	28,9
Apprendisti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Altre categorie	136	—	136	134	138	134	27,0	26,3	25,6	24,3
DA 101 A 500 ADDETTI	9.589	440	10.029	10.430	10.875	11.565	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	2.826	410	3.236	3.339	3.496	3.644	32,2	32,0	32,1	31,5
Laureati	261	6	267	276	290	312	2,6	2,6	2,7	2,7
Diplomati	848	86	934	987	1.081	1.151	9,3	9,5	9,9	9,9
Altri	1.717	318	2.035	2.076	2.125	2.181	20,3	19,9	19,5	18,9
Categorie intermedie	96	1	97	105	108	116	1,0	1,0	1,0	1,0
Personale operaio special. o qualif.	4.269	6	4.275	4.383	4.606	5.060	42,6	42,0	42,4	43,7
Operai specializzati	1.340	—	1.340	1.406	1.524	1.648	13,3	13,5	14,0	14,2
Operai qualificati	2.929	6	2.935	2.977	3.082	3.412	29,3	28,5	28,4	29,5
Apprendisti	32	5	37	47	45	55	0,4	0,5	0,4	0,5
Altre categorie	2.366	18	2.384	2.556	2.620	2.690	23,8	24,5	24,1	23,3
DA 501 A 1.000 ADDETTI	8.772	443	9.215	9.710	10.290	10.542	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	3.005	432	3.437	3.579	3.673	3.735	37,3	36,9	35,7	35,4
Laureati	229	4	233	251	280	286	2,5	2,6	2,7	2,7
Diplomati	872	89	961	1.040	1.089	1.120	10,4	10,7	10,6	10,6
Altri	1.904	339	2.243	2.288	2.304	2.329	24,4	23,6	22,4	22,1
Categorie intermedie	10	—	10	12	12	12	0,1	0,1	0,1	0,1
Personale operaio special. o qualif.	3.396	—	3.396	3.469	3.812	3.901	36,9	35,7	37,1	37,0
Operai specializzati	1.114	—	1.114	1.151	1.337	1.368	12,1	11,8	13,0	13,0
Operai qualificati	2.282	—	2.282	2.318	2.475	2.533	24,8	23,9	24,1	24,0
Apprendisti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Altre categorie	2.361	11	2.372	2.650	2.793	2.894	25,7	27,3	27,1	27,5

Segue Tav. 3 — Situazione e previsioni, per ramo di attività economica e ampiezza delle imprese

AMPIEZZA DELLE IMPRESE	DATI ASSOLUTI						SU 100 ADDETTI IN TOTALE			
	In forza al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1960	1961	1963	1965
	M	F	MF	1961	1963	1965				
<i>segue: PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E DI GAS; DISTRIBUZIONE DI ACQUA</i>										
CON OLTRE 1.000 ADDETTI	46.220	3.671	49.891	50.650	52.512	54.477	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati.....	17.010	3.387	20.397	20.987	21.740	22.490	40,9	41,4	41,4	41,3
Laureati	1.588	61	1.649	1.711	1.847	2.012	3,3	3,4	3,5	3,7
Diplomati	5.208	590	5.798	6.087	6.475	6.937	11,6	12,0	12,3	12,7
Altri	10.214	2.736	12.950	13.189	13.418	13.541	26,0	26,0	25,6	24,9
Categorie intermedie	83	-	83	71	72	78	0,2	0,1	0,1	0,1
Personale operaio special. o qualif.	19.842	25	19.867	19.937	20.668	21.638	39,8	39,4	39,4	39,7
Operai specializzati	6.171	-	6.171	6.289	6.566	6.920	12,4	12,4	12,5	12,7
Operai qualificati	13.671	25	13.696	13.648	14.102	14.718	27,4	27,0	26,9	27,0
Apprendisti	6	-	6	6	-	-	-	-	-	-
Altre categorie.....	9.279	259	9.538	9.649	10.032	10.271	19,1	19,1	19,1	18,9
TOTALE	65.077	4.561	69.638	71.300	74.216	77.134	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	22.969	4.236	27.205	28.045	29.053	30.019	39,0	39,3	39,1	38,9
Laureati	2.099	71	2.170	2.259	2.440	2.635	3,1	3,2	3,3	3,4
Diplomati	6.967	765	7.732	8.156	8.688	9.253	11,1	11,4	11,7	12,0
Altri	13.903	3.400	17.303	17.630	17.925	18.131	21,8	21,7	21,4	23,5
Categorie intermedie	189	1	190	188	192	206	0,3	0,3	0,3	0,3
Personale operaio special. o qualif.	27.739	31	27.770	28.025	29.343	30.865	39,9	39,3	39,5	40,0
Operai specializzati	8.720	-	8.720	8.944	9.532	10.043	12,5	12,5	12,8	13,0
Operai qualificati	19.019	31	19.050	19.081	19.811	20.822	27,4	26,8	26,7	27,0
Apprendisti	38	5	43	53	45	55	0,1	0,1	0,1	0,1
Altre categorie.....	14.142	288	14.430	14.989	15.583	15.989	20,7	21,0	21,0	20,7
COMMER CIO										
FINO A 50 ADDETTI	16.295	6.630	22.925	23.111	23.709	24.373	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	5.199	2.781	7.980	8.064	8.262	8.526	31,8	34,9	34,9	35,0
Laureati	232	12	244	253	277	293	1,1	1,1	1,2	1,2
Diplomati	1.137	340	1.477	1.542	1.623	1.693	6,4	6,7	6,9	7,0
Altri	3.830	2.429	6.259	6.269	6.362	6.540	27,3	27,1	26,8	26,8
Categorie intermedie	818	434	1.252	1.249	1.265	1.287	5,5	5,4	5,3	5,3
Personale operaio special. o qualif.	6.412	1.562	7.974	8.045	8.333	8.604	31,8	34,8	35,1	35,3
Operai specializzati	1.533	206	1.739	1.735	1.866	1.946	7,6	7,5	7,8	8,0
Operai qualificati	4.879	1.356	6.235	6.310	6.467	6.658	27,2	27,3	27,3	27,3
Apprendisti	792	384	1.176	1.215	1.266	1.266	5,1	5,3	5,2	5,2
Altre categorie.....	3.074	1.469	4.543	4.538	4.621	4.690	19,8	19,6	19,5	19,2
DA 51 A 100 ADDETTI.....	16.374	6.571	22.875	23.469	24.327	25.090	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	5.587	2.815	8.402	8.659	8.959	9.237	36,7	36,9	36,8	36,8
Laureati	330	28	358	359	387	416	1,6	1,5	1,6	1,7
Diplomati	1.355	438	1.793	1.879	2.008	2.112	7,8	8,0	8,2	8,4
Altri	3.902	2.349	6.251	6.421	6.564	6.709	27,3	27,4	27,0	26,7
Categorie intermedie	736	425	1.161	1.183	1.213	1.263	5,1	5,0	5,0	5,0
Personale operaio special. o qualif.	6.016	1.375	7.391	7.624	8.007	8.224	32,3	32,5	32,9	32,8
Operai specializzati	1.505	121	1.626	1.713	1.856	1.892	7,1	7,3	7,6	7,6
Operai qualificati	4.511	1.254	5.765	5.911	6.151	6.332	25,2	25,2	25,3	25,2
Apprendisti	891	408	1.299	1.239	1.283	1.341	5,3	5,3	5,3	5,4
Altre categorie.....	3.164	1.548	4.712	4.764	4.865	5.025	20,6	20,3	20,0	20,0
DA 101 A 500 ADDETTI	26.063	11.390	37.453	38.532	39.281	40.360	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	11.324	4.608	15.932	16.487	16.749	17.332	42,6	42,8	42,7	43,0
Laureati	912	59	971	1.024	1.107	1.197	2,6	2,6	2,8	3,0
Diplomati	2.447	515	2.962	3.144	3.336	3.582	7,9	8,2	8,5	8,9
Altri	7.965	4.034	11.999	12.319	12.306	12.553	32,1	32,0	31,4	31,1
Categorie intermedie	881	243	1.124	1.132	1.153	1.182	3,0	2,9	2,9	2,9
Personale operaio special. o qualif.	6.777	1.878	8.655	8.917	9.198	9.559	23,1	23,1	23,4	23,7
Operai specializzati	2.088	121	2.209	2.294	2.424	2.523	5,9	5,9	6,2	6,3
Operai qualificati	4.689	1.757	6.446	6.623	6.774	7.036	17,2	17,2	17,2	17,4
Apprendisti	830	415	1.245	1.302	1.348	1.373	3,3	3,4	3,4	3,4
Altre categorie.....	6.251	4.246	10.497	10.694	10.833	10.914	28,0	27,8	27,6	27,0
DA 501 A 1.000 ADDETTI	5.773	1.432	7.205	7.302	7.620	7.884	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati.....	2.883	1.047	3.930	3.945	4.097	4.201	54,5	54,0	53,8	53,3
Laureati	355	13	368	384	406	422	5,1	5,2	5,3	5,4
Diplomati	850	147	997	1.042	1.121	1.168	13,8	14,3	14,7	14,8
Altri	1.678	887	2.565	2.519	2.570	2.611	35,6	34,5	33,8	33,1
Categorie intermedie	59	2	61	61	60	64	0,8	0,8	0,8	0,8
Personale operaio special. o qualif.	1.494	41	1.535	1.574	1.624	1.715	21,3	21,6	21,3	21,8
Operai specializzati	661	8	669	698	692	733	9,3	9,6	9,1	9,3
Operai qualificati	833	33	866	876	932	982	12,0	12,0	12,2	12,5
Apprendisti	54	65	119	134	175	185	1,7	1,8	2,3	2,3
Altre categorie.....	1.283	277	1.560	1.588	1.664	1.719	21,7	21,8	21,8	21,8

Segue Tav. 3 — Situazione e previsioni, per ramo di attività economica e ampiezza delle imprese

AMPIEZZA DELLE IMPRESE	DATI ASSOLUTI						SU 100 ADDETTI IN TOTALE			
	In forza al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1960	1961	1963	1965
	M	F	MF	1961	1963	1965				
<i>segue : COMMERCIO</i>										
CON OLTRE 1.000 ADDETTI	18.985	11.900	30.885	31.741	32.836	33.395	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	9.604	7.454	17.058	17.547	18.225	18.508	55,2	55,3	55,5	55,4
Laureati	1.548	47	1.595	1.756	1.970	2.063	5,1	5,5	6,0	6,2
Diplomati	3.338	738	4.076	4.309	4.525	4.613	13,2	13,6	13,8	13,8
Altri	4.718	6.669	11.387	11.482	11.730	11.832	36,9	36,2	35,7	35,4
Categorie intermedie	1.257	585	1.842	1.857	1.882	1.898	6,0	5,9	5,7	5,7
Personale operaio special. o qualif.	4.275	476	4.751	4.966	5.225	5.382	15,4	15,6	15,9	16,1
Operai specializzati	1.895	20	1.915	1.989	2.104	2.163	6,2	6,2	6,4	6,5
Operai qualificati	2.380	456	2.836	2.977	3.121	3.219	9,2	9,4	9,5	9,6
Apprendisti	365	2.832	3.197	3.197	3.198	3.198	10,3	10,1	9,8	9,6
Altre categorie	3.484	553	4.037	4.174	4.306	4.409	13,1	13,1	13,1	13,2
TOTALE	83.420	37.923	121.343	124.155	127.773	131.402	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	34.597	18.705	53.302	54.702	56.292	57.804	43,9	44,1	44,0	44,1
Laureati	3.377	159	3.536	3.776	4.147	4.391	2,9	3,1	3,2	3,4
Diplomati	9.127	2.178	11.305	11.916	12.613	13.168	9,3	9,6	9,9	10,0
Altri	22.093	16.368	38.461	39.010	39.532	40.245	31,7	31,4	30,9	30,7
Categorie intermedie	3.751	1.689	5.440	5.482	5.573	5.694	4,5	4,4	4,4	4,4
Personale operaio special. o qualif.	24.974	5.332	30.306	31.126	32.387	33.484	25,0	25,1	25,3	25,5
Operai specializzati	7.682	476	8.158	8.429	8.942	9.257	6,7	6,8	7,0	7,0
Operai qualificati	17.292	4.856	22.148	22.697	23.445	24.227	18,3	18,3	18,3	18,5
Apprendisti	2.842	4.104	6.946	7.087	7.232	7.363	5,7	5,7	5,7	5,6
Altre categorie	17.256	8.093	25.349	25.758	26.289	26.757	20,9	20,7	20,6	20,4
TRASPORTI E COMUNICAZIONI										
FINO A 100 ADDETTI	746	165	911	952	974	986	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	265	147	412	420	430	427	45,2	44,1	44,2	43,3
Laureati	20	1	21	21	24	23	2,3	2,2	2,5	2,3
Diplomati	128	61	189	192	201	201	20,7	20,2	20,6	20,4
Altri	117	85	202	207	205	203	22,2	21,7	21,1	20,6
Categorie intermedie	30	1	31	31	34	34	3,4	3,3	3,5	3,4
Personale operaio special. o qualif.	337	—	337	366	377	392	37,0	38,4	38,7	39,8
Operai specializzati	49	—	49	49	49	49	5,4	5,1	5,0	5,0
Operai qualificati	288	—	288	317	328	343	31,6	33,3	33,7	34,8
Apprendisti	3	—	3	3	3	3	0,3	0,3	0,3	0,3
Altre categorie	111	17	128	132	130	130	14,1	13,9	13,3	13,2
DA 101 A 500 ADDETTI	17.341	1.075	18.416	18.900	19.358	19.726	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	3.896	790	4.686	4.795	4.933	5.015	25,5	25,4	25,5	25,4
Laureati	170	2	172	189	201	208	1,0	1,0	1,0	1,0
Diplomati	998	122	1.120	1.161	1.240	1.297	6,1	6,2	6,4	6,6
Altri	2.728	666	3.394	3.445	3.492	3.510	18,4	18,2	18,1	17,8
Categorie intermedie	437	25	462	462	468	471	2,5	2,4	2,4	2,4
Personale operaio special. o qualif.	9.228	20	9.248	9.513	9.821	10.058	50,2	50,3	50,7	51,9
Operai specializzati	3.312	—	3.312	3.428	3.551	3.629	18,0	18,1	18,3	18,4
Operai qualificati	5.916	20	5.936	6.085	6.270	6.429	32,2	32,2	32,4	32,6
Apprendisti	272	9	281	294	307	322	1,5	1,6	1,6	1,6
Altre categorie	3.508	231	3.739	3.836	3.829	3.860	20,3	20,3	19,8	19,6
DA 501 A 1.000 ADDETTI	12.836	687	13.523	13.572	13.607	13.688	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	2.557	600	3.157	3.156	3.127	3.141	23,4	23,3	23,0	23,0
Laureati	130	6	136	135	137	143	1,0	1,0	1,0	1,1
Diplomati	578	108	686	687	702	725	5,1	5,1	5,2	5,3
Altri	1.849	486	2.335	2.334	2.288	2.273	17,3	17,2	16,8	16,6
Categorie intermedie	114	—	114	108	113	113	0,8	0,8	0,8	0,8
Personale operaio special. o qualif.	6.621	2	6.623	6.682	6.813	6.916	49,0	49,2	50,1	50,5
Operai specializzati	2.871	—	2.871	2.936	3.023	3.110	21,2	21,6	22,2	22,7
Operai qualificati	3.750	2	3.752	3.746	3.790	3.806	27,8	27,6	27,9	27,8
Apprendisti	40	—	40	37	29	29	0,3	0,3	0,2	0,2
Altre categorie	3.504	85	3.589	3.589	3.525	3.489	26,5	26,4	25,9	25,5
CON OLTRE 1.000 ADDETTI	262.604	26.293	288.897	299.277	320.592	329.474	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	66.290	14.197	80.487	84.925	92.512	96.402	27,9	28,4	28,9	29,2
Laureati	5.507	220	5.727	5.977	6.539	6.820	2,0	2,0	2,1	2,0
Diplomati	21.076	3.603	24.679	26.111	30.147	32.679	8,6	8,7	9,4	9,9
Altri	39.707	10.374	50.081	52.837	55.826	56.903	17,3	17,7	17,4	17,3
Categorie intermedie	3.323	13	3.336	3.365	3.430	3.518	1,1	1,1	1,1	1,1
Personale operaio special. o qualif.	105.123	8.072	113.195	117.507	125.170	128.366	39,2	39,3	39,0	39,0
Operai specializzati	30.422	744	31.166	32.458	34.136	34.924	10,8	10,9	10,6	10,6
Operai qualificati	74.701	7.328	82.029	85.049	91.034	93.442	28,4	28,4	28,4	28,4
Apprendisti	165	216	381	404	409	419	0,1	0,1	0,1	0,1
Altre categorie	87.703	3.795	91.498	93.076	99.071	100.769	31,7	31,1	30,9	30,6

Segue Tav. 3 — Situazione e previsioni, per ramo di attività economica e ampiezza delle imprese

AMPIEZZA DELLE IMPRESE	DATI ASSOLUTI						SU 100 ADDETTI IN TOTALE			
	In forza al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1960	1961	1963	1965
	M	F	MF	1961	1963	1965				
segue : TRASPORTI E COMUNICAZIONI										
TOTALE	293.527	28.220	321.747	332.701	354.531	363.874	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	73.008	15.734	88.742	93.296	101.002	104.985	27,6	28,0	28,5	28,9
Laureati	5.827	229	6.056	6.322	6.901	7.194	1,9	1,9	2,0	2,0
Diplomati	22.780	3.894	26.674	28.151	32.290	34.902	8,3	8,4	9,1	9,6
Altri	44.401	11.611	56.012	58.823	61.811	62.889	17,4	17,7	17,4	17,3
Categorie intermedie	3.904	39	3.943	3.966	4.045	4.136	1,2	1,2	1,1	1,1
Personale operaio special. o qualif.	121.309	8.094	129.403	134.068	142.181	145.732	40,2	40,3	40,1	40,1
Operai specializzati	36.654	744	37.398	38.871	40.759	41.712	11,6	11,7	11,5	11,5
Operai qualificati	84.655	7.350	92.005	95.197	101.422	104.020	28,6	28,6	28,6	28,6
Apprendisti	480	225	705	738	748	773	0,2	0,2	0,2	0,2
Altre categorie	94.826	4.128	98.954	100.633	106.555	108.248	30,8	30,3	30,1	29,7
CREDITO, ASSICURAZIONE E GESTIONI FINANZIARIE										
FINO A 100 ADDETTI	7.123	1.295	8.418	8.976	9.604	10.260	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	6.349	1.254	7.603	8.126	8.664	9.271	90,3	90,5	90,2	90,3
Laureati	629	23	652	718	805	894	7,7	8,0	8,4	8,7
Diplomati	3.000	492	3.492	3.768	4.103	4.463	41,5	42,0	42,7	43,5
Altri	2.720	739	3.459	3.640	3.756	3.914	41,1	40,5	39,1	38,1
Personale operaio special. o qualif.	590	9	599	623	693	726	7,1	7,0	7,2	7,1
Operai specializzati	554	8	562	581	645	678	6,7	6,5	6,7	6,6
Operai qualificati	36	1	37	42	48	48	0,4	0,5	0,5	0,5
Altre categorie	184	32	216	227	247	263	2,6	2,5	2,6	2,6
DA 101 A 500 ADDETTI	19.641	3.016	22.657	23.403	24.413	25.778	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	17.062	2.919	19.981	20.647	21.540	22.805	88,2	88,2	88,2	88,5
Laureati	1.830	52	1.882	1.977	2.135	2.320	8,3	8,4	8,7	9,0
Diplomati	8.324	904	9.228	9.622	10.146	10.863	40,7	41,1	41,6	42,2
Altri	6.908	1.963	8.871	9.048	9.259	9.622	39,2	38,7	37,9	37,3
Personale operaio special. o qualif.	2.028	43	2.071	2.127	2.211	2.291	9,1	9,1	9,1	8,9
Operai specializzati	1.871	20	1.891	1.942	2.018	2.088	8,3	8,3	8,3	8,1
Operai qualificati	157	23	180	185	193	203	0,8	0,8	0,8	0,8
Altre categorie	551	54	605	629	662	682	2,7	2,7	2,7	2,6
DA 501 A 1.000 ADDETTI	14.443	2.062	16.505	17.419	18.274	19.130	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	12.390	2.004	14.394	15.221	16.018	16.808	87,2	87,4	87,7	87,9
Laureati	1.317	26	1.343	1.468	1.602	1.715	8,1	8,4	8,8	9,0
Diplomati	5.906	534	6.440	6.967	7.474	7.977	39,0	40,0	40,9	41,7
Altri	5.167	1.444	6.611	6.786	6.942	7.116	40,1	39,0	38,0	37,2
Personale operaio special. o qualif.	1.752	34	1.786	1.867	1.918	1.974	10,8	10,7	10,5	10,3
Operai specializzati	1.659	34	1.693	1.769	1.817	1.869	10,2	10,1	9,9	9,8
Operai qualificati	93	—	93	98	101	105	0,6	0,6	0,6	0,5
Altre categorie	301	24	325	331	338	348	2,0	1,9	1,8	1,8
CON OLTRE 1.000 ADDETTI	82.384	11.822	94.206	97.888	99.691	101.692	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	68.595	10.402	78.997	82.241	83.795	85.553	83,8	84,0	84,0	84,1
Laureati	11.615	307	11.922	12.689	12.948	13.167	12,6	13,0	13,0	12,9
Diplomati	36.540	3.691	40.231	42.018	43.239	44.599	42,7	42,9	43,3	43,9
Altri	20.440	6.404	26.844	27.534	27.608	27.787	28,5	28,1	27,7	27,3
Personale operaio special. o qualif.	10.413	305	10.718	11.015	11.222	11.419	11,4	11,3	11,3	11,2
Operai specializzati	9.295	1	9.296	9.449	9.637	9.809	9,9	9,7	9,7	9,6
Operai qualificati	1.118	304	1.422	1.566	1.585	1.610	1,5	1,6	1,6	1,6
Altre categorie	3.376	1.115	4.491	4.632	4.674	4.720	4,8	4,7	4,7	4,7
TOTALE	123.591	18.195	141.786	147.686	151.982	156.860	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti e impiegati	104.396	16.579	120.975	126.235	130.017	134.437	85,3	85,5	85,5	85,7
Laureati	15.391	408	15.799	16.852	17.490	18.096	11,1	11,4	11,5	11,5
Diplomati	53.770	5.621	59.391	62.375	64.962	67.902	41,9	42,3	42,7	43,3
Altri	35.235	10.550	45.785	47.008	47.565	48.439	32,3	31,8	31,3	30,9
Personale operaio special. o qualif.	14.783	391	15.174	15.632	16.044	16.410	10,7	10,6	10,6	10,5
Operai specializzati	13.379	63	13.442	13.741	14.117	14.444	9,5	9,3	9,3	9,2
Operai qualificati	1.404	328	1.732	1.891	1.927	1.966	1,2	1,3	1,3	1,3
Altre categorie	4.412	1.225	5.637	5.819	5.921	6.013	4,0	3,9	3,9	3,8

Tav. 4 — Personale per categoria, classe di attività economica e ampiezza delle imprese

CLASSI E RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA AMPIEZZA DELLE IMPRESE	Dirigenti e impiegati				Categorie inter-medie	Operai		Appren-distiti	Altre cate-gorie	Totale
	Laureati	Diplo-mati	Altri	Totale		specia-lizzati	qualifi-cati			
INDUSTRIE ESTRATTIVE	661	1.688	1.803	4.152	1.116	3.835	10.623	223	11.880	31.829
Fino a 100 addetti	6	42	64	112	16	177	312	7	293	917
101- 500 »	80	288	413	781	297	1.124	3.747	118	3.934	10.001
501-1.000 »	46	97	394	537	123	481	1.342	3	1.693	4.179
oltre 1.000 »	529	1.261	932	2.722	680	2.053	5.222	95	5.960	16.732
INDUSTRIE MANIFATTURIERE . .	25.705	63.970	151.501	241.176	30.821	217.081	506.662	34.472	473.499	1.503.711
Fino a 100 addetti	555	2.094	5.054	7.703	1.028	10.538	19.856	3.684	14.796	57.605
101- 500 »	4.884	12.150	36.929	53.963	7.340	61.731	148.241	18.895	114.243	404.413
501-1.000 »	3.064	8.303	20.875	32.242	4.988	33.052	77.059	6.445	59.653	213.439
oltre 1.000 »	17.202	41.423	88.643	147.268	17.465	111.760	261.506	5.448	284.807	828.254
IND. MOLITORIA, DELLA PASTIF. E DOLCIARIA	567	2.335	6.964	9.866	769	6.587	12.869	1.633	13.725	45.449
Fino a 100 addetti	57	306	766	1.129	108	1.421	2.341	470	2.202	7.671
101- 500 »	112	456	1.645	2.213	238	2.678	4.469	660	5.182	15.440
501-1.000 »	94	261	839	1.194	124	874	2.154	404	1.380	6.130
oltre 1.000 »	304	1.312	3.714	5.330	299	1.614	3.905	99	4.961	16.208
INDUSTRIA CONSERVIERA	313	974	2.495	3.782	349	3.238	6.116	434	9.521	23.440
Fino a 100 addetti	14	80	218	312	32	451	522	62	762	2.141
101- 500 »	70	382	1.222	1.674	127	1.603	2.971	319	3.640	10.334
501-1.000 »	69	102	265	436	31	217	656	38	424	1.802
oltre 1.000 »	160	410	790	1.360	159	967	1.967	15	4.695	9.163
ALTRE INDUSTRIE ALIMENTARI	738	2.163	6.367	9.268	660	6.103	8.277	409	12.226	36.943
Fino a 100 addetti	116	308	742	1.166	105	907	1.374	80	1.773	5.405
101- 500 »	291	830	2.627	3.748	318	2.429	3.660	277	5.342	15.774
501-1.000 »	200	693	1.270	2.163	213	1.797	2.230	9	3.188	9.600
oltre 1.000 »	131	332	1.728	2.191	24	970	1.013	43	1.923	6.164
INDUSTRIA DEL TABACCO	394	829	2.944	4.167	131	2.969	4.159	46	22.572	34.044
Fino a 100 addetti	16	14	31	61	10	63	215	40	79	468
101- 500 »	7	43	47	97	26	204	1.450	2	939	2.718
501-1.000 »	1	3	5	9	4	5	582	4	655	1.259
oltre 1.000 »	370	769	2.861	4.000	91	2.697	1.912	—	20.899	29.599
INDUSTRIE TESSILI	929	4.618	16.210	21.757	6.877	42.388	175.419	9.073	42.386	297.900
Fino a 100 addetti	17	134	380	531	141	940	4.398	600	534	7.144
101- 500 »	316	1.550	5.373	7.239	1.920	13.044	57.632	4.904	10.329	95.068
501-1.000 »	148	929	3.015	4.092	1.337	7.550	30.577	1.623	7.525	52.704
oltre 1.000 »	448	2.005	7.442	9.895	3.479	20.854	82.812	1.946	23.998	142.984
INDUSTRIE DEL VESTIARIO E DELL'ABBIGLIAM.	85	374	1.550	2.009	116	4.446	9.080	1.666	2.124	19.441
Fino a 100 addetti	3	9	39	51	3	99	207	99	80	539
101- 500 »	31	181	758	970	83	2.123	5.246	1.188	1.621	11.231
501-1.000 »	11	48	266	325	15	1.289	1.672	253	185	3.329
oltre 1.000 »	40	136	487	663	15	935	1.955	126	238	3.932
INDUSTRIE DELLE PELLI E DEL CUOIO.	106	497	1.345	1.948	423	7.331	8.232	2.163	5.060	25.157
Fino a 100 addetti	14	67	174	255	37	749	735	181	462	2.419
101- 500 »	45	282	751	1.078	259	4.788	4.686	1.218	2.736	14.765
501-1.000 »	44	125	387	556	121	1.591	1.788	323	1.404	5.783
oltre 1.000 »	3	23	33	59	6	203	1.023	441	458	2.190
INDUSTRIE DEL LEGNO.	214	805	2.089	3.108	381	3.647	10.630	2.163	10.415	30.344
Fino a 100 addetti	38	255	389	682	78	959	2.463	619	2.411	7.212
101- 500 »	80	333	1.095	1.508	201	1.960	6.193	1.425	6.085	17.372
501-1.000 »	30	119	335	484	97	565	1.235	119	1.722	4.222
oltre 1.000 »	66	98	270	434	5	163	739	—	197	1.538

Segue Tav. 4 — Personale per categoria, classe di attività economica e ampiezza delle imprese

CLASSI E RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA — AMPIEZZA DELLE IMPRESE	Dirigenti e impiegati				Categorie inter-medie	Operai		Appren-dist	Altre cate-gorie	Totale
	Laureati	Diplo-mati	Altri	Totale		specia-lizzati	qualifi-cati			
INDUSTRIE METALLURGICHE	1.990	5.223	10.637	17.850	3.720	13.631	35.317	1.256	63.075	134.849
Fino a 100 addetti.....	27	118	269	414	57	384	1.043	151	1.626	3.675
101- 500 »	140	454	1.324	1.918	361	1.312	4.339	142	7.978	16.050
501-1.000 »	125	395	891	1.411	230	1.108	3.317	544	5.844	12.454
oltre 1.000 »	1.698	4.256	8.153	14.107	3.072	10.827	26.618	419	47.627	102.670
INDUSTRIE MECCANICHE NON ELETTRICHE	2.897	9.959	20.436	33.292	3.307	24.052	48.362	5.386	61.444	175.843
Fino a 100 addetti.....	54	175	528	757	104	901	1.555	268	1.195	4.780
101- 500 »	641	2.260	7.853	10.754	1.281	10.477	22.573	3.165	24.521	72.771
501-1.000 »	434	1.613	4.180	6.227	673	5.358	9.797	1.256	10.530	33.841
oltre 1.000 »	1.768	5.911	7.875	15.554	1.249	7.316	14.437	697	25.198	64.451
INDUSTRIE ELETTROMECCANICHE	1.993	5.242	12.821	20.056	1.956	10.212	20.682	2.358	34.805	90.069
Fino a 100 addetti.....	5	13	41	59	24	75	130	15	195	498
101- 500 »	189	635	1.612	2.436	278	1.391	3.316	754	5.858	14.033
501-1.000 »	328	1.016	2.062	3.406	414	1.904	4.556	825	4.294	15.399
oltre 1.000 »	1.471	3.578	9.106	14.155	1.240	6.842	12.680	764	24.458	60.139
INDUSTRIE COSTRUZ. MEZZI DI TRASPORTO	3.471	9.743	25.793	39.007	2.150	24.688	62.481	1.982	81.054	211.362
Fino a 100 addetti.....	5	44	158	207	14	297	495	140	225	1.378
101- 500 »	138	494	1.482	2.114	328	2.380	5.764	1.176	6.744	18.500
501-1.000 »	116	334	1.318	1.768	256	1.543	4.621	394	3.535	12.117
oltre 1.000 »	3.212	8.871	22.835	34.918	1.552	20.468	51.601	272	70.550	179.361
IND. LAVORAZ. MINERALI NON METALLIFERI	941	3.178	5.391	9.510	1.723	14.496	22.780	1.105	34.372	83.986
Fino a 100 addetti.....	33	191	263	487	71	1.052	1.512	99	1.534	4.755
101- 500 »	202	773	1.593	2.568	443	5.385	8.279	832	14.661	32.168
501-1.000 »	214	651	1.021	1.886	386	3.014	4.642	143	6.972	17.043
oltre 1.000 »	492	1.563	2.514	4.569	823	5.045	8.347	31	11.205	30.020
INDUSTRIE CHIMICHE, DELLA GOMMA E DELLA CARTA	8.536	12.623	23.187	44.346	5.386	31.170	54.901	1.433	51.840	189.076
Fino a 100 addetti.....	70	104	294	468	73	410	737	153	707	2.548
101- 500 »	1.806	1.761	4.746	8.313	856	5.262	10.456	887	11.900	37.674
501-1.000 »	897	1.155	3.459	5.511	616	3.678	5.929	180	7.457	23.371
oltre 1.000 »	5.763	9.603	14.688	30.054	3.841	21.820	37.779	213	31.776	125.483
INDUSTRIE DEI DERIVATI DEL PETROLIO E DEL CARBONE	906	1.974	2.776	5.656	1.112	3.707	5.431	10	2.414	18.330
Fino a 100 addetti.....	16	44	97	157	36	91	148	—	62	494
101- 500 »	125	273	479	877	128	427	788	—	491	2.711
501-1.000 »	254	667	711	1.632	408	1.009	1.469	10	419	4.947
oltre 1.000 »	511	990	1.489	2.990	540	2.180	3.026	—	1.442	10.178
ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	1.625	3.433	10.496	15.554	1.761	18.416	21.926	3.355	26.466	87.478
Fino a 100 addetti.....	70	232	665	967	135	1.739	1.981	707	949	6.478
101- 500 »	691	1.443	4.322	6.456	493	6.268	6.419	1.946	6.216	27.798
501-1.000 »	99	192	851	1.142	63	1.550	1.834	320	4.119	9.028
oltre 1.000 »	765	1.566	4.658	6.989	1.070	8.859	11.692	382	15.182	44.174
IND. DELLE COSTRUZ. E DELL'IN-STALLAZIONE DI IMPIANTI	1.132	3.422	4.478	9.032	600	21.629	29.649	1.142	50.011	112.063
Fino a 100 addetti.....	45	234	270	549	42	1.364	2.007	124	2.807	6.893
101- 500 »	388	1.427	1.777	3.592	236	9.003	12.541	652	20.834	46.858
501-1.000 »	269	676	1.100	2.045	100	4.024	6.778	158	8.112	21.217
oltre 1.000 »	430	1.085	1.331	2.846	222	7.238	8.323	208	18.258	37.095
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI	981	2.884	3.528	7.393	511	19.773	26.789	922	45.062	100.450
Fino a 100 addetti.....	35	203	207	445	32	1.146	1.817	80	2.486	6.006
101- 500 »	358	1.295	1.532	3.185	212	8.139	11.432	519	19.328	42.815
501-1.000 »	215	548	686	1.449	74	3.672	6.169	154	6.964	18.482
oltre 1.000 »	373	838	1.103	2.314	193	6.816	7.371	169	16.284	33.147

Segue Tav. 4 — Personale per categoria, classe di attività economica e ampiezza delle imprese

CLASSI E RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA AMPIEZZA DELLE IMPRESE	Dirigenti e impiegati				Categorie intermedie	Operai		Apprendisti	Altre categorie	Totale
	Laureati	Diplomati	Altri	Totale		specializzati	qualificati			
INDUSTRIE DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI	151	538	950	1.639	89	1.856	2.860	220	4.949	11.613
Fino a 100 addetti.....	10	31	63	104	10	218	190	44	321	887
101- 500 »	30	132	245	407	24	864	1.109	133	1.506	4.043
501-1.000 »	54	128	414	596	26	352	609	4	1.148	2.735
oltre 1.000 »	57	247	228	532	29	422	952	39	1.974	3.948
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTR. E DI GAS DISTRIBUZIONE DI ACQUA. . .	2.170	7.732	17.303	27.205	190	8.720	19.050	43	14.430	69.638
Fino a 100 addetti.....	21	39	75	135	—	95	137	—	136	503
101- 500 »	267	934	2.035	3.236	97	1.340	2.935	37	2.384	10.029
501-1.000 »	233	961	2.243	3.437	10	1.114	2.282	—	2.372	9.215
oltre 1.000 »	1.649	5.798	12.950	20.397	83	6.171	13.696	6	9.538	49.891
COMMERCIO.	3.536	11.305	38.461	53.302	5.440	8.158	22.148	6.946	25.349	121.343
Fino a 50 addetti.....	244	1.477	6.259	7.980	1.252	1.739	6.235	1.176	4.543	22.925
51- 100 »	358	1.793	6.251	8.402	1.161	1.626	5.765	1.209	4.712	22.875
101- 500 »	971	2.962	11.999	15.932	1.124	2.209	6.446	1.245	10.497	37.453
501-1.000 »	368	997	2.565	3.930	61	669	866	119	1.560	7.205
oltre 1.000 »	1.595	4.076	11.387	17.058	1.842	1.915	2.836	3.197	4.037	30.885
COMMERCIO ALL'INGROSSO	2.491	6.705	16.461	25.657	3.022	3.821	9.148	1.350	12.037	55.035
Fino a 50 addetti.....	137	732	3.324	4.193	526	648	2.105	350	2.368	10.190
51- 100 »	163	754	2.796	3.713	302	483	1.939	334	2.323	9.094
101- 500 »	510	1.068	5.099	6.677	317	842	2.839	425	4.952	16.052
501-1.000 »	161	390	777	1.328	35	317	228	2	492	2.402
oltre 1.000 »	1.520	3.761	4.465	9.746	1.842	1.531	2.037	239	1.902	17.297
COMMERCIO AL MINUTO	677	3.204	18.032	21.913	1.809	2.304	4.025	4.807	5.470	40.328
Fino a 50 addetti.....	58	425	2.168	2.651	616	576	1.139	531	790	6.303
51- 100 »	135	741	2.806	3.682	656	623	1.138	671	921	7.691
101- 500 »	383	1.565	5.385	7.333	537	810	1.296	538	2.485	12.999
501-1.000 »	37	230	986	1.253	—	51	162	116	257	1.839
oltre 1.000 »	64	243	6.687	6.994	—	244	290	2.951	1.017	11.496
ALBERGHI E PUBBLICI ESERCIZI	71	554	1.523	2.148	427	1.367	8.099	677	6.549	19.267
Fino a 50 addetti.....	18	167	389	574	74	376	2.764	275	1.243	5.306
51- 100 »	15	163	317	495	120	424	2.466	172	1.303	4.980
101- 500 »	25	139	520	684	230	320	2.116	222	2.574	6.188
501-1.000 »	2	13	62	77	3	65	244	1	311	701
oltre 1.000 »	11	72	235	318	—	140	509	7	1.118	2.092
ATTIVITÀ AUSILIARIE DEL COMMERCIO.	297	842	2.445	3.584	182	666	876	112	1.293	6.713
Fino a 50 addetti.....	31	153	378	562	36	139	227	20	142	1.126
51- 100 »	45	135	332	512	83	96	222	32	165	1.110
101- 500 »	53	190	995	1.238	40	195	195	60	486	2.214
501-1.000 »	168	364	740	1.272	23	236	232	—	500	2.263
oltre 1.000 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.	6.056	26.674	56.012	88.742	3.943	37.398	92.005	705	98.954	321.747
Fino a 100 addetti.....	21	189	202	412	31	49	288	3	128	911
101- 500 »	172	1.120	3.394	4.686	462	3.312	5.936	281	3.739	18.416
501-1.000 »	136	686	2.335	3.157	114	2.871	3.752	40	3.589	13.523
oltre 1.000 »	5.727	24.679	50.081	80.487	3.336	31.166	82.029	381	91.498	288.897
TRASPORTI TERRESTRI	3.328	12.088	38.148	53.564	1.882	30.310	69.627	175	90.464	246.022
Fino a 100 addetti.....	3	7	18	28	3	22	136	—	69	258
101- 500 »	114	406	2.437	2.957	304	2.927	5.175	135	3.360	14.858
501-1.000 »	100	368	1.673	2.141	114	2.832	3.699	40	3.502	12.328
oltre 1.000 »	3.111	11.307	34.020	48.438	1.461	24.529	60.617	—	83.533	218.578

Segue Tav. 4 — Personale per categoria, classe di attività economica e ampiezza delle imprese

CLASSI E RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA AMPIEZZA DELLE IMPRESE	Dirigenti e impiegati				Categorie intermedie	Operai		Apprendisti	Altre categorie	Totale
	Laureati	Diplomati	Altri	Totale		specializzati	qualificati			
TRASPORTI FLUVIALI, MARITTIMI E AEREI	762	4.666	2.152	7.580	1.899	1.608	6.069	237	3.136	20.529
Fino a 100 addetti	7	71	28	106	8	27	60	—	18	219
101- 500 »	24	491	113	628	16	256	575	135	105	1.715
501-1.000 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
oltre 1.000 »	731	4.104	2.011	6.846	1.875	1.325	5.434	102	3.013	18.595
ATTIVITÀ AUSILIARIE DEI TRASPORTI	167	1.184	3.567	4.918	162	533	1.233	14	1.784	8.644
Fino a 100 addetti	11	111	156	278	20	—	92	3	41	434
101- 500 »	34	223	84	1.101	142	129	186	11	274	1.843
501-1.000 »	36	318	662	1.016	—	39	53	—	87	1.195
oltre 1.000 »	86	532	1.905	2.523	—	365	902	—	1.382	5.172
COMUNICAZIONI	1.799	8.736	12.145	22.680	—	4.947	15.076	279	3.570	46.552
Fino a 100 addetti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101- 500 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
501-1.000 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
oltre 1.000 »	1.799	8.736	12.145	22.680	—	4.947	15.076	279	3.570	46.552
CREDITO, ASSICURAZIONE E GESTIONI FINANZIARIE	15.799	59.391	45.785	120.975	—	13.442	1.732	—	5.637	141.786
Fino a 100 addetti	652	3.492	3.459	7.603	—	562	37	—	215	8.418
101- 500 »	1.882	9.228	8.871	19.981	—	1.891	180	—	605	22.657
501-1.000 »	1.343	6.440	6.611	14.394	—	1.693	93	—	325	16.505
oltre 1.000 »	11.922	40.231	26.844	78.997	—	9.296	1.422	—	4.491	94.206
TOTALE	55.059	174.182	315.343	544.584	42.110	310.263	681.869	43.531	679.760	1.302.117
Fino a 100 addetti	1.902	9.360	21.634	32.806	3.530	16.150	34.637	6.203	27.631	121.047
101- 500 »	8.644	28.109	65.418	102.171	9.556	80.610	180.026	21.228	156.236	549.827
501-1.000 »	5.459	18.160	36.123	59.742	5.396	43.904	92.172	6.765	77.304	285.283
oltre 1.000 »	39.054	118.553	192.168	349.775	23.628	169.599	375.034	9.335	418.589	1.345.960

Tav. 5 — Carenza di personale, per categoria e titolo di studio

CATEGORIE DI PERSONALE TITOLO DI STUDIO	Personale mancante e non assunto			CATEGORIE DI PERSONALE TITOLO DI STUDIO	Personale mancante e non assunto		
	per impossibilità della ditta	per carenza di personale sul mercato	motivo ignoto		per impossibilità della ditta	per carenza di personale sul mercato	motivo ignoto
DIRIGENTI E IMPIEGATI	18.497	2.730	800	Diplomati di sc. media superiore	1.122	1.429	422
Laureati	445	612	117	Istituto tecnico industriale ..	268	767	80
Matematica e fisica	—	12	—	— commerciale	367	176	173
Scienze naturali e biologiche	9	—	—	— per geometri	64	43	40
Chimica	14	44	1	Altro diploma o diploma non indicato	423	443	129
Farmacia	16	—	1	Titolo di studio inferiore	366	549	175
Ingegneria	95	352	33	Titolo non indicato	16.564	140	86
Economia e commercio	69	64	26	CATEGORIE INTERMEDIE	279	539	120
Giurisprudenza	51	2	3	OPERAI SPECIALIZZATI	1.715	5.569	867
Altra laurea	7	1	4	OPERAI QUALIFICATI	2.383	6.923	1.558
Laurea non indicata	184	137	49	APPRENDISTI	642	1.948	305
				ALTRE CATEGORIE	3.169	3.245	1.343
				TOTALE	26.685	20.954	4.993

Tav. 6 — Personale nelle imprese industriali, per tipo di occupazione e categoria

CATEGORIE DI PERSONALE	ADDETTI AI SERVIZI GENERALI	ADDETTI ALLA RICERCA SCIENTIFICA	ADDETTI AL RAMO PRODUZIONE	ADDETTI AL RAMO COMMER- CIALE	T O T A L E		
					M	F	M F
DATI ASSOLUTI							
DIRIGENTI E IMPIEGATI	127.856	23.392	145.332	67.727	294.364	85.943	370.307
Laureati	10.626	6.085	11.265	7.748	34.320	1.404	35.724
Diplomati	33.823	9.981	42.492	17.190	88.893	14.593	103.486
Altri	83.407	12.326	92.575	42.789	161.151	69.946	231.097
CATEGORIE INTERMEDIE.....	5.267	863	29.698	842	34.960	1.710	36.670
PERSONALE OPERAIO SPECIALIZZATO O QUALIFICATO	52.021	9.933	872.703	11.995	709.400	237.252	946.652
Operai specializzati.....	19.361	4.850	260.579	3.873	251.859	36.804	288.663
Operai qualificati	32.660	5.083	612.124	8.122	457.541	200.448	657.989
APPRENDISTI	1.292	246	34.774	273	20.224	16.361	36.585
ALTRE CATEGORIE	51.900	4.324	583.311	9.239	493.921	154.853	648.774
TOTALE.....	238.336	43.758	1.666.818	90.076	1.542.869	496.119	2.038.988
% SUL TOTALE							
DIRIGENTI E IMPIEGATI	6,3	1,4	7,2	3,3	14,0	4,2	18,2
Laureati	0,5	0,3	0,6	0,4	1,7	0,1	1,8
Diplomati	1,7	0,5	2,1	0,8	4,4	0,7	5,1
Altri	4,1	0,6	4,5	2,1	7,9	3,4	11,3
CATEGORIE INTERMEDIE.....	0,3	..	1,5	..	1,7	0,1	1,8
PERSONALE OPERAIO SPECIALIZZATO O QUALIFICATO	2,5	0,5	42,8	0,6	34,8	11,6	46,4
Operai specializzati.....	0,9	0,2	12,8	0,2	12,3	1,8	14,1
Operai qualificati	1,6	0,3	30,0	0,4	22,5	9,8	32,3
APPRENDISTI	0,1	..	1,7	..	1,0	0,8	1,8
ALTRE CATEGORIE	2,5	0,2	28,6	0,5	24,2	7,6	31,8
TOTALE.....	11,7	2,1	81,8	4,4	75,7	24,3	100,0
% SUL TIPO DI OCCUPAZIONE							
DIRIGENTI E IMPIEGATI.....	53,7	64,9	8,8	75,2	18,4	17,3	18,2
Laureati	4,5	13,9	0,7	8,6	2,2	0,3	1,8
Diplomati	14,2	22,8	2,5	19,1	5,8	2,9	5,1
Altri	35,0	28,2	5,6	47,5	10,4	14,1	11,3
CATEGORIE INTERMEDIE.....	2,2	2,0	1,8	0,9	2,3	0,4	1,8
PERSONALE OPERAIO SPECIALIZZATO O QUALIFICATO	21,8	22,7	52,3	13,3	46,0	47,8	46,4
Operai specializzati.....	8,1	11,1	15,6	4,3	16,3	7,4	14,1
Operai qualificati	13,7	11,6	36,7	9,0	29,7	40,4	32,3
APPRENDISTI	0,5	0,5	2,1	0,3	1,3	3,3	1,8
ALTRE CATEGORIE	21,8	9,9	35,0	10,3	32,0	31,2	31,8
TOTALE.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
% SULLA CATEGORIA DI PERSONALE							
DIRIGENTI E IMPIEGATI.....	34,5	7,7	39,5	18,3	76,8	23,2	100,0
Laureati	29,8	17,0	31,5	21,7	96,1	3,9	100,0
Diplomati	32,7	9,6	41,1	16,6	85,9	14,1	100,0
Altri	36,1	5,3	40,1	18,5	69,7	30,3	100,0
CATEGORIE INTERMEDIE.....	14,4	2,3	81,0	2,3	95,3	4,7	100,0
PERSONALE OPERAIO SPECIALIZZATO O QUALIFICATO	5,5	1,0	92,2	1,3	74,9	25,1	100,0
Operai specializzati.....	6,7	1,7	90,3	1,3	87,3	12,7	100,0
Operai qualificati	5,0	0,8	93,0	1,2	69,5	30,5	100,0
APPRENDISTI	3,5	0,7	95,1	0,7	55,3	44,7	100,0
ALTRE CATEGORIE	8,0	0,7	89,9	1,4	76,1	23,9	100,0
TOTALE.....	11,7	2,1	81,8	4,4	75,7	24,3	100,0

DIRIGENTI E IMPIEGATI

Tav. 7 — Situazione e previsioni, per titolo di studio e ramo di attività economica

TITOLO DI STUDIO	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
INDUSTRIE ESTRATTIVE									
LAUREATI	640	21	661	724	775	822	109,5	117,2	124,4
<i>di cui:</i>									
Fisica e matematica e fisica	7	—	7	8	9	11	114,3	128,6	157,1
Scienze naturali e biologiche	23	8	31	30	30	30	96,8	96,8	96,8
— geologiche	116	6	122	144	137	130	118,0	112,3	106,5
Chimica e chimica industriale	84	1	85	87	96	99	102,4	112,9	116,5
Ingegneria civile	64	—	64	65	70	74	101,6	109,4	115,6
— mineraria	125	—	125	137	152	162	109,6	121,6	129,6
— industriale	91	—	91	94	101	114	103,3	111,0	125,3
— chimica	11	—	11	14	13	14	127,3	118,2	127,3
Scienze econ., statistiche e politiche	67	1	68	81	90	101	119,1	132,4	148,5
Giurisprudenza	34	—	34	38	45	51	111,8	132,4	150,0
DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE	1.558	130	1.688	1.826	1.927	2.031	108,2	114,2	120,3
<i>di cui:</i>									
Istituto tecnico industriale	669	—	669	738	781	814	110,3	116,7	121,7
— commerciale	281	52	333	365	391	425	109,6	117,4	127,6
— per geometri	334	—	334	350	356	363	104,8	106,6	108,7
TITOLO DI STUDIO INFERIORE O NESSUN TITOLO	1.421	382	1.803	1.852	1.873	1.908	102,7	103,9	105,8
TOTALE	3.619	533	4.152	4.402	4.575	4.761	106,0	110,2	114,7
INDUSTRIE MANIFATTURIERE									
LAUREATI	24.633	1.072	25.705	27.757	31.438	35.034	108,0	122,3	136,3
<i>di cui:</i>									
Scienze matematiche	75	20	95	116	170	216	122,1	178,9	227,4
Fisica e matematica e fisica	209	32	241	280	379	465	116,2	157,3	192,9
Scienze naturali e biologiche	61	81	142	151	176	201	106,3	123,9	141,5
— geologiche	45	4	49	48	53	56	98,0	110,4	114,3
Chimica e chimica industriale	3.957	285	4.242	4.558	5.108	5.614	107,4	120,4	132,3
Farmacia	1.275	139	1.414	1.537	1.641	1.763	108,7	116,1	124,7
Medicina e chirurgia	431	18	449	457	498	539	101,8	110,9	120,0
Architettura	60	5	65	67	78	89	103,1	120,0	136,9
Ingegneria civile	992	3	995	1.045	1.125	1.192	105,0	113,1	119,8
— mineraria	144	—	144	166	189	207	115,3	131,3	143,8
— industriale	8.409	9	8.418	9.173	10.519	11.883	109,0	125,0	141,2
— chimica	1.081	7	1.088	1.202	1.424	1.647	110,5	130,9	151,4
Scienze agrarie e forestali	510	2	512	554	574	596	108,2	112,1	116,4
Veterinaria	157	1	158	194	232	248	122,8	146,8	157,0
Scienze econ., statistiche e politiche	4.378	82	4.460	4.796	5.485	6.147	107,5	123,0	137,8
Giurisprudenza	2.229	66	2.295	2.425	2.624	2.853	105,7	114,3	124,3
Lettere, filosofia e magistero	501	177	678	700	777	858	103,2	114,6	126,5
Lingue	119	141	260	288	386	460	110,8	148,5	176,9
DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE	54.387	9.583	63.970	70.308	79.363	87.720	109,9	124,1	137,1
<i>di cui:</i>									
Istituto tecnico agrario	665	3	668	725	796	850	108,5	119,2	127,2
— industriale	22.817	60	22.877	25.916	30.331	34.450	113,3	132,6	150,6
— nautico	781	2	783	846	911	922	108,0	116,3	117,8
— commerciale	14.583	4.432	19.015	20.652	23.442	26.039	108,6	123,3	136,9
— per geometri	5.982	10	5.992	6.511	7.035	7.525	108,7	117,4	125,6
Liceo scientifico	1.933	173	2.106	2.293	2.470	2.626	108,9	117,3	124,7
— classico	3.049	593	3.642	3.860	4.099	4.334	106,0	112,5	119,0
Istituto magistrale	1.606	2.992	4.598	4.826	5.033	5.274	105,0	109,5	114,7
Altri diplomi di scuola media superiore	2.971	1.318	4.289	4.679	5.246	5.700	109,1	122,3	132,9
TITOLO DI STUDIO INFERIORE O NESSUN TITOLO	97.807	53.694	151.501	155.638	159.275	163.230	102,7	105,1	107,7
TOTALE	176.827	64.349	241.176	253.703	270.076	285.984	105,2	112,0	118,6

Segue Tav. 7 — Situazione e previsioni, per titolo di studio e ramo di attività economica

TITOLO DI STUDIO	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	MF	1961	1963	1965			
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI									
LAUREATI	1.121	11	1.132	1.217	1.324	1.394	107,5	117,0	123,1
<i>di cui:</i>									
Scienze geologiche	19	—	19	24	27	27	126,3	142,1	142,1
Chimica e chimica industriale.....	13	—	13	13	17	19	100,0	130,8	146,2
Architettura	19	4	23	30	35	43	130,4	152,2	187,0
Ingegneria civile.....	705	1	706	760	826	859	107,6	117,0	121,7
— mineraria	14	—	14	13	14	15	92,9	100,0	107,1
— industriale.....	217	—	217	233	250	270	107,4	115,2	124,4
Scienze econ., statistiche e politiche..	75	1	76	79	84	90	103,9	110,5	118,4
Giurisprudenza	44	—	44	44	47	47	100,0	106,8	106,8
DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE	3.201	221	3.422	3.808	4.088	4.277	111,3	119,5	125,0
<i>di cui:</i>									
Istituto tecnico industriale	425	1	426	492	542	574	115,5	127,2	134,7
— commerciale.....	505	134	639	688	759	804	107,7	118,8	125,8
— per geometri	1.960	3	1.963	2.178	2.312	2.405	111,0	117,8	122,5
TITOLO DI STUDIO INFERIORE O NESSUN TITOLO	3.619	859	4.478	4.619	4.656	4.716	103,1	104,0	105,3
TOTALE	7.941	1.091	9.032	9.644	10.068	10.387	106,8	111,5	115,0
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E DI GAS - DISTRIBUZIONE DI ACQUA									
LAUREATI	2.099	71	2.170	2.259	2.440	2.635	104,1	112,4	121,4
<i>di cui:</i>									
Fisica e matematica e fisica.....	17	—	17	17	17	18	100,0	100,0	105,9
Chimica e chimica industriale.....	45	8	53	53	55	60	100,0	103,8	113,2
Ingegneria civile.....	326	3	329	337	364	384	102,4	110,6	116,7
— mineraria	21	—	21	25	29	31	119,0	138,1	147,6
— industriale.....	887	3	890	936	997	1.083	105,2	112,0	121,7
— chimica.....	13	—	13	13	15	15	100,0	115,4	115,4
Scienze econ., statistiche e politiche..	408	13	421	440	498	559	104,5	118,3	132,8
Giurisprudenza	323	18	341	351	372	388	102,9	109,1	113,8
DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE	6.967	765	7.732	8.156	8.688	9.253	105,5	112,4	119,7
<i>di cui:</i>									
Istituto tecnico industriale	2.729	—	2.729	2.910	3.168	3.452	106,6	116,1	126,5
— commerciale.....	1.312	208	1.520	1.616	1.726	1.881	106,3	113,6	123,8
— per geometri	1.601	—	1.601	1.678	1.776	1.871	104,8	110,9	116,9
TITOLO DI STUDIO INFERIORE O NESSUN TITOLO	13.903	3.400	17.303	17.630	17.925	18.131	101,9	103,6	104,8
TOTALE	22.969	4.236	27.205	28.045	29.053	30.019	103,1	106,8	110,3
COMMERCIO									
LAUREATI	3.377	159	3.536	3.776	4.147	4.391	106,8	117,3	124,2
<i>di cui:</i>									
Chimica e chimica industriale.....	235	21	256	273	285	323	106,6	111,3	126,2
Farmacia	223	37	260	271	298	319	104,2	114,6	122,7
Ingegneria civile.....	188	—	188	208	226	232	110,6	120,2	123,4
— industriale.....	310	—	310	329	375	402	106,1	121,0	129,7
Scienze agrarie e forestali.....	535	1	536	553	590	618	103,2	110,1	115,3
Scienze econ., statistiche e politiche..	1.058	21	1.079	1.188	1.337	1.411	110,1	123,9	130,8
Giurisprudenza	577	18	595	619	658	672	104,0	110,6	112,9
DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE	9.127	2.178	11.305	11.916	12.613	13.168	105,4	111,6	116,5
<i>di cui:</i>									
Istituto tecnico agrario	706	1	707	750	862	946	106,1	121,9	133,8
— industriale.....	820	4	824	892	1.026	1.109	108,3	124,5	134,6
— commerciale.....	3.950	908	4.858	5.155	5.511	5.803	106,1	113,4	119,5
— per geometri	1.047	1	1.048	1.122	1.154	1.178	107,1	110,1	112,4
TITOLO DI STUDIO INFERIORE O NESSUN TITOLO	22.093	16.368	38.461	39.010	39.532	40.245	101,4	102,8	104,6
TOTALE	34.597	18.705	53.302	54.702	56.292	57.804	102,6	105,6	108,4

Segue Tav. 7 — Situazione e previsioni, per titolo di studio e ramo di attività economica

TITOLO DI STUDIO	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
TRASPORTI E COMUNICAZIONI									
LAUREATI	5.827	229	6.056	6.322	6.901	7.194	104,4	114,0	118,8
<i>di cui:</i>									
Scienze matematiche	21	4	25	25	27	27	100,0	108,0	108,0
Fisica e matematica e fisica	53	11	64	68	77	79	106,3	120,3	123,4
Chimica e chimica industriale	45	1	46	50	56	60	108,7	121,7	130,4
Medicina e chirurgia	114	—	114	118	125	127	103,5	109,6	111,4
Architettura	27	4	31	33	34	34	106,5	109,7	109,7
Ingegneria civile	658	2	660	670	713	723	101,5	108,0	109,5
— industriale	1.274	3	1.277	1.378	1.543	1.656	107,9	120,8	129,7
Scienze econ., statistiche e politiche	1.901	33	1.934	1.977	2.092	2.176	102,2	108,2	112,5
Giurisprudenza	1.319	54	1.373	1.444	1.647	1.707	105,2	120,0	124,3
Lettere, filosofia e magistero	289	93	382	393	401	413	102,9	105,0	108,1
Lingue	81	13	94	104	115	122	110,6	122,3	129,8
DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE ..	22.780	3.894	26.674	28.151	32.290	34.902	105,5	121,1	130,8
<i>di cui:</i>									
Istituto tecnico industriale	6.523	3	6.526	7.067	8.626	9.565	108,3	132,2	146,6
— nautico	2.677	—	2.677	2.678	2.750	2.807	100,0	102,7	104,9
— commerciale	4.722	966	5.688	6.098	6.826	7.402	107,2	120,0	130,1
— per geometri	1.844	10	1.854	1.933	2.181	2.358	104,3	117,6	127,2
TITOLO DI STUDIO INFERIORE O NESSUN TITOLO	44.401	11.611	56.012	58.823	61.811	62.889	105,0	110,4	112,3
TOTALE	73.008	15.734	88.742	93.296	101.002	104.985	105,1	113,8	118,3

CREDITO, ASSICURAZIONE E GESTIONI FINANZIARIE

LAUREATI	15.391	408	15.799	16.852	17.490	18.096	106,7	110,7	114,5
<i>di cui:</i>									
Scienze matematiche	79	8	87	90	97	98	103,4	111,5	112,6
Fisica e matematica e fisica	31	5	36	39	45	45	108,3	125,0	125,0
Ingegneria civile	226	—	226	241	248	256	106,6	109,7	113,3
— industriale	44	—	44	50	52	53	113,6	118,2	120,5
Scienze agrarie e forestali	143	—	143	141	153	154	98,6	107,0	107,7
Scienze econ., statistiche e politiche	7.054	50	7.104	7.534	7.929	8.322	106,1	111,6	117,1
Giurisprudenza	7.276	135	7.411	7.961	8.136	8.306	107,4	109,8	112,1
Lettere, filosofia e magistero	289	127	416	435	437	438	104,6	105,0	105,3
Lingue	149	70	219	246	270	301	112,3	123,3	137,4
DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE ..	53.770	5.621	59.391	62.375	64.962	67.902	105,0	109,4	114,4
<i>di cui:</i>									
Istituto tecnico commerciale	37.399	2.231	39.630	41.741	43.811	46.253	105,3	110,6	116,7
— per geometri	1.951	3	1.954	2.046	2.105	2.161	104,7	107,7	110,6
Liceo scientifico	2.719	166	2.885	2.976	3.107	3.220	103,2	107,7	111,6
— classico	6.279	502	6.781	7.337	7.486	7.653	108,2	110,4	112,9
Istituto magistrale	3.156	2.115	5.271	5.318	5.418	5.496	100,9	102,8	104,3
TITOLO DI STUDIO INFERIORE O NESSUN TITOLO	35.235	10.550	45.785	47.008	47.565	48.439	102,7	103,9	105,8
TOTALE	104.396	16.579	120.975	126.235	130.017	134.437	104,3	107,5	111,1

Tav. 8 — Carenza di personale, per ramo di attività economica

CATEGORIE DI PERSONALE	PERSONALE MANCANTE E NON ASSUNTO			CATEGORIE DI PERSONALE	PERSONALE MANCANTE E NON ASSUNTO		
	TITOLO DI STUDIO	per impos- sibilità della ditta	per caren- za di per- sonale sul mercato		motivo ignoto	TITOLO DI STUDIO	per impos- sibilità della ditta
INDUSTRIE ESTRATTIVE				PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E GAS - DISTRIBUZIONE DI ACQUA			
LAUREATI	9	2	1	LAUREATI	13	—	—
<i>di cui:</i>				<i>di cui:</i>			
Ingegneria	3	2	—	Ingegneria	9	—	—
Economia e commercio	3	—	—	DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUP	60	3	—
DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUP.	13	3	3	<i>di cui:</i>			
<i>di cui:</i>				Istituto tecnico industriale ...	37	3	—
Istituto tecnico industriale ...	8	3	3	— per geometri	17	—	—
— commerciale	1	—	—	ALTRIO TITOLO O NON INDICATO.	256	—	—
ALTRIO TITOLO O NON INDICATO .	6	2	—	TOTALE	329	3	—
TOTALE	28	7	4	COMMERCIO			
INDUSTRIE MANIFATTURIERE				LAUREATI	27	24	17
LAUREATI	221	468	54	<i>di cui:</i>			
<i>di cui:</i>				Chimica	5	—	—
Matematica e fisica	—	12	—	Ingegneria	3	4	2
Scienze biologiche e naturali.	8	—	—	Economia e commercio	7	3	2
Chimica	8	44	—	DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUP.	93	84	47
Farmacia	16	—	—	<i>di cui:</i>			
Ingegneria	69	269	20	Istituto tecnico industriale ...	10	9	3
Economia e commercio	23	30	9	— commerciale	32	52	15
DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUP.	522	1.234	160	ALTRIO TITOLO O NON INDICATO...	88	159	72
<i>di cui:</i>				TOTALE	208	267	136
Istituto tecnico industriale ...	203	720	74	TRASPORTI E COMUNICAZIONI			
— commerciale	95	87	28	LAUREATI	37	60	4
— per geometri	15	31	11	<i>di cui:</i>			
ALTRIO TITOLO O NON INDICATO.	191	427	101	Ingegneria	3	56	2
TOTALE	934	2.129	315	Economia e commercio	3	4	2
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI				DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUP.	9	12	—
LAUREATI	9	26	10	ALTRIO TITOLO O NON INDICATO	16.236	20	20
<i>di cui:</i>				TOTALE	16.282	92	24
Ingegneria	7	21	9	CREDITO, ASSICURAZIONE E GESTIONI FINANZIARIE			
DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUP.	50	61	39	LAUREATI	129	32	31
<i>di cui:</i>				<i>di cui:</i>			
Istituto tecnico industriale ...	4	30	—	Economia e commercio	33	27	13
— commerciale	15	10	7	Giurisprudenza	47	2	1
— per geometri	29	12	27	DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUP.	375	32	173
ALTRIO TITOLO O NON INDICATO	20	79	8	<i>di cui:</i>			
TOTALE	79	166	57	Istituto tecnico commerciale .	215	17	123
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI				ALTRIO TITOLO O NON INDICATO..	133	2	60
LAUREATI	9	26	10	TOTALE	637	66	264
<i>di cui:</i>				CREDITO, ASSICURAZIONE E GESTIONI FINANZIARIE			
Ingegneria	7	21	9	LAUREATI	129	32	31
DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUP.	50	61	39	<i>di cui:</i>			
<i>di cui:</i>				Economia e commercio	33	27	13
Istituto tecnico industriale ...	4	30	—	Giurisprudenza	47	2	1
— commerciale	15	10	7	DIPLOMATI DI SCUOLA MEDIA SUP.	375	32	173
— per geometri	29	12	27	<i>di cui:</i>			
ALTRIO TITOLO O NON INDICATO	20	79	8	Istituto tecnico commerciale .	215	17	123
TOTALE	79	166	57	ALTRIO TITOLO O NON INDICATO..	133	2	60
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI				TOTALE	637	66	264

Tav. 9 — Stranieri laureati, o con titolo equipollente, per cittadinanza e ampiezza delle imprese

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CITTADINI DI PAESI ADERENTI AL MEC					CITTADINI DI ALTRI PAESI EUROPEI					CITTADINI DI PAESI EXTRAEUROPEI					To- TALE
	Fino a 100 ad- detti	101- 500	501- 1.000	Oltre 1.000	To- tale	Fino a 100 ad- detti	101- 500	501- 1.000	Oltre 1.000	To- tale	Fino a 100 ad- detti	101- 500	501- 1.000	Oltre 1.000	To- tale	
INDUSTRIE ESTRATTIVE.....	—	1	—	7	8	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	10
INDUSTRIE MANIFATTURIERE.....	3	31	48	89	171	4	54	34	67	159	3	6	1	16	26	356
Ind. molitoria, della pastificazione e dolciaria.....	—	—	—	1	1	—	1	—	4	5	—	—	—	—	—	6
— conserviera.....	1	1	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Altre industrie alimentari.....	1	5	1	—	7	2	1	—	—	3	2	—	—	—	2	12
Industrie del tabacco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— tessili.....	—	3	1	9	13	—	13	4	4	21	—	—	—	—	—	34
— del vestiario e dell'abbigliamento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— delle pelli e del cuoio.....	1	1	—	—	2	1	—	1	1	3	—	—	—	—	—	5
— del legno.....	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
— metallurgiche.....	—	—	1	—	1	—	1	—	5	6	—	—	—	—	—	7
— meccaniche non elettriche.....	—	5	9	5	19	—	9	8	4	21	—	2	—	1	3	43
— elettromeccaniche.....	—	2	2	3	7	—	—	2	9	11	—	—	—	2	2	20
— costruzione mezzi di trasporto	—	2	—	10	12	—	—	—	9	9	—	—	—	—	—	21
— lavoraz. minerali non metalliferi	—	3	3	12	18	—	2	2	—	4	—	—	—	—	—	22
— chimiche, della gomma, della carta.....	—	6	24	44	74	—	18	17	30	65	—	1	—	11	12	151
— dei derivati del petrolio e del carbone.....	—	—	6	1	7	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3	10
Altre industrie manifatturiere.....	—	—	—	4	4	1	9	—	1	11	1	2	—	1	4	19
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DEL- L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI...	—	—	1	—	1	—	2	5	5	12	—	—	—	1	1	14
Industrie delle costruzioni.....	—	—	1	—	1	—	1	5	5	11	—	—	—	1	1	13
— dell'installazione di impianti...	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENER- GIA ELETTRICA E DI GAS - DISTRI- BUZIONE DI ACQUA.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
COMMERCIO.....	15	5	5	2	27	11	30	2	1	44	—	—	—	1	1	72
Commercio all'ingrosso.....	9	3	3	2	17	9	26	—	1	36	—	—	—	1	1	54
— al minuto.....	2	—	—	—	2	—	4	—	—	4	—	—	—	—	—	6
Alberghi e pubblici esercizi.....	2	—	—	—	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3
Attività ausiliarie.....	2	2	2	—	6	1	—	2	—	3	—	—	—	—	—	9
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	—	—	1	—	1	6	—	—	—	6	—	—	—	1	1	8
Trasporti terrestri.....	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
— fluviali, marittimi e aerei.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
Attività ausiliarie dei trasporti...	—	—	—	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	—	—	6
Comunicazioni.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CREDITO, ASSICURAZIONE E GESTIONI FINANZIARIE.....	—	3	1	1	5	—	3	4	10	17	—	1	—	3	4	26
TOTALE.....	18	40	56	99	213	21	89	45	84	239	3	8	1	22	34	486

ALTRO PERSONALE

Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
INDUSTRIE ESTRATTIVE									
RIPARTIZIONE I	5.571	328	5.899	5.736	5.659	5.582	97,2	95,9	94,6
Categorie intermedie	252	1	253	242	241	228	95,7	95,3	90,1
Operai specializzati	889	8	897	909	923	941	101,3	102,9	104,9
Operai qualificati	2.039	70	2.109	2.046	2.065	2.077	97,0	97,9	98,5
Apprendisti	46	54	100	104	104	104	104,0	104,0	104,0
Altre categorie	2.345	195	2.540	2.435	2.326	2.232	95,9	91,6	87,9
RIPARTIZIONE II	8.208	166	8.374	8.350	8.412	8.515	99,7	100,5	101,7
Categorie intermedie	352	2	354	367	389	405	103,7	109,9	114,4
Operai specializzati	1.262	13	1.275	1.322	1.380	1.420	103,7	108,2	111,4
Operai qualificati	3.580	73	3.653	3.635	3.649	3.698	99,5	99,9	101,2
Apprendisti	98	—	98	103	122	133	105,1	124,5	135,7
Altre categorie	2.916	78	2.994	2.923	2.872	2.859	97,6	95,9	95,5
RIPARTIZIONE III	13.234	170	13.404	13.394	13.495	13.435	99,9	100,7	100,2
Categorie intermedie	507	2	509	513	534	554	100,8	104,9	108,8
Operai specializzati	1.663	—	1.663	1.706	1.769	1.845	102,6	106,4	110,9
Operai qualificati	4.812	49	4.861	4.861	4.989	4.903	100,0	102,6	100,9
Apprendisti	25	—	25	23	17	17	92,0	68,0	68,0
Altre categorie	6.227	119	6.346	6.291	6.186	6.116	99,1	97,5	96,4
TOTALE	27.013	664	27.677	27.480	27.566	27.532	99,3	99,6	99,5
Categorie intermedie	1.111	5	1.116	1.122	1.164	1.187	100,5	104,3	106,4
Operai specializzati	3.814	21	3.835	3.937	4.072	4.206	102,7	106,2	109,7
Operai qualificati	10.431	192	10.623	10.542	10.703	10.678	99,2	100,8	100,5
Apprendisti	169	54	223	230	243	254	103,1	109,0	113,9
Altre categorie	11.488	392	11.880	11.649	11.384	11.207	98,1	95,8	94,3
INDUSTRIE MANIFATTURIERE									
RIPARTIZIONE I	544.246	276.511	820.757	852.971	892.489	926.948	103,9	108,7	112,9
Categorie intermedie	18.452	1.178	19.630	20.754	22.195	23.494	105,7	113,1	119,7
Operai specializzati	114.142	24.240	138.382	143.392	151.762	159.310	103,6	109,7	115,1
Operai qualificati	193.960	145.966	339.926	347.154	360.210	372.968	102,1	106,0	109,7
Apprendisti	9.675	8.362	18.037	19.128	20.560	21.590	106,0	114,0	119,7
Altre categorie	208.017	96.765	304.782	322.543	337.762	349.586	105,8	110,8	114,7
RIPARTIZIONE II	254.426	98.014	352.440	360.677	374.219	386.300	102,3	106,2	109,6
Categorie intermedie	8.478	394	8.872	9.321	10.204	10.938	105,1	115,0	123,3
Operai specializzati	55.144	10.749	65.893	68.252	71.943	74.900	103,6	109,2	113,7
Operai qualificati	96.344	41.013	137.357	140.993	146.709	151.634	102,6	106,8	110,4
Apprendisti	7.188	6.496	13.684	14.238	14.952	15.507	104,0	109,3	113,3
Altre categorie	87.272	39.362	126.634	127.873	130.411	133.321	101,0	103,0	105,3
RIPARTIZIONE III	67.456	21.882	89.338	92.817	106.637	117.778	103,9	119,4	131,8
Categorie intermedie	2.233	86	2.319	2.502	3.350	3.760	107,9	144,4	162,1
Operai specializzati	11.760	1.046	12.806	13.808	16.295	18.503	107,8	127,2	144,5
Operai qualificati	23.548	5.831	29.379	30.728	35.989	39.853	104,6	122,5	135,6
Apprendisti	1.577	1.174	2.751	2.769	2.969	3.220	100,7	107,9	117,0
Altre categorie	28.338	13.745	42.083	43.010	48.034	52.442	102,2	114,1	124,6
TOTALE	866.128	396.407	1.262.535	1.306.465	1.373.345	1.431.026	103,5	108,8	113,3
Categorie intermedie	29.163	1.658	30.821	32.577	35.749	38.192	105,7	116,0	123,9
Operai specializzati	181.046	36.035	217.081	225.452	240.000	252.713	103,9	110,6	116,4
Operai qualificati	313.852	192.810	506.662	518.875	542.908	564.455	102,4	107,2	111,4
Apprendisti	18.440	16.032	34.472	36.135	38.481	40.317	104,8	111,6	117,0
Altre categorie	323.627	149.872	473.499	493.426	516.207	535.349	104,2	109,0	113,1

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	MF	1961	1963	1965			
INDUSTRIA MOLITORIA, DELLA PASTIFICAZIONE E DOLCIARIA									
RIPARTIZIONE I	8.431	11.697	20.128	20.288	21.741	23.204	100,8	108,0	115,3
Categorie intermedie	389	131	520	560	627	717	107,7	120,6	137,9
Operai specializzati	2.482	1.271	3.753	3.816	4.236	4.552	101,7	112,9	121,3
Operai qualificati	2.327	5.388	7.715	7.681	8.060	8.490	99,6	104,5	110,0
Apprendisti	173	552	725	731	731	750	100,8	100,8	103,4
Altre categorie	3.060	4.355	7.415	7.500	8.087	8.695	101,1	109,1	117,3
RIPARTIZIONE II	4.850	4.074	8.924	8.989	9.520	10.117	100,7	106,7	113,4
Categorie intermedie	147	43	190	203	230	255	106,8	121,1	134,2
Operai specializzati	1.377	338	1.715	1.806	1.977	2.181	105,3	115,3	127,2
Operai qualificati	1.682	1.444	3.126	3.204	3.525	3.899	102,5	112,8	124,7
Apprendisti	92	262	354	385	401	408	108,8	113,3	115,3
Altre categorie	1.552	1.987	3.539	3.391	3.387	3.374	95,8	95,7	95,3
RIPARTIZIONE III	5.016	1.515	6.531	6.621	6.756	6.994	101,4	103,4	107,1
Categorie intermedie	59	—	59	63	88	105	106,8	149,2	178,0
Operai specializzati	1.066	53	1.119	1.200	1.287	1.347	107,2	115,0	120,4
Operai qualificati	1.762	266	2.028	2.099	2.175	2.257	103,5	107,2	111,3
Apprendisti	194	360	554	523	491	533	94,4	88,6	96,2
Altre categorie	1.935	836	2.771	2.736	2.715	2.752	98,7	98,0	99,3
TOTALE	18.297	17.286	35.583	35.898	38.017	40.315	100,9	106,8	113,3
Categorie intermedie	595	174	769	826	945	1.077	107,4	122,9	140,1
Operai specializzati	4.925	1.662	6.587	6.822	7.500	8.080	103,6	113,9	122,7
Operai qualificati	5.771	7.098	12.869	12.984	13.760	14.646	100,9	106,9	113,8
Apprendisti	459	1.174	1.633	1.639	1.623	1.691	100,4	99,4	103,6
Altre categorie	6.547	7.178	13.725	13.627	14.189	14.821	99,3	103,4	108,0
INDUSTRIA CONSERVIERA									
RIPARTIZIONE I	6.392	3.133	9.525	9.796	10.262	10.756	102,8	107,7	112,9
Categorie intermedie	156	25	181	204	236	256	112,7	130,4	141,4
Operai specializzati	1.373	295	1.668	1.705	1.812	1.904	102,2	108,6	114,1
Operai qualificati	1.819	1.478	3.297	3.376	3.518	3.729	102,4	106,7	113,1
Apprendisti	71	7	78	75	89	89	96,2	114,1	114,1
Altre categorie	2.973	1.328	4.301	4.436	4.607	4.778	103,1	107,1	111,1
RIPARTIZIONE II	2.830	2.578	5.408	5.665	5.944	6.312	104,8	109,9	116,7
Categorie intermedie	45	5	50	52	61	71	104,0	122,0	142,0
Operai specializzati	767	347	1.114	1.194	1.285	1.386	107,2	115,3	124,4
Operai qualificati	720	1.009	1.729	1.808	1.913	2.047	104,6	110,6	118,4
Apprendisti	95	195	290	273	269	261	94,1	92,8	90,0
Altre categorie	1.203	1.022	2.225	2.338	2.416	2.547	105,1	108,6	114,5
RIPARTIZIONE III	2.390	2.335	4.725	4.944	5.127	5.285	104,6	108,5	111,9
Categorie intermedie	110	8	118	125	134	143	105,9	113,6	121,2
Operai specializzati	450	6	456	472	493	521	103,5	108,1	114,3
Operai qualificati	486	604	1.090	1.195	1.259	1.316	109,6	115,5	120,7
Apprendisti	11	55	66	77	86	89	116,7	130,3	134,8
Altre categorie	1.333	1.662	2.995	3.075	3.155	3.216	102,7	105,3	107,4
TOTALE	11.612	8.046	19.658	20.405	21.333	22.353	103,8	108,5	113,7
Categorie intermedie	311	38	349	381	431	470	109,2	123,5	134,7
Operai specializzati	2.590	648	3.238	3.371	3.590	3.811	104,1	110,9	117,7
Operai qualificati	3.025	3.091	6.116	6.379	6.690	7.092	104,3	109,4	116,0
Apprendisti	177	257	434	425	444	439	97,9	102,3	101,2
Altre categorie	5.509	4.012	9.521	9.849	10.178	10.541	103,4	106,9	110,7

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
ALTRE INDUSTRIE ALIMENTARI									
RIPARTIZIONE I	9.038	2.961	11.999	12.335	12.559	12.916	102,8	104,7	107,6
Categorie intermedie	329	13	342	435	441	460	127,2	128,9	134,5
Operai specializzati	2.484	177	2.661	2.775	2.851	2.969	104,3	107,1	111,6
Operai qualificati	3.084	863	3.947	4.284	4.346	4.473	108,5	110,1	113,3
Apprendisti	59	18	77	66	76	97	85,7	98,7	126,0
Altre categorie	3.082	1.890	4.972	4.775	4.845	4.917	96,0	97,4	98,9
RIPARTIZIONE II	9.885	3.160	13.045	13.372	13.860	14.119	102,5	106,2	108,2
Categorie intermedie	245	10	255	258	268	284	101,2	105,1	111,4
Operai specializzati	2.734	175	2.909	2.964	3.103	3.195	101,9	106,7	109,8
Operai qualificati	3.016	670	3.686	3.779	3.922	4.026	102,5	106,4	109,2
Apprendisti	54	224	278	274	300	313	98,6	107,9	112,6
Altre categorie	3.836	2.081	5.917	6.097	6.267	6.301	103,0	103,9	106,5
RIPARTIZIONE III	2.384	247	2.631	2.708	2.836	2.923	102,9	107,8	111,1
Categorie intermedie	61	2	63	63	64	68	100,0	101,6	107,9
Operai specializzati	532	1	533	550	598	628	103,2	112,2	117,8
Operai qualificati	626	18	644	661	702	749	102,6	109,0	116,3
Apprendisti	52	2	54	53	56	65	98,1	103,7	120,4
Altre categorie	1.113	224	1.337	1.381	1.416	1.413	103,3	105,9	105,7
TOTALE	21.307	6.368	27.675	28.415	29.255	29.958	102,7	105,7	108,2
Categorie intermedie	635	25	660	756	773	812	114,5	117,1	123,0
Operai specializzati	5.750	353	6.103	6.289	6.552	6.792	103,0	107,3	111,3
Operai qualificati	6.726	1.551	8.277	8.724	8.970	9.248	105,4	108,4	111,7
Apprendisti	165	244	409	393	432	475	96,1	105,6	116,1
Altre categorie	8.031	4.195	12.226	12.253	12.528	12.631	100,2	102,5	103,3
INDUSTRIA DEL TABACCO									
RIPARTIZIONE I	789	2.062	2.851	2.815	2.691	2.588	98,7	94,4	90,8
Categorie intermedie	3	1	4	4	4	4	100,0	100,0	100,0
Operai specializzati	213	109	322	315	281	263	97,8	87,3	81,7
Operai qualificati	234	150	384	375	358	339	97,7	93,2	88,3
Apprendisti	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Altre categorie	339	1.802	2.141	2.121	2.048	1.982	99,1	95,7	92,6
RIPARTIZIONE II	3.626	10.254	13.880	12.250	12.042	11.651	88,3	86,8	83,9
Categorie intermedie	23	3	26	23	23	23	88,5	88,5	88,5
Operai specializzati	946	631	1.577	1.501	1.377	1.299	95,2	87,3	82,4
Operai qualificati	942	329	1.271	1.178	1.135	1.081	92,7	89,3	85,1
Apprendisti	—	10	10	10	10	10	100,0	100,0	100,0
Altre categorie	1.715	9.281	10.996	9.538	9.497	9.238	86,7	86,4	84,0
RIPARTIZIONE III	3.436	9.710	13.146	12.355	11.771	11.440	94,0	89,5	87,0
Categorie intermedie	94	7	101	94	93	95	93,1	92,1	94,1
Operai specializzati	689	381	1.070	1.009	850	771	94,3	79,4	72,1
Operai qualificati	834	1.670	2.504	2.372	2.315	2.270	94,7	92,5	90,7
Apprendisti	2	34	36	36	42	52	100,0	116,7	144,4
Altre categorie	1.817	7.618	9.435	8.844	8.471	8.252	93,7	89,8	87,5
TOTALE	7.851	22.026	29.877	27.420	26.504	25.679	91,8	88,7	85,9
Categorie intermedie	120	11	131	121	120	122	92,4	91,6	93,1
Operai specializzati	1.848	1.121	2.969	2.825	2.508	2.333	95,1	84,5	78,6
Operai qualificati	2.010	2.149	4.159	3.925	3.808	3.690	94,4	91,6	88,7
Apprendisti	2	44	46	46	52	62	100,0	113,0	134,8
Altre categorie	3.871	18.701	22.572	20.503	20.016	19.472	90,8	88,7	86,3

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	MF	1961	1963	1965			
INDUSTRIE TESSILI									
RIPARTIZIONE I	68.893	145.852	214.745	215.808	217.576	220.319	100,5	101,3	102,6
Categorie intermedie	5.311	286	5.597	5.749	5.968	6.155	102,7	106,6	110,0
Operai specializzati	17.359	15.405	32.764	33.231	34.066	34.967	101,4	101,0	106,7
Operai qualificati	32.406	104.555	136.961	137.197	137.899	139.815	100,2	100,7	102,1
Apprendisti	1.510	4.736	6.246	6.440	6.623	6.764	103,1	106,0	108,3
Altre categorie	12.307	20.870	33.177	33.191	33.020	32.618	100,0	99,5	98,3
RIPARTIZIONE II	19.643	35.906	55.549	56.257	57.421	58.288	101,3	103,4	104,9
Categorie intermedie	1.015	76	1.091	1.130	1.208	1.234	103,6	110,7	113,1
Operai specializzati	4.231	4.377	8.608	8.736	9.076	9.357	101,5	105,4	108,7
Operai qualificati	10.491	25.093	35.584	36.033	36.734	37.235	101,3	103,2	104,6
Apprendisti	487	2.003	2.490	2.539	2.525	2.555	102,0	101,4	102,6
Altre categorie	3.419	4.357	7.776	7.819	7.878	7.907	100,6	101,3	101,7
RIPARTIZIONE III	2.044	3.805	5.849	5.807	5.936	6.173	99,3	101,5	105,5
Categorie intermedie	176	13	189	195	203	213	103,2	107,4	112,7
Operai specializzati	583	433	1.016	1.018	1.051	1.093	100,2	103,4	107,6
Operai qualificati	864	2.010	2.874	2.862	2.908	3.018	99,6	101,2	105,0
Apprendisti	50	287	337	314	375	405	93,2	111,3	120,2
Altre categorie	371	1.062	1.433	1.418	1.399	1.444	99,9	97,6	100,8
TOTALE	90.580	185.563	276.143	277.872	280.933	284.780	100,6	101,7	103,1
Categorie intermedie	6.502	375	6.877	7.074	7.379	7.602	102,9	107,3	110,5
Operai specializzati	22.173	20.215	42.388	42.985	44.193	45.417	101,4	104,3	107,1
Operai qualificati	43.761	131.658	175.419	176.092	177.541	180.068	100,4	101,2	102,7
Apprendisti	2.047	7.026	9.073	9.293	9.523	9.724	102,4	105,0	107,2
Altre categorie	16.097	26.289	42.386	42.428	42.297	41.969	100,1	99,8	99,0
INDUSTRIE DEL VESTIARIO E DELL'ABBIGLIAMENTO									
RIPARTIZIONE I	2.747	10.494	13.241	13.861	14.684	15.588	104,7	110,9	117,7
Categorie intermedie	60	44	104	96	105	114	92,3	101,0	109,6
Operai specializzati	1.261	2.089	3.350	3.525	3.773	4.054	105,2	112,6	121,0
Operai qualificati	966	6.524	7.490	7.748	8.342	8.784	103,4	111,4	117,3
Apprendisti	81	927	1.008	1.169	1.141	1.251	116,0	113,2	124,1
Altre categorie	379	910	1.289	1.323	1.323	1.385	102,6	102,6	107,4
RIPARTIZIONE II	632	2.785	3.417	3.528	3.697	3.656	103,2	108,2	107,0
Categorie intermedie	5	5	10	13	14	16	130,0	140,0	160,0
Operai specializzati	249	797	1.046	1.079	1.195	1.100	103,2	114,2	105,2
Operai qualificati	231	995	1.226	1.253	1.296	1.345	102,2	105,7	109,7
Apprendisti	33	423	456	461	464	465	101,1	101,8	102,0
Altre categorie	114	565	679	722	728	730	106,3	107,2	107,5
RIPARTIZIONE III	477	297	774	799	906	1.034	103,2	117,1	133,6
Categorie intermedie	—	2	2	2	2	2	100,0	100,0	100,0
Operai specializzati	11	39	50	51	57	60	102,0	114,0	120,0
Operai qualificati	270	94	364	383	438	504	105,2	120,3	138,5
Apprendisti	159	43	202	206	247	282	102,0	122,3	139,6
Altre categorie	37	119	156	157	162	186	100,6	103,8	119,2
TOTALE	3.856	13.576	17.432	18.188	19.287	20.278	104,3	110,6	116,3
Categorie intermedie	65	51	116	111	121	132	95,7	104,3	113,8
Operai specializzati	1.521	2.925	4.446	4.655	5.025	5.214	104,7	113,0	117,3
Operai qualificati	1.467	7.613	9.080	9.384	10.076	10.633	103,3	111,0	117,1
Apprendisti	273	1.393	1.666	1.836	1.852	1.998	110,2	111,2	119,9
Altre categorie	530	1.594	2.124	2.202	2.213	2.301	103,7	104,2	108,3

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	MF	1961	1963	1965			
INDUSTRIE DELLE PELLI E DEL CUOIO									
RIPARTIZIONE I	7.195	5.907	13.102	13.271	13.169	13.216	101,3	100,5	100,9
Categorie intermedie	237	32	269	275	278	285	102,2	103,3	105,9
Operai specializzati	3.271	1.544	4.815	4.914	4.992	5.052	102,1	103,7	104,9
Operai qualificati	2.171	2.551	4.722	4.754	4.642	4.690	100,7	98,3	99,3
Apprendisti	185	318	503	542	566	568	107,8	112,5	112,9
Altre categorie	1.331	1.462	2.793	2.786	2.691	2.621	99,7	96,3	93,8
RIPARTIZIONE II	3.807	5.777	9.584	9.727	10.096	10.436	101,5	105,3	108,9
Categorie intermedie	137	16	153	157	163	184	102,6	106,5	120,3
Operai specializzati	1.581	847	2.428	2.597	2.732	2.847	107,0	112,5	117,3
Operai qualificati	1.016	2.332	3.348	3.465	3.658	3.795	103,5	109,3	113,4
Apprendisti	416	1.130	1.546	1.612	1.583	1.635	104,3	102,4	105,8
Altre categorie	657	1.452	2.109	1.896	1.960	1.975	89,9	92,9	93,6
RIPARTIZIONE III	367	156	523	586	790	934	112,0	151,1	178,6
Categorie intermedie	1	—	1	1	7	13	100,0	700,0	1.300,0
Operai specializzati	83	5	88	101	163	223	114,8	185,2	253,4
Operai qualificati	121	41	162	209	292	347	129,0	180,2	214,2
Apprendisti	49	65	114	130	163	166	114,0	143,0	145,6
Altre categorie	113	45	158	145	165	185	91,8	104,4	117,1
TOTALE	11.369	11.840	23.209	23.584	24.055	24.586	101,6	103,6	105,9
Categorie intermedie	375	48	423	433	448	482	102,4	105,9	113,9
Operai specializzati	4.935	2.396	7.331	7.612	7.887	8.122	103,8	107,6	110,8
Operai qualificati	3.308	4.924	8.232	8.428	8.592	8.832	102,4	104,4	107,3
Apprendisti	650	1.513	2.163	2.284	2.312	2.369	105,6	106,9	109,5
Altre categorie	2.101	2.959	5.060	4.827	4.816	4.781	95,4	95,2	94,5
INDUSTRIE DEL LEGNO									
RIPARTIZIONE I	9.213	3.775	12.988	13.246	13.888	14.602	102,0	106,9	112,4
Categorie intermedie	193	6	199	220	244	272	110,6	122,6	136,7
Operai specializzati	1.851	69	1.920	2.055	2.246	2.544	107,0	117,0	132,5
Operai qualificati	3.771	1.166	4.937	5.092	5.347	5.555	103,1	108,3	112,5
Apprendisti	465	238	703	742	829	890	105,5	117,9	126,6
Altre categorie	2.933	2.296	5.229	5.137	5.222	5.341	98,2	99,9	102,1
RIPARTIZIONE II	8.149	2.598	10.747	11.177	11.782	12.272	104,0	109,6	114,2
Categorie intermedie	103	3	106	122	147	162	115,1	138,7	152,8
Operai specializzati	1.336	43	1.379	1.491	1.671	1.767	108,1	121,2	128,1
Operai qualificati	3.371	637	4.008	4.144	4.372	4.551	103,4	109,1	113,5
Apprendisti	769	390	1.159	1.194	1.258	1.293	103,0	108,5	111,6
Altre categorie	2.570	1.525	4.095	4.226	4.334	4.499	103,2	105,8	109,0
RIPARTIZIONE III	3.273	228	3.501	3.690	4.062	4.217	105,4	116,0	120,5
Categorie intermedie	75	1	76	78	80	80	102,6	105,3	105,3
Operai specializzati	348	—	348	385	414	432	110,6	119,0	124,1
Operai qualificati	1.663	22	1.685	1.717	1.956	2.017	101,9	116,1	119,7
Apprendisti	263	38	301	339	365	399	112,6	121,3	132,6
Altre categorie	924	167	1.091	1.171	1.247	1.289	107,3	114,3	118,1
TOTALE	20.635	6.601	27.236	28.113	29.732	31.091	103,2	109,2	114,2
Categorie intermedie	371	10	381	420	471	514	110,2	123,6	134,9
Operai specializzati	3.535	112	3.647	3.931	4.331	4.743	107,8	118,8	130,1
Operai qualificati	8.805	1.825	10.630	10.953	11.675	12.123	103,0	109,8	114,0
Apprendisti	1.497	666	2.163	2.275	2.452	2.582	105,2	113,4	119,4
Altre categorie	6.427	3.988	10.415	10.534	10.803	11.129	101,1	103,7	106,9

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	MF	1961	1963	1965			
INDUSTRIE METALLURGICHE									
RIPARTIZIONE I	75.929	3.425	79.354	82.207	85.816	87.668	103,6	108,1	110,5
Categorie intermedie	2.567	16	2.583	2.710	2.896	2.981	104,9	112,1	115,4
Operai specializzati.....	8.559	3	8.562	8.839	9.407	9.838	103,2	109,9	114,9
Operai qualificati	23.631	213	23.844	24.874	26.137	26.681	104,3	109,6	111,9
Apprendisti	447	4	451	462	549	597	102,4	121,7	132,4
Altre categorie.....	40.725	3.189	43.914	45.322	46.827	47.571	103,2	106,6	108,3
RIPARTIZIONE II	27.976	1.425	29.401	29.901	31.149	34.711	101,7	105,9	118,1
Categorie intermedie	909	3	912	938	1.219	1.457	102,8	133,7	159,8
Operai specializzati.....	3.863	44	3.907	3.827	4.101	4.687	98,0	105,0	120,0
Operai qualificati	9.460	24	9.484	9.869	10.353	11.526	104,1	109,2	121,5
Apprendisti	696	12	708	662	706	736	93,5	99,7	104,0
Altre categorie.....	13.048	1.342	14.390	14.605	14.770	16.305	101,5	102,6	113,3
RIPARTIZIONE III	8.064	180	8.244	9.288	12.928	16.322	112,7	156,8	198,0
Categorie intermedie	221	4	225	251	606	685	111,6	269,3	304,4
Operai specializzati.....	1.162	—	1.162	1.409	2.002	2.589	121,3	172,3	222,8
Operai qualificati	1.972	17	1.989	2.377	3.186	3.988	119,5	160,2	200,5
Apprendisti	97	—	97	46	68	98	47,4	70,1	101,0
Altre categorie.....	4.612	159	4.771	5.205	7.066	8.962	109,1	148,1	187,8
TOTALE	111.969	5.030	116.999	121.396	129.893	138.701	103,8	111,0	118,5
Categorie intermedie	3.697	23	3.720	3.899	4.721	5.123	104,8	126,9	137,7
Operai specializzati.....	13.584	47	13.631	14.075	15.510	17.114	103,3	113,8	125,6
Operai qualificati	35.063	254	35.317	37.120	39.676	42.195	105,1	112,3	119,5
Apprendisti	1.240	16	1.256	1.170	1.323	1.431	93,2	105,3	113,9
Altre categorie.....	58.385	4.690	63.075	65.132	68.663	72.838	103,3	108,9	115,5
INDUSTRIE MECCANICHE NON ELETTRICHE									
RIPARTIZIONE I	87.084	14.000	101.084	106.190	112.958	120.764	105,1	111,7	119,5
Categorie intermedie	2.095	42	2.137	2.267	2.600	2.876	106,1	121,7	134,6
Operai specializzati.....	17.465	165	17.630	18.623	20.212	21.652	105,6	114,6	122,8
Operai qualificati	31.992	1.712	33.704	34.943	36.979	40.044	103,7	109,7	118,8
Apprendisti	3.131	302	3.433	3.733	4.330	4.638	108,7	126,1	135,1
Altre categorie.....	32.401	11.779	44.180	46.624	48.837	51.554	105,5	110,5	116,7
RIPARTIZIONE II	32.007	3.933	35.940	37.733	39.790	41.167	105,0	110,7	114,5
Categorie intermedie	1.038	24	1.062	1.124	1.200	1.290	105,8	113,0	121,5
Operai specializzati.....	5.679	107	5.786	6.142	6.624	6.944	106,2	114,5	120,0
Operai qualificati	12.609	695	13.304	13.804	14.530	15.086	103,8	109,2	113,4
Apprendisti	1.733	133	1.866	2.138	2.329	2.511	114,6	124,8	134,6
Altre categorie.....	10.948	2.974	13.922	14.525	15.107	15.336	104,3	108,5	110,2
RIPARTIZIONE III	5.250	277	5.527	5.898	6.434	7.496	106,7	116,4	135,6
Categorie intermedie	108	—	108	124	153	184	114,8	141,7	170,4
Operai specializzati.....	636	—	636	692	758	905	108,8	119,2	142,3
Operai qualificati	1.351	3	1.354	1.453	1.648	2.008	107,3	121,7	148,3
Apprendisti	66	21	87	96	110	121	110,3	126,4	139,1
Altre categorie.....	3.089	253	3.342	3.533	3.765	4.278	105,7	112,7	128,0
TOTALE	124.341	18.210	142.551	149.821	159.182	169.427	105,1	116,7	118,9
Categorie intermedie	3.241	66	3.307	3.515	3.953	4.350	106,3	119,5	131,5
Operai specializzati.....	23.780	272	24.052	25.457	27.594	29.501	105,8	114,7	122,7
Operai qualificati	45.952	2.410	48.362	50.200	53.157	57.138	103,8	109,9	118,1
Apprendisti	4.930	456	5.386	5.967	6.769	7.270	110,8	125,7	135,0
Altre categorie.....	46.438	15.006	61.444	64.682	67.709	71.168	105,3	110,2	115,8

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
INDUSTRIE ELETTROMECCANICHE									
RIPARTIZIONE I	36.075	21.544	57.619	62.101	65.682	69.690	107,8	114,0	120,9
Categorie intermedie	1.398	113	1.511	1.582	1.633	1.781	104,7	108,1	117,9
Operai specializzati	7.925	522	8.447	9.146	9.638	10.111	108,3	114,1	119,7
Operai qualificati	13.024	3.646	16.670	17.488	18.303	19.219	104,9	109,8	115,3
Apprendisti	1.357	154	1.511	1.709	1.896	2.049	113,1	125,5	135,6
Altre categorie	12.371	17.109	29.480	32.176	34.212	36.530	109,1	116,1	123,9
RIPARTIZIONE II	8.511	2.659	11.170	12.152	12.859	13.472	108,8	115,1	120,6
Categorie intermedie	369	39	408	454	500	529	111,3	122,5	129,7
Operai specializzati	1.607	22	1.629	1.824	1.997	2.142	112,0	122,6	131,5
Operai qualificati	3.090	404	3.494	3.822	4.046	4.232	109,4	115,8	121,1
Apprendisti	507	335	842	885	927	949	105,1	110,1	112,7
Altre categorie	2.938	1.859	4.797	5.167	5.389	5.620	107,7	112,3	117,2
RIPARTIZIONE III	1.114	110	1.224	1.479	2.794	3.431	120,8	228,3	280,3
Categorie intermedie	36	1	37	38	54	64	102,7	145,9	173,0
Operai specializzati	136	—	136	143	214	264	105,1	157,4	194,1
Operai qualificati	482	36	518	568	832	968	109,7	160,6	186,9
Apprendisti	5	—	5	28	55	52	560,0	1.100,0	1.040,0
Altre categorie	455	73	528	702	1.639	2.083	133,0	310,4	394,5
TOTALE	45.700	24.313	70.013	75.732	81.335	86.593	108,2	116,2	123,7
Categorie intermedie	1.803	153	1.956	2.074	2.187	2.374	106,0	111,8	121,4
Operai specializzati	9.668	544	10.212	11.113	11.849	12.517	108,8	116,0	122,6
Operai qualificati	16.596	4.086	20.682	21.878	23.181	24.419	105,8	112,1	118,1
Apprendisti	1.869	489	2.358	2.622	2.878	3.050	111,2	122,1	129,3
Altre categorie	15.764	19.041	34.805	38.045	41.240	44.233	109,3	118,5	127,1
INDUSTRIE DELLA COSTRUZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO									
RIPARTIZIONE I	117.206	6.422	123.628	133.603	144.757	153.136	108,1	117,1	123,9
Categorie intermedie	1.004	5	1.009	1.112	1.101	1.168	110,2	109,1	115,8
Operai specializzati	17.672	47	17.719	18.035	19.426	20.603	101,8	109,6	116,3
Operai qualificati	37.723	2.250	39.973	40.441	43.415	45.854	101,2	108,6	114,7
Apprendisti	698	47	745	696	754	773	93,4	101,2	103,8
Altre categorie	60.109	4.073	64.182	73.319	80.061	84.738	114,2	124,7	132,0
RIPARTIZIONE II	36.575	963	37.538	38.338	40.572	41.402	102,1	108,1	110,3
Categorie intermedie	745	34	779	759	799	817	97,4	102,6	104,9
Operai specializzati	5.791	9	5.800	6.018	6.439	6.637	103,8	111,0	114,4
Operai qualificati	17.042	142	17.184	17.384	18.301	18.528	101,2	106,5	107,8
Apprendisti	886	75	961	923	1.150	1.191	96,0	119,7	123,9
Altre categorie	12.111	703	12.814	13.254	13.883	14.229	103,4	108,3	111,0
RIPARTIZIONE III	11.121	68	11.189	11.929	12.186	12.328	106,6	108,9	110,2
Categorie intermedie	360	2	362	417	433	445	115,2	119,6	122,9
Operai specializzati	1.169	—	1.169	1.315	1.353	1.382	112,5	115,7	118,2
Operai qualificati	5.324	—	5.324	5.622	5.607	5.580	105,6	105,3	104,8
Apprendisti	276	—	276	274	274	274	99,3	99,3	99,3
Altre categorie	3.992	66	4.058	4.301	4.519	4.647	106,0	111,4	114,5
TOTALE	164.902	7.453	172.355	183.870	197.515	206.866	106,7	114,6	120,0
Categorie intermedie	2.109	41	2.150	2.288	2.333	2.430	106,4	108,5	113,0
Operai specializzati	24.632	56	24.688	25.368	27.218	28.622	102,8	110,2	115,9
Operai qualificati	60.089	2.392	62.481	63.447	67.323	69.962	101,5	107,7	112,0
Apprendisti	1.860	122	1.982	1.893	2.178	2.238	95,5	109,9	112,9
Altre categorie	76.212	4.842	81.054	90.874	98.463	103.614	112,1	121,5	127,8

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	MF	1961	1963	1965			
INDUSTRIE DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI									
RIPARTIZIONE I	24.971	5.995	30.966	32.865	34.316	34.393	106,1	110,8	111,1
Categorie intermedie	612	22	634	687	763	811	108,4	120,3	127,9
Operai specializzati	5.580	236	5.816	6.351	6.773	7.140	109,2	116,5	122,8
Operai qualificati	8.135	1.603	9.738	10.564	11.228	11.747	108,5	115,3	120,6
Apprendisti	147	140	287	323	366	381	112,5	127,5	132,8
Altre categorie	10.497	3.994	14.491	14.940	15.186	14.314	103,1	101,8	98,8
RIPARTIZIONE II	29.230	5.348	34.578	36.408	37.350	37.810	105,3	108,0	109,3
Categorie intermedie	866	26	892	953	1.012	1.048	106,8	113,5	117,5
Operai specializzati	6.715	587	7.302	7.855	8.386	8.731	107,6	114,8	119,6
Operai qualificati	8.746	1.631	10.377	10.977	11.481	11.770	105,8	110,6	113,4
Apprendisti	282	181	463	551	554	592	119,0	119,7	127,9
Altre categorie	12.621	2.923	15.544	16.072	15.917	15.669	103,4	102,4	100,8
RIPARTIZIONE III	8.405	527	8.932	9.573	11.147	12.500	107,2	124,8	139,9
Categorie intermedie	193	4	197	234	271	295	118,8	137,6	149,7
Operai specializzati	1.377	1	1.378	1.721	2.167	2.617	121,9	157,3	189,9
Operai qualificati	2.549	116	2.665	2.826	3.796	4.619	106,0	142,4	173,3
Apprendisti	236	119	355	361	330	338	101,7	93,0	95,2
Altre categorie	4.050	287	4.337	4.431	4.583	4.631	102,2	105,7	106,8
TOTALE	62.606	11.870	74.476	78.846	82.813	84.703	105,9	111,2	113,7
Categorie intermedie	1.671	52	1.723	1.874	2.046	2.154	108,8	118,7	125,0
Operai specializzati	13.672	824	14.496	15.927	17.326	18.488	109,9	119,5	127,5
Operai qualificati	19.430	3.350	22.780	24.367	26.505	28.136	107,0	116,4	123,5
Apprendisti	665	440	1.105	1.235	1.250	1.311	111,8	113,1	118,6
Altre categorie	27.168	7.204	34.372	35.443	35.686	34.614	103,1	103,8	100,7
INDUSTRIE CHIMICHE, DELLA GOMMA, DELLA CARTA									
RIPARTIZIONE I	59.305	21.012	80.317	83.620	89.996	93.977	104,1	112,1	117,0
Categorie intermedie	2.728	313	3.041	3.269	3.620	3.852	107,5	119,0	126,7
Operai specializzati	17.231	1.015	18.246	18.964	20.510	21.670	103,9	112,4	118,8
Operai qualificati	22.255	8.748	31.003	32.294	35.118	36.329	104,2	113,3	117,2
Apprendisti	341	209	550	622	696	740	113,1	126,5	134,5
Altre categorie	16.750	10.727	27.477	28.471	30.052	31.386	103,6	109,4	114,2
RIPARTIZIONE II	46.376	10.284	56.660	58.009	59.844	61.340	102,4	105,6	108,3
Categorie intermedie	1.891	80	1.971	2.119	2.287	2.424	107,5	116,0	123,0
Operai specializzati	10.672	923	11.595	11.949	12.399	12.743	103,1	106,9	109,9
Operai qualificati	17.162	3.694	20.856	21.275	22.109	22.808	102,0	106,0	109,4
Apprendisti	380	490	870	911	990	1.009	194,7	113,8	116,0
Altre categorie	16.271	5.097	21.368	21.755	22.059	22.356	101,8	103,2	104,6
RIPARTIZIONE III	6.685	1.068	7.753	8.241	13.945	17.526	106,3	179,9	226,1
Categorie intermedie	337	37	374	398	745	949	106,4	199,2	253,7
Operai specializzati	1.316	13	1.329	1.409	2.489	3.235	106,0	187,3	243,4
Operai qualificati	2.689	353	3.042	3.241	5.715	6.995	106,5	187,9	229,9
Apprendisti	9	4	13	23	44	81	176,9	338,5	623,1
Altre categorie	2.334	661	2.995	3.170	4.952	6.266	105,8	165,3	209,2
TOTALE	112.366	32.364	144.730	149.870	163.785	172.843	103,6	113,2	119,4
Categorie intermedie	4.956	430	5.386	5.786	6.652	7.225	107,4	123,5	131,1
Operai specializzati	29.219	1.951	31.170	32.322	35.398	37.648	103,7	113,6	120,8
Operai qualificati	42.106	12.795	54.901	56.810	62.942	66.132	103,5	114,6	120,5
Apprendisti	730	703	1.433	1.556	1.730	1.830	108,6	120,7	127,7
Altre categorie	35.355	16.485	51.840	53.396	57.063	60.008	103,0	110,1	115,8

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
INDUSTRIE DEI DERIVATI DEL PETROLIO E DEL CARBONE									
RIPARTIZIONE I	3.458	171	3.629	3.668	3.687	3.696	101,1	101,6	101,8
Categorie intermedie	387	5	392	394	396	391	100,5	101,0	99,7
Operai specializzati	1.056	—	1.056	1.067	1.075	1.085	101,0	101,8	102,7
Operai qualificati	1.372	37	1.409	1.417	1.433	1.438	100,6	101,7	102,1
Apprendisti	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Altre categorie	643	129	772	790	783	782	102,3	101,4	101,3
RIPARTIZIONE II	5.875	116	5.991	6.000	6.228	6.500	100,2	104,0	108,5
Categorie intermedie	463	1	464	467	490	523	100,6	105,6	112,7
Operai specializzati	1.742	—	1.742	1.753	1.821	1.891	100,6	104,5	108,6
Operai qualificati	2.835	65	2.900	2.886	3.001	3.129	99,5	103,5	107,9
Apprendisti	9	—	9	8	10	10	88,9	111,1	111,1
Altre categorie	826	50	876	886	906	947	101,1	103,4	108,1
RIPARTIZIONE III	3.020	34	3.054	3.021	3.003	3.019	98,9	98,3	98,9
Categorie intermedie	256	—	256	264	260	260	103,1	101,6	101,6
Operai specializzati	909	—	909	920	950	971	101,2	104,5	106,8
Operai qualificati	1.121	1	1.122	1.114	1.093	1.093	99,3	97,4	97,4
Apprendisti	1	—	1	1	1	1	100,0	100,0	100,0
Altre categorie	733	33	766	722	699	694	94,3	91,3	90,6
TOTALE	12.353	321	12.674	12.689	12.918	13.215	100,1	101,9	104,3
Categorie intermedie	1.106	6	1.112	1.125	1.146	1.174	101,2	103,1	105,6
Operai specializzati	3.707	—	3.707	3.740	3.846	3.947	100,9	103,7	106,5
Operai qualificati	5.328	103	5.431	5.417	5.527	5.660	99,7	101,8	104,2
Apprendisti	10	—	10	9	11	11	90,0	110,0	110,0
Altre categorie	2.202	212	2.414	2.398	2.388	2.423	99,3	98,9	100,4
ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE									
RIPARTIZIONE I	27.520	18.061	45.581	47.297	48.707	50.435	103,8	106,9	110,6
Categorie intermedie	983	124	1.107	1.190	1.283	1.371	107,5	115,9	123,8
Operai specializzati	8.360	1.293	9.653	10.031	10.464	10.906	103,9	108,4	113,0
Operai qualificati	9.050	5.082	14.132	14.626	15.085	15.781	103,5	106,7	111,7
Apprendisti	1.010	710	1.720	1.818	1.914	2.003	105,7	111,3	116,5
Altre categorie	8.117	10.852	18.969	19.632	19.961	20.374	103,5	105,2	107,4
RIPARTIZIONE II	14.454	6.154	20.608	21.171	22.065	23.047	102,7	107,1	111,8
Categorie intermedie	477	26	503	549	583	621	109,1	115,9	123,5
Operai specializzati	5.854	1.502	7.356	7.516	7.760	7.993	102,2	105,5	108,7
Operai qualificati	3.931	1.849	5.780	6.112	6.333	6.576	105,7	109,6	113,8
Apprendisti	749	633	1.382	1.412	1.476	1.569	102,2	106,8	113,5
Altre categorie	3.443	2.144	5.587	5.582	5.913	6.288	99,9	105,8	112,5
RIPARTIZIONE III	4.410	1.325	5.735	5.878	6.016	6.156	102,5	104,9	107,3
Categorie intermedie	146	5	151	155	157	159	102,6	104,0	105,3
Operai specializzati	1.293	114	1.407	1.413	1.449	1.465	100,4	103,0	104,1
Operai qualificati	1.434	580	2.014	2.029	2.067	2.124	100,7	102,6	105,5
Apprendisti	107	146	253	262	262	264	103,6	103,6	104,3
Altre categorie	1.430	480	1.910	2.019	2.081	2.144	105,7	109,0	112,3
TOTALE	46.384	25.540	71.924	74.346	76.788	79.638	103,4	106,8	110,7
Categorie intermedie	1.606	155	1.761	1.894	2.023	2.151	107,6	114,9	122,1
Operai specializzati	15.507	2.909	18.416	18.960	19.673	20.364	103,0	106,8	110,6
Operai qualificati	14.415	7.511	21.926	22.767	23.485	24.481	103,8	107,1	111,7
Apprendisti	1.866	1.489	3.355	3.492	3.652	3.836	104,1	108,9	114,3
Altre categorie	12.990	13.476	26.466	27.233	27.955	28.806	102,9	105,6	108,8

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	MF	1961	1963	1965			
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI									
RIPARTIZIONE I	34.340	71	34.411	37.324	39.584	41.415	108,5	115,0	120,4
Categorie intermedie	182	6	188	214	250	278	113,8	133,0	147,9
Operai specializzati	9.619	4	9.623	10.594	11.349	11.964	110,1	117,9	124,3
Operai qualificati	9.340	13	9.353	10.579	11.683	12.413	113,1	124,9	132,7
Apprendisti	275	—	275	320	328	355	116,4	119,3	129,1
Altre categorie	14.924	48	14.972	15.617	15.974	16.405	104,3	106,7	109,6
RIPARTIZIONE II	41.007	217	41.224	43.350	45.942	47.945	105,2	111,4	116,3
Categorie intermedie	279	—	279	304	335	362	109,0	120,1	129,7
Operai specializzati	8.336	—	8.336	9.044	9.903	10.383	108,5	118,8	124,6
Operai qualificati	12.405	52	12.457	13.188	14.286	15.352	105,9	114,7	123,2
Apprendisti	475	45	520	583	582	599	112,1	111,9	115,2
Altre categorie	19.512	120	19.632	20.231	20.836	21.249	103,1	106,1	108,2
RIPARTIZIONE III	27.390	6	27.396	29.516	30.422	31.677	107,7	111,0	115,6
Categorie intermedie	132	1	133	175	212	217	131,6	159,4	163,2
Operai specializzati	3.670	—	3.670	4.180	4.654	5.016	113,9	126,8	136,7
Operai qualificati	7.839	—	7.839	8.573	9.188	9.583	109,4	117,2	122,2
Apprendisti	347	—	347	401	418	427	115,6	120,5	123,1
Altre categorie	15.402	5	15.407	16.187	15.950	16.434	105,1	103,5	106,7
TOTALE	102.737	294	103.031	110.190	115.948	121.037	106,9	112,5	117,5
Categorie intermedie	593	7	600	693	797	857	115,5	132,8	142,8
Operai specializzati	21.625	4	21.629	23.818	25.906	27.363	119,1	119,8	126,5
Operai qualificati	29.584	65	29.649	32.340	35.157	37.348	109,1	118,6	126,0
Apprendisti	1.097	45	1.142	1.304	1.328	1.381	114,2	116,3	120,9
Altre categorie	49.838	173	50.011	52.035	52.760	54.088	104,0	105,5	108,2
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI									
RIPARTIZIONE I	29.320	36	29.356	31.902	34.105	35.868	108,7	116,2	122,2
Categorie intermedie	132	6	138	137	162	175	99,3	117,4	126,8
Operai specializzati	8.571	4	8.575	9.396	10.075	10.661	109,6	117,5	124,3
Operai qualificati	7.827	9	7.836	8.979	10.058	10.766	114,6	128,4	137,4
Apprendisti	158	—	158	193	202	222	122,2	127,8	140,5
Altre categorie	12.632	17	12.649	13.197	13.608	14.044	104,3	107,6	111,0
RIPARTIZIONE II	38.550	213	38.763	40.287	43.007	44.890	103,9	110,9	115,8
Categorie intermedie	245	—	245	260	286	313	106,1	116,7	127,8
Operai specializzati	7.763	—	7.763	8.385	9.224	9.670	108,0	118,8	124,6
Operai qualificati	11.725	52	11.777	12.332	13.435	14.480	104,7	114,1	123,0
Apprendisti	379	45	424	479	474	486	113,0	111,8	114,6
Altre categorie	18.438	116	18.554	18.831	19.588	19.941	101,5	105,6	107,5
RIPARTIZIONE III	24.932	6	24.938	26.228	27.412	28.624	105,2	109,9	114,8
Categorie intermedie	127	1	128	142	178	178	110,9	139,1	139,1
Operai specializzati	3.435	—	3.435	3.798	4.221	4.573	110,6	122,9	133,1
Operai qualificati	7.176	—	7.176	7.698	8.343	8.718	107,3	116,3	121,5
Apprendisti	340	—	340	392	398	407	115,3	117,1	119,7
Altre categorie	13.854	5	13.859	14.198	14.272	14.748	102,4	103,0	106,4
TOTALE	92.802	255	93.057	98.417	104.524	109.382	105,8	112,3	117,5
Categorie intermedie	504	7	511	539	626	666	105,5	122,5	130,3
Operai specializzati	19.769	4	19.773	21.579	23.520	24.904	109,1	119,0	125,9
Operai qualificati	26.728	61	26.789	29.009	31.836	33.964	108,3	118,8	126,8
Apprendisti	877	45	922	1.064	1.074	1.115	115,4	116,5	120,9
Altre categorie	44.924	138	45.062	46.226	47.468	48.733	102,6	105,3	108,1

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
INDUSTRIE DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI									
RIPARTIZIONE I	5.020	35	5.055	5.422	5.479	5.547	107,3	108,4	109,7
Categorie intermedie	50	—	50	77	88	103	154,0	176,0	206,0
Operai specializzati	1.048	—	1.048	1.198	1.274	1.303	114,3	121,6	124,3
Operai qualificati	1.513	4	1.517	1.600	1.625	1.647	105,5	107,1	108,6
Apprendisti	117	—	117	127	126	133	108,5	107,7	113,7
Altre categorie	2.292	31	2.323	2.420	2.366	2.361	104,2	101,9	101,6
RIPARTIZIONE II	2.457	4	2.461	3.063	2.925	3.055	124,5	119,3	124,1
Categorie intermedie	34	—	34	44	49	49	129,4	144,1	144,1
Operai specializzati	573	—	573	659	679	713	115,0	118,5	124,4
Operai qualificati	680	—	680	856	851	872	125,9	125,1	128,2
Apprendisti	96	—	96	104	108	113	108,3	112,5	117,7
Altre categorie	1.074	4	1.078	1.400	1.248	1.308	129,9	115,8	121,3
RIPARTIZIONE III	2.458	—	2.458	3.208	3.010	3.053	133,8	122,5	124,2
Categorie intermedie	5	—	5	33	34	39	660,0	680,9	780,0
Operai specializzati	235	—	235	382	433	443	162,6	184,3	188,5
Operai qualificati	663	—	663	875	845	865	132,0	127,5	130,5
Apprendisti	7	—	7	9	20	20	128,6	285,7	285,7
Altre categorie	1.548	—	1.548	1.989	1.678	1.686	128,5	108,4	108,9
TOTALE	9.935	39	9.974	11.773	11.426	11.655	118,0	114,5	116,9
Categorie intermedie	89	—	89	154	171	191	173,0	192,1	214,6
Operai specializzati	1.856	—	1.856	2.239	2.386	2.459	120,6	128,6	132,5
Operai qualificati	2.856	4	2.860	3.331	3.321	3.384	116,5	116,1	118,3
Apprendisti	220	—	220	240	254	266	109,1	115,5	120,9
Altre categorie	4.914	35	4.949	5.809	5.292	5.355	117,4	106,9	108,2
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E DI GAS - DISTRIBUZIONE DI ACQUA									
RIPARTIZIONE I	17.621	143	17.764	17.889	18.883	19.717	100,7	106,3	111,0
Categorie intermedie	12	—	12	—	—	—	—	—	—
Operai specializzati	3.142	—	3.142	3.205	3.405	3.590	102,0	108,4	114,3
Operai qualificati	7.517	8	7.525	7.445	7.802	8.182	98,9	103,7	108,7
Apprendisti	17	—	17	17	18	19	100,0	105,9	111,8
Altre categorie	6.933	135	7.068	7.222	7.658	7.926	102,2	108,3	112,1
RIPARTIZIONE II	16.519	173	16.692	16.923	17.258	17.800	101,4	103,4	106,6
Categorie intermedie	140	—	140	148	150	158	105,7	107,1	112,9
Operai specializzati	4.101	—	4.101	4.223	4.375	4.587	103,0	106,7	111,9
Operai qualificati	7.675	23	7.698	7.730	7.922	8.322	100,4	102,9	108,1
Apprendisti	19	5	24	34	26	31	141,7	108,3	129,2
Altre categorie	4.584	145	4.729	4.788	4.785	4.702	101,2	101,2	99,4
RIPARTIZIONE III	7.968	9	7.977	8.443	9.022	9.598	105,8	113,1	120,3
Categorie intermedie	37	1	38	40	42	48	105,3	110,5	126,3
Operai specializzati	1.477	—	1.477	1.516	1.752	1.866	102,6	118,6	126,3
Operai qualificati	3.827	—	3.827	3.906	4.087	4.318	102,1	106,8	112,8
Apprendisti	2	—	2	2	1	5	100,0	50,0	250,0
Altre categorie	2.625	8	2.633	2.979	3.140	3.361	113,1	119,3	127,6
TOTALE	42.108	325	42.433	43.255	45.163	47.115	101,9	106,4	111,0
Categorie intermedie	189	1	190	188	192	206	98,9	101,1	108,4
Operai specializzati	8.720	—	8.720	8.944	9.532	10.043	102,6	109,3	115,2
Operai qualificati	19.019	31	19.050	19.081	19.811	20.822	100,2	104,0	109,3
Apprendisti	38	5	43	53	45	55	123,3	104,7	127,9
Altre categorie	14.142	288	14.430	14.989	15.583	15.989	103,9	108,0	110,8

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
COMMERCIO									
RIPARTIZIONE I	19.285	5.604	24.889	25.494	26.313	27.079	102,4	105,7	108,8
Categorie intermedie	1.365	559	1.924	1.947	1.966	2.016	101,2	102,2	104,8
Operai specializzati	3.216	128	3.344	3.476	3.722	3.828	103,9	111,3	114,5
Operai qualificati	6.677	1.359	8.036	8.236	8.607	8.983	102,5	107,1	111,8
Apprendisti	900	1.422	2.322	2.368	2.386	2.441	102,0	102,8	105,1
Altre categorie	7.127	2.136	9.263	9.467	9.632	9.811	102,2	104,0	105,9
RIPARTIZIONE II	21.556	9.870	31.426	32.012	32.828	33.571	101,9	104,5	106,8
Categorie intermedie	1.595	911	2.506	2.509	2.572	2.630	100,1	102,6	104,9
Operai specializzati	3.297	280	3.577	3.671	3.836	3.971	102,6	107,2	111,0
Operai qualificati	7.803	2.593	10.396	10.649	10.899	11.207	102,4	104,8	107,8
Apprendisti	1.498	1.734	3.232	3.314	3.433	3.477	102,5	106,2	107,6
Altre categorie	7.363	4.352	11.715	11.869	12.088	12.286	101,3	103,2	104,9
RIPARTIZIONE III	7.982	3.744	11.726	11.947	12.340	12.648	101,9	105,2	107,9
Categorie intermedie	791	219	1.010	1.026	1.035	1.048	101,6	102,5	103,8
Operai specializzati	1.169	68	1.237	1.282	1.384	1.458	103,6	111,9	117,9
Operai qualificati	2.812	904	3.716	3.812	3.939	4.037	102,6	106,0	108,6
Apprendisti	444	948	1.392	1.405	1.413	1.445	100,9	101,5	103,8
Altre categorie	2.766	1.605	4.371	4.422	4.569	4.660	101,2	104,5	106,6
TOTALE	48.823	19.218	68.041	69.453	71.481	73.298	102,1	105,1	107,7
Categorie intermedie	3.751	1.689	5.440	5.482	5.573	5.694	100,8	102,4	104,7
Operai specializzati	7.682	476	8.158	8.429	8.942	9.257	103,3	109,6	113,5
Operai qualificati	17.292	4.856	22.148	22.697	23.445	24.227	102,5	105,9	109,4
Apprendisti	2.842	4.104	6.946	7.087	7.232	7.363	102,0	104,1	106,0
Altre categorie	17.256	8.093	25.349	25.758	26.289	26.757	101,6	103,7	105,6
COMMERCIO ALL'INGROSSO									
RIPARTIZIONE I	9.123	1.924	11.047	11.293	11.734	12.276	102,2	106,2	111,1
Categorie intermedie	729	284	1.013	1.009	1.027	1.045	99,6	101,4	103,2
Operai specializzati	1.709	34	1.743	1.800	1.909	2.002	103,3	109,5	114,9
Operai qualificati	3.161	498	3.659	3.738	3.912	4.168	102,2	106,9	113,9
Apprendisti	314	175	489	503	515	557	102,9	105,3	113,9
Altre categorie	3.210	933	4.143	4.243	4.371	4.504	102,4	105,5	108,7
RIPARTIZIONE II	7.795	4.963	12.758	13.041	13.525	13.865	102,2	106,0	108,7
Categorie intermedie	885	440	1.325	1.306	1.335	1.353	98,6	100,8	102,1
Operai specializzati	1.414	79	1.493	1.554	1.653	1.703	104,1	110,7	114,1
Operai qualificati	2.489	1.126	3.615	3.653	3.827	3.970	101,1	105,9	109,8
Apprendisti	479	265	744	777	784	790	104,4	105,4	106,2
Altre categorie	2.528	3.053	5.581	5.751	5.926	6.049	103,0	106,2	108,4
RIPARTIZIONE III	3.545	2.028	5.573	5.734	6.021	6.217	102,9	108,0	111,6
Categorie intermedie	501	183	684	689	688	692	100,7	100,6	101,2
Operai specializzati	553	32	585	625	683	728	106,8	116,8	124,4
Operai qualificati	1.265	609	1.874	1.938	2.023	2.089	103,4	108,0	111,5
Apprendisti	77	40	117	117	126	134	100,0	107,7	114,5
Altre categorie	1.149	1.164	2.313	2.365	2.501	2.574	102,2	108,1	111,3
TOTALE	20.463	8.915	29.378	30.068	31.280	32.358	102,3	106,5	110,1
Categorie intermedie	2.115	907	3.022	3.004	3.050	3.090	99,4	100,9	102,3
Operai specializzati	3.676	145	3.821	3.979	4.245	4.433	104,1	111,1	116,0
Operai qualificati	6.915	2.233	9.148	9.329	9.762	10.227	102,0	106,7	111,8
Apprendisti	870	480	1.350	1.397	1.425	1.481	103,5	105,6	109,7
Altre categorie	6.887	5.150	12.037	12.359	12.798	13.127	102,7	106,3	109,1

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
COMMERCIO AL MINUTO									
RIPARTIZIONE I	4.922	2.013	6.935	7.131	7.396	7.522	102,8	106,6	108,5
Categorie intermedie	505	187	692	710	704	731	102,6	101,7	105,6
Operai specializzati	854	39	893	950	1.052	1.044	106,4	117,8	116,9
Operai qualificati	1.209	262	1.471	1.525	1.668	1.747	103,7	113,4	118,8
Apprendisti	396	1.194	1.590	1.624	1.642	1.654	102,1	103,3	104,0
Altre categorie	1.958	331	2.289	2.322	2.330	2.346	101,4	101,8	102,5
RIPARTIZIONE II	6.221	2.708	8.929	9.152	9.399	9.744	102,5	105,3	109,1
Categorie intermedie	585	389	974	989	1.016	1.054	101,5	104,3	108,2
Operai specializzati	982	122	1.104	1.139	1.216	1.299	103,2	110,1	117,7
Operai qualificati	1.669	425	2.094	2.239	2.233	2.370	106,9	106,6	113,2
Apprendisti	759	1.380	2.139	2.168	2.266	2.298	101,4	105,9	107,4
Altre categorie	2.226	392	2.618	2.617	2.668	2.723	100,0	101,9	104,0
RIPARTIZIONE III	1.536	1.015	2.551	2.555	2.599	2.674	100,2	101,9	104,8
Categorie intermedie	121	22	143	148	154	159	103,5	107,7	111,2
Operai specializzati	307	—	307	323	348	371	105,2	113,4	120,8
Operai qualificati	375	85	460	455	471	490	98,9	102,4	106,5
Apprendisti	202	876	1.078	1.068	1.063	1.086	99,1	98,6	100,7
Altre categorie	531	32	563	561	563	568	99,6	100,0	100,9
TOTALE	12.679	5.736	18.415	18.838	19.394	19.940	102,3	105,3	108,3
Categorie intermedie	1.211	598	1.809	1.847	1.874	1.944	102,1	103,6	107,5
Operai specializzati	2.143	161	2.304	2.412	2.616	2.714	104,7	113,5	117,8
Operai qualificati	3.253	772	4.025	4.219	4.372	4.607	104,8	108,6	114,5
Apprendisti	1.357	3.450	4.807	4.860	4.971	5.038	101,1	103,4	104,8
Altre categorie	4.715	755	5.470	5.500	5.561	5.637	100,5	101,7	103,1
ALBERGHI E PUBBLICI ESERCIZI									
RIPARTIZIONE I	4.313	1.497	5.810	5.909	5.968	6.008	101,7	102,7	103,4
Categorie intermedie	83	66	149	154	157	158	103,4	105,4	106,0
Operai specializzati	458	50	508	521	533	538	102,6	104,9	105,9
Operai qualificati	2.095	560	2.655	2.699	2.714	2.736	101,7	102,2	103,1
Apprendisti	137	32	169	173	170	171	102,4	100,6	101,2
Altre categorie	1.540	789	2.329	2.362	2.394	2.405	101,4	102,8	103,3
RIPARTIZIONE II	6.018	2.118	8.136	8.216	8.288	8.315	101,0	101,9	102,2
Categorie intermedie	56	53	105	112	117	117	102,8	107,3	107,3
Operai specializzati	552	79	631	632	646	648	100,2	102,4	102,7
Operai qualificati	3.182	1.042	4.224	4.290	4.321	4.336	101,6	102,3	102,7
Apprendisti	249	87	336	355	365	373	105,7	108,6	111,0
Altre categorie	1.979	857	2.836	2.827	2.839	2.841	99,7	100,1	100,2
RIPARTIZIONE III	2.476	697	3.173	3.218	3.255	3.276	101,4	102,6	103,2
Categorie intermedie	155	14	169	173	175	178	102,4	103,6	105,3
Operai specializzati	192	36	228	206	213	215	90,4	93,4	94,3
Operai qualificati	1.010	210	1.220	1.253	1.275	1.287	102,7	104,5	105,5
Apprendisti	140	32	172	193	197	198	112,2	114,5	115,1
Altre categorie	979	405	1.384	1.393	1.395	1.398	100,7	100,8	101,0
TOTALE	12.807	4.312	17.119	17.343	17.511	17.599	101,3	102,3	102,8
Categorie intermedie	294	133	427	439	449	453	102,8	105,2	106,1
Operai specializzati	1.202	165	1.367	1.359	1.392	1.401	99,4	101,8	102,5
Operai qualificati	6.287	1.812	8.099	8.242	8.310	8.359	101,8	102,6	103,2
Apprendisti	526	151	677	721	732	742	106,5	108,1	109,6
Altre categorie	4.498	2.051	6.549	6.582	6.628	6.644	100,5	101,2	101,5

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
ATTIVITÀ AUSILIARIE DEL COMMERCIO									
RIPARTIZIONE I	927	170	1.097	1.161	1.215	1.273	105,8	110,8	116,0
Categorie intermedie	48	22	70	74	78	82	105,7	111,4	117,1
Operai specializzati	195	5	200	205	228	244	102,5	111,0	122,0
Operai qualificati	212	39	251	274	313	332	109,2	124,7	132,3
Apprendisti	53	21	74	68	59	59	91,9	79,7	79,7
Altre categorie	419	83	502	540	537	556	107,6	107,0	110,8
RIPARTIZIONE II	1.522	81	1.603	1.603	1.616	1.647	100,0	100,8	102,7
Categorie intermedie	69	29	98	102	104	106	104,1	106,1	108,2
Operai specializzati	349	---	349	346	321	321	99,1	92,0	92,0
Operai qualificati	463	---	463	467	518	531	100,9	111,9	114,7
Apprendisti	11	2	13	14	18	16	107,7	138,5	123,1
Altre categorie	630	50	680	674	655	673	99,1	96,3	99,0
RIPARTIZIONE III	425	4	429	440	465	481	102,6	108,4	112,1
Categorie intermedie	14	---	14	16	18	19	114,3	128,6	135,7
Operai specializzati	117	---	117	128	140	144	109,4	119,7	123,1
Operai qualificati	162	---	162	166	170	171	102,5	104,9	105,6
Apprendisti	25	---	25	27	27	27	108,0	108,0	108,0
Altre categorie	107	4	111	103	110	120	92,8	99,1	108,1
TOTALE	2.874	255	3.129	3.204	3.296	3.401	102,4	105,3	108,7
Categorie intermedie	131	51	182	192	200	207	105,5	109,9	113,7
Operai specializzati	661	5	666	679	689	709	102,0	103,5	106,5
Operai qualificati	837	39	876	907	1.001	1.034	103,5	114,3	118,0
Apprendisti	89	23	112	109	104	102	97,3	92,9	91,1
Altre categorie	1.156	137	1.293	1.317	1.302	1.349	101,9	100,7	104,3
TRASPORTI E COMUNICAZIONI									
RIPARTIZIONE I	66.894	3.919	70.813	72.457	76.580	78.813	102,3	108,1	111,3
Categorie intermedie	442	19	461	469	476	477	101,7	103,3	103,5
Operai specializzati	12.309	94	12.403	12.789	13.346	13.729	103,1	107,6	110,7
Operai qualificati	28.387	2.329	30.716	31.735	33.746	35.128	103,3	109,9	114,4
Apprendisti	163	157	320	311	321	331	97,2	100,3	103,4
Altre categorie	25.593	1.320	26.913	27.153	28.691	29.148	100,9	106,6	108,3
RIPARTIZIONE II	92.000	5.654	97.654	100.581	107.132	109.228	103,0	109,7	111,9
Categorie intermedie	753	9	762	784	863	931	102,9	113,3	122,2
Operai specializzati	16.958	477	17.435	18.313	19.117	19.391	105,0	109,6	111,2
Operai qualificati	33.483	3.401	36.884	37.824	40.573	41.388	102,5	110,0	112,2
Apprendisti	235	56	291	352	352	364	121,0	121,0	125,1
Altre categorie	40.571	1.711	42.282	43.308	46.227	47.154	102,4	109,3	111,5
RIPARTIZIONE III	61.625	2.913	64.538	66.367	69.817	70.848	102,8	108,2	109,8
Categorie intermedie	2.709	11	2.720	2.713	2.706	2.728	99,7	99,5	100,3
Operai specializzati	7.387	173	7.560	7.769	8.296	8.592	102,8	109,7	113,7
Operai qualificati	22.785	1.620	24.405	25.638	27.103	27.504	105,1	111,1	112,7
Apprendisti	82	12	94	75	75	78	79,8	79,8	83,0
Altre categorie	28.662	1.097	29.759	30.172	31.637	31.946	101,4	106,3	107,3
TOTALE	220.519	12.486	233.005	239.405	253.529	258.889	102,7	108,8	111,1
Categorie intermedie	3.904	39	3.943	3.966	4.045	4.136	100,6	102,6	104,9
Operai specializzati	36.654	744	37.398	38.871	40.759	41.712	103,9	109,0	111,5
Operai qualificati	84.655	7.350	92.005	95.197	101.422	104.020	103,5	110,2	113,1
Apprendisti	480	225	705	738	748	773	104,7	106,1	109,6
Altre categorie	94.826	4.128	98.954	100.633	106.555	108.248	101,7	107,7	109,4

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
TRASPORTI TERRESTRI									
RIPARTIZIONE I	57.565	715	58.280	59.021	61.562	62.254	101,3	105,6	106,8
Categorie intermedie	309	1	310	318	324	325	102,6	104,5	104,8
Operai specializzati	10.156	—	10.156	10.296	10.553	10.694	101,4	103,9	105,3
Operai qualificati	24.097	10	24.107	24.552	25.486	25.781	101,8	105,7	106,9
Apprendisti	52	2	54	53	52	56	98,1	96,3	103,7
Altre categorie	22.951	702	23.653	23.802	25.147	25.398	100,6	106,3	107,4
RIPARTIZIONE II	83.079	1.066	84.145	85.271	90.729	91.689	101,3	107,8	109,0
Categorie intermedie	705	9	714	726	768	816	101,7	107,6	114,3
Operai specializzati	14.061	—	14.061	14.314	14.831	14.775	101,8	105,5	105,1
Operai qualificati	29.277	3	29.280	29.397	31.545	31.784	100,4	107,7	108,6
Apprendisti	56	4	60	98	93	95	163,3	155,0	158,3
Altre categorie	38.980	1.050	40.030	40.736	43.492	44.219	101,8	108,6	110,5
RIPARTIZIONE III	49.085	948	50.033	50.529	52.972	53.428	101,0	105,9	106,8
Categorie intermedie	851	7	858	851	844	866	99,2	98,4	100,9
Operai specializzati	6.093	—	6.093	6.195	6.517	6.663	101,7	107,0	109,4
Operai qualificati	16.234	6	16.240	16.290	17.057	17.139	100,3	105,0	105,5
Apprendisti	61	—	61	42	42	45	68,9	68,9	73,8
Altre categorie	25.846	935	26.781	27.151	28.512	28.715	101,4	106,5	107,2
TOTALE	189.729	2.729	192.458	194.821	205.263	207.371	101,2	106,7	107,7
Categorie intermedie	1.865	17	1.882	1.895	1.936	2.007	100,7	102,9	106,6
Operai specializzati	30.310	—	30.310	30.805	31.901	32.132	101,6	105,2	106,0
Operai qualificati	69.608	19	69.627	70.239	74.088	74.704	100,9	106,4	107,3
Apprendisti	169	6	175	193	187	196	110,3	106,9	112,0
Altre categorie	87.777	2.687	90.464	91.689	97.151	98.332	101,4	107,4	108,7
TRASPORTI FLUVIALI, MARITTIMI E AEREI									
RIPARTIZIONE I	664	—	664	647	762	880	97,4	114,8	132,5
Categorie intermedie	3	—	3	3	3	3	100,0	100,0	100,0
Operai specializzati	170	—	170	165	189	219	97,1	111,2	128,8
Operai qualificati	391	—	391	384	434	486	98,2	111,0	124,3
Apprendisti	63	—	63	55	66	72	87,3	104,8	114,3
Altre categorie	37	—	37	40	70	100	108,1	189,2	270,3
RIPARTIZIONE II	2.145	18	2.163	2.325	2.515	2.735	107,5	116,3	126,4
Categorie intermedie	45	—	45	55	90	110	122,2	200,0	244,4
Operai specializzati	579	—	579	605	640	680	104,5	110,5	117,4
Operai qualificati	742	—	742	797	842	892	107,4	113,5	120,2
Apprendisti	174	—	174	197	202	212	113,2	116,1	121,8
Altre categorie	605	18	623	671	741	841	107,7	118,9	135,0
RIPARTIZIONE III	10.104	18	10.122	10.139	10.209	10.274	100,2	100,9	101,5
Categorie intermedie	1.847	4	1.851	1.851	1.851	1.851	100,0	100,0	100,0
Operai specializzati	845	14	859	866	876	886	100,8	102,0	103,1
Operai qualificati	4.936	—	4.936	4.941	4.951	4.956	100,1	100,3	100,4
Apprendisti	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Altre categorie	2.476	—	2.476	2.481	2.531	2.581	100,2	102,2	104,2
TOTALE	12.913	36	12.949	13.111	13.486	13.889	101,3	104,1	107,3
Categorie intermedie	1.895	4	1.899	1.909	1.944	1.964	100,5	102,4	103,4
Operai specializzati	1.594	14	1.608	1.636	1.705	1.785	101,7	106,0	111,0
Operai qualificati	6.069	—	6.069	6.122	6.227	6.334	100,9	102,6	104,4
Apprendisti	237	—	237	252	268	284	106,3	113,1	119,8
Altre categorie	3.118	18	3.136	3.192	3.342	3.522	101,8	106,6	112,3

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
ATTIVITÀ AUSILIARIE DEI TRASPORTI									
RIPARTIZIONE I	3.002	52	3.054	3.129	3.182	3.252	102,5	104,2	106,5
Categorie intermedie	130	18	148	148	149	149	100,0	100,7	100,7
Operai specializzati	432	—	432	452	457	467	104,6	105,8	108,1
Operai qualificati	980	3	983	998	1.015	1.035	101,5	103,3	105,3
Apprendisti	10	3	13	13	13	13	100,0	100,0	100,0
Altre categorie	1.450	28	1.478	1.518	1.548	1.588	102,7	104,7	107,4
RIPARTIZIONE II	446	9	455	479	479	479	105,3	105,3	105,3
Categorie intermedie	3	—	3	3	5	5	100,0	166,7	166,7
Operai specializzati	91	—	91	106	106	106	116,5	116,5	116,5
Operai qualificati	132	—	132	137	137	137	103,8	103,8	103,8
Apprendisti	1	—	1	1	1	1	100,0	100,0	100,0
Altre categorie	219	9	228	232	230	230	101,8	100,9	100,9
RIPARTIZIONE III	217	—	217	222	222	222	102,3	102,3	102,3
Categorie intermedie	11	—	11	11	11	11	100,0	100,0	100,0
Operai specializzati	10	—	10	10	10	10	100,0	100,0	100,0
Operai qualificati	118	—	118	118	118	118	100,0	100,0	100,0
Apprendisti	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Altre categorie	78	—	78	83	83	83	106,4	106,4	106,4
TOTALE	3.665	61	3.726	3.830	3.883	3.953	102,8	104,2	106,1
Categorie intermedie	144	18	162	162	165	165	100,0	101,9	101,9
Operai specializzati	533	—	533	568	573	583	106,6	107,5	109,4
Operai qualificati	1.230	3	1.233	1.253	1.270	1.290	101,6	103,0	104,6
Apprendisti	11	3	14	14	14	14	100,0	100,0	100,0
Altre categorie	1.747	37	1.784	1.833	1.861	1.901	102,7	104,3	106,6
COMUNICAZIONI									
RIPARTIZIONE I	5.663	3.152	8.815	9.660	11.074	12.427	109,6	125,6	141,0
Categorie intermedie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Operai specializzati	1.551	94	1.645	1.876	2.147	2.349	114,0	130,5	142,8
Operai qualificati	2.919	2.316	5.235	5.801	6.811	7.826	110,8	130,1	149,5
Apprendisti	38	152	190	190	190	190	100,0	100,0	100,0
Altre categorie	1.155	590	1.745	1.793	1.926	2.062	102,8	110,4	118,2
RIPARTIZIONE II	6.330	4.561	10.891	12.506	13.409	14.325	114,8	123,1	131,5
Categorie intermedie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Operai specializzati	2.227	477	2.704	3.288	3.540	3.830	121,6	130,9	141,6
Operai qualificati	3.332	3.398	6.730	7.493	8.049	8.575	111,3	119,6	127,4
Apprendisti	4	52	56	56	56	56	100,0	100,0	100,0
Altre categorie	767	634	1.401	1.669	1.764	1.864	119,1	125,9	133,0
RIPARTIZIONE III	2.219	1.947	4.166	5.477	6.414	6.924	131,5	154,0	166,2
Categorie intermedie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Operai specializzati	439	159	598	698	893	1.033	116,7	149,3	172,7
Operai qualificati	1.497	1.614	3.111	4.289	4.977	5.291	137,9	160,0	170,1
Apprendisti	21	12	33	33	33	33	100,0	100,0	100,0
Altre categorie	262	162	424	457	511	567	107,8	120,5	133,7
TOTALE	14.212	9.660	23.872	27.643	30.897	33.676	115,8	129,4	141,1
Categorie intermedie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Operai specializzati	4.217	730	4.947	5.862	6.580	7.212	118,5	133,0	145,8
Operai qualificati	7.748	7.328	15.076	17.583	19.837	21.692	116,6	131,6	143,9
Apprendisti	63	216	279	279	279	279	100,0	100,0	100,0
Altre categorie	2.184	1.386	3.570	3.919	4.201	4.493	109,8	117,7	125,9

Segue Tav. 10 — Situazione e previsioni, per classe di attività economica e ripartizione statistica

RIPARTIZIONI STATISTICHE CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI						INDICI (1960 = 100)		
	Situazione al 31 dicembre 1960			Situazione prevista per fine anno			1961	1963	1965
	M	F	M F	1961	1963	1965			
CREDITO, ASSICURAZIONE E GESTIONI FINANZIARIE									
RIPARTIZIONE I	7.844	226	8.070	8.291	8.496	8.701	102,7	105,3	107,8
Categorie intermedie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Operai specializzati	5.998	12	6.010	6.180	6.334	6.494	102,8	105,4	108,1
Operai qualificati	422	36	458	472	485	503	103,1	105,9	109,8
Apprendisti	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Altre categorie	1.424	178	1.602	1.639	1.677	1.704	102,3	104,7	106,4
RIPARTIZIONE II	8.206	797	9.003	9.258	9.484	9.682	102,8	105,3	107,5
Categorie intermedie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Operai specializzati	5.281	50	5.331	5.426	5.581	5.709	101,8	104,7	107,1
Operai qualificati	595	66	661	689	706	719	104,2	106,8	108,8
Apprendisti	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Altre categorie	2.330	681	3.011	3.143	3.197	3.254	104,4	106,2	108,1
RIPARTIZIONE III	3.145	593	3.738	3.902	3.985	4.040	104,4	106,6	108,1
Categorie intermedie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Operai specializzati	2.100	1	2.101	2.135	2.202	2.241	101,6	104,8	106,7
Operai qualificati	387	226	613	730	736	744	119,1	120,1	121,4
Apprendisti	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Altre categorie	658	366	1.024	1.037	1.047	1.055	101,3	102,2	103,0
TOTALE	19.195	1.616	20.811	21.451	21.965	22.423	103,1	105,5	107,7
Categorie intermedie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Operai specializzati	13.379	63	13.442	13.741	14.117	14.444	102,2	105,0	107,5
Operai qualificati	1.404	328	1.732	1.891	1.927	1.966	109,2	111,3	113,5
Apprendisti	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Altre categorie	4.412	1.225	5.637	5.819	5.921	6.013	103,2	105,0	106,7
T O T A L E									
RIPARTIZIONE I	695.801	286.802	982.603	1.020.162	1.068.004	1.108.255	103,8	108,7	112,8
Categorie intermedie	20.705	1.763	22.468	23.626	25.128	26.493	105,2	111,8	117,9
Operai specializzati	149.315	24.486	173.801	180.545	190.841	199.856	103,9	109,8	115,0
Operai qualificati	248.342	149.781	398.123	407.667	424.598	440.254	102,4	106,6	110,6
Apprendisti	11.076	9.995	21.071	22.248	23.717	24.840	105,6	112,6	117,9
Altre categorie	266.363	100.777	367.140	386.076	403.720	416.812	105,2	110,0	113,5
RIPARTIZIONE II	441.922	114.891	556.813	571.151	595.275	613.041	102,6	106,9	110,1
Categorie intermedie	11.597	1.316	12.913	13.433	14.513	15.424	104,0	112,4	119,4
Operai specializzati	94.379	11.569	105.948	110.251	116.135	120.361	104,1	109,6	113,6
Operai qualificati	161.885	47.221	209.106	214.708	224.744	232.320	102,7	107,5	111,1
Apprendisti	9.513	8.336	17.849	18.624	19.467	20.111	104,3	109,1	112,7
Altre categorie	164.548	46.449	210.997	214.135	220.416	224.825	101,5	104,5	106,6
RIPARTIZIONE III	188.800	29.317	218.117	226.386	245.718	260.024	103,8	112,7	119,2
Categorie intermedie	6.409	320	6.729	6.969	7.879	8.355	103,6	117,1	124,2
Operai specializzati	29.226	1.288	30.514	32.396	36.352	39.521	106,2	119,1	129,5
Operai qualificati	66.010	8.630	74.640	78.248	86.031	90.942	104,8	115,3	121,8
Apprendisti	2.477	2.134	4.611	4.675	4.893	5.192	101,4	106,1	112,6
Altre categorie	84.678	16.945	101.623	104.098	110.563	116.014	102,4	108,8	114,2
TOTALE	1.326.523	431.010	1.757.533	1.817.699	1.908.997	1.981.320	103,4	108,6	112,8
Categorie intermedie	38.711	3.399	42.110	44.028	47.520	50.272	104,6	112,8	119,4
Operai specializzati	272.920	37.343	310.263	323.192	343.328	359.738	104,2	110,7	115,9
Operai qualificati	476.237	205.632	681.869	700.623	735.373	763.516	102,8	107,8	112,0
Apprendisti	23.066	20.465	43.531	45.547	48.077	50.143	104,6	110,4	115,2
Altre categorie	515.589	164.171	679.760	704.309	734.699	757.651	103,6	108,1	111,5

Tav. 11 — Carenza di personale, per classe di attività economica

CATEGORIE DI PERSONALE	PERSONALE MANCANTE E NON ASSUNTO			CATEGORIE DI PERSONALE	PERSONALE MANCANTE E NON ASSUNTO		
	per impos- sibilità della ditta	per man- canza di personale sul mercato	motivo ignoto		per impos- sibilità della ditta	per man- canza di personale sul mercato	motivo ignoto
INDUSTRIE ESTRATTIVE				INDUSTRIE TESSILI			
Categorie intermedie.....	11	3	—	Categorie intermedie.....	6	83	38
Operai specializzati.....	24	13	—	Operai specializzati.....	82	558	213
Operai qualificati.....	71	8	—	Operai qualificati.....	189	1.236	455
Apprendisti.....	2	—	—	Apprendisti.....	26	640	27
Altre categorie.....	65	—	—	Altre categorie.....	38	50	496
TOTALE.....	173	24	—	TOTALE.....	341	2.567	1.229
INDUSTRIE MANIFATTURIERE				INDUSTRIE DEL VESTIARIO E DELL'ABBIGLIAMENTO			
Categorie intermedie.....	202	463	114	Categorie intermedie.....	3	1	—
Operai specializzati.....	1.143	4.781	731	Operai specializzati.....	20	115	—
Operai qualificati.....	1.621	6.331	1.400	Operai qualificati.....	24	174	101
Apprendisti.....	536	1.841	286	Apprendisti.....	36	98	39
Altre categorie.....	2.179	2.857	1.208	Altre categorie.....	—	4	75
TOTALE.....	5.681	16.273	3.739	TOTALE.....	83	392	215
INDUSTRIA MOLITORIA, DELLA PASTIFICAZIONE E DOLCIARIA				INDUSTRIE DELLE PELLI E DEL CUOIO			
Categorie intermedie.....	56	11	—	Categorie intermedie.....	3	14	—
Operai specializzati.....	133	181	2	Operai specializzati.....	7	124	6
Operai qualificati.....	60	115	9	Operai qualificati.....	42	183	6
Apprendisti.....	8	5	8	Apprendisti.....	22	53	11
Altre categorie.....	135	10	22	Altre categorie.....	30	21	7
TOTALE.....	392	322	41	TOTALE.....	104	395	30
INDUSTRIA CONSERVIERA				INDUSTRIE DEL LEGNO			
Categorie intermedie.....	1	1	—	Categorie intermedie.....	6	9	4
Operai specializzati.....	6	18	—	Operai specializzati.....	41	117	10
Operai qualificati.....	31	16	—	Operai qualificati.....	88	500	20
Apprendisti.....	—	15	—	Apprendisti.....	42	113	—
Altre categorie.....	80	1	—	Altre categorie.....	44	100	—
TOTALE.....	118	51	—	TOTALE.....	221	839	34
ALTRE INDUSTRIE ALIMENTARI				INDUSTRIE METALLURGICHE			
Categorie intermedie.....	5	3	—	Categorie intermedie.....	11	13	21
Operai specializzati.....	35	50	—	Operai specializzati.....	64	115	105
Operai qualificati.....	36	67	—	Operai qualificati.....	89	193	272
Apprendisti.....	9	8	—	Apprendisti.....	39	10	4
Altre categorie.....	104	30	—	Altre categorie.....	255	297	335
TOTALE.....	189	158	—	TOTALE.....	458	628	737
INDUSTRIA DEL TABACCO				INDUSTRIE MECCANICHE NON ELETTRICHE			
Operai specializzati.....	—	15	—	Categorie intermedie.....	53	161	29
Operai qualificati.....	—	56	—	Operai specializzati.....	236	1.605	266
Apprendisti.....	—	60	—	Operai qualificati.....	423	1.834	217
Altre categorie.....	—	4	—	Apprendisti.....	147	429	36
TOTALE.....	—	135	—	Altre categorie.....	459	1.200	174
				TOTALE.....	1.318	5.229	722

Segue Tav. 11 — Carenza di personale, per classe di attività economica

CATEGORIE DI PERSONALE	PERSONALE MANCANTE E NON ASSUNTO			CATEGORIE DI PERSONALE	PERSONALE MANCANTE E NON ASSUNTO		
	per impos- sibilità della ditta	per man- canza di personale sul mercato	motivo ignoto		per impos- sibilità della ditta	per man- canza di personale sul mercato	motivo ignoto
INDUSTRIE ELETTROMECCANICHE				ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE			
Categorie intermedie.....	8	29	—	Categorie intermedie.....	2	52	—
Operai specializzati	61	397	10	Operai specializzati	13	305	5
Operai qualificati	72	670	10	Operai qualificati	32	240	5
Apprendisti	40	112	10	Apprendisti	5	91	—
Altre categorie	190	327	40	Altre categorie	35	335	—
TOTALE	371	1.535	70	TOTALE	87	1.023	10
INDUSTRIE DELLA COSTRUZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO				INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI			
Categorie intermedie.....	26	40	20	Categorie intermedie.....	3	55	—
Operai specializzati	149	531	57	Operai specializzati	138	730	65
Operai qualificati	269	525	192	Operai qualificati	129	516	77
Apprendisti	82	140	150	Apprendisti	11	42	5
Altre categorie	318	277	33	Altre categorie	169	242	57
TOTALE	844	1.513	452	TOTALE	450	1.585	204
INDUSTRIE DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI				INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI			
Categorie intermedie.....	11	20	2	Categorie intermedie.....	3	41	—
Operai specializzati	250	330	57	Operai specializzati	126	650	65
Operai qualificati	163	370	113	Operai qualificati	127	426	77
Apprendisti	47	37	1	Apprendisti	11	32	5
Altre categorie	286	86	18	Altre categorie	163	242	57
TOTALE	757	843	191	TOTALE	430	1.391	204
INDUSTRIE CHIMICHE, DELLA GOMMA E DELLA CARTA				INDUSTRIE DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI			
Categorie intermedie.....	9	26	—	Categorie intermedie.....	—	14	—
Operai specializzati	36	320	—	Operai specializzati	12	80	—
Operai qualificati	83	152	—	Operai qualificati	2	90	—
Apprendisti	33	30	—	Apprendisti	—	10	—
Altre categorie	205	115	8	Altre categorie	6	—	—
TOTALE	366	643	8	TOTALE	20	194	—
INDUSTRIE DEI DERIVATI DEL PETROLIO E DEL CARBONE				PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E DI GAS - DISTRIBUZ. DI ACQUA			
Categorie intermedie.....	2	—	—	Categorie intermedie.....	8	—	—
Operai specializzati	10	—	—	Operai specializzati	166	3	—
Operai qualificati	20	—	—	Operai qualificati	217	4	—
TOTALE	32	—	—	Altre categorie	77	—	—
				TOTALE	468	7	—

Segue Tav. 11 — Carenza di personale, per classe di attività economica

CATEGORIE DI PERSONALE	PERSONALE MANCANTE E NON ASSUNTO			CATEGORIE DI PERSONALE	PERSONALE MANCANTE E NON ASSUNTO		
	per impos- sibilità della ditta	per man- canza di personale sul mercato	motivo ignoto		per impos- sibilità della ditta	per man- canza di personale sul mercato	motivo ignoto
COMMERCIO				TRASPORTI E COMUNICAZIONI			
Categorie intermedie.....	53	18	2	Categorie intermedie.....	2	—	4
Operai specializzati.....	71	42	43	Operai specializzati.....	86	—	11
Operai qualificati.....	280	64	43	Operai qualificati.....	63	—	32
Apprendisti.....	92	65	12	Apprendisti.....	1	—	2
Altre categorie.....	134	146	74	Altre categorie.....	535	—	4
TOTALE.....	630	335	174	TOTALE.....	697	—	53
COMMERCIO ALL'INGROSSO				TRASPORTI TERRESTRI			
Categorie intermedie.....	15	8	2	Categorie intermedie.....	2	—	2
Operai specializzati.....	30	15	41	Operai specializzati.....	23	—	11
Operai qualificati.....	104	32	40	Operai qualificati.....	41	—	32
Apprendisti.....	9	33	12	Apprendisti.....	1	—	1
Altre categorie.....	48	135	32	Altre categorie.....	10	—	4
TOTALE.....	206	223	127	TOTALE.....	77	—	50
COMMERCIO AL MINUTO				ATTIVITÀ AUSILIARIE DEI TRASPORTI			
Categorie intermedie.....	16	3	—	Categorie intermedie.....	—	—	2
Operai specializzati.....	24	16	2	Operai qualificati.....	4	—	—
Operai qualificati.....	62	17	3	Apprendisti.....	—	—	1
Apprendisti.....	71	26	—	TOTALE.....	4	—	3
Altre categorie.....	42	11	42				
TOTALE.....	215	73	47				
ALBERGHI E PUBBLICI ESERCIZI				COMUNICAZIONI			
Categorie intermedie.....	2	7	—	Operai specializzati.....	63	—	—
Operai specializzati.....	16	10	—	Operai qualificati.....	18	—	—
Operai qualificati.....	103	14	—	Altre categorie.....	525	—	—
Apprendisti.....	5	6	—	TOTALE.....	606	—	—
Altre categorie.....	29	—	—				
TOTALE.....	155	37	—				
ATTIVITÀ AUSILIARIE DEL COMMERCIO				CREDITO, ASSICURAZIONE E GESTIONI FINANZIARIE			
Categorie intermedie.....	20	—	—	Operai specializzati.....	87	—	17
Operai specializzati.....	1	1	—	Operai qualificati.....	2	—	6
Operai qualificati.....	11	1	—	Altre categorie.....	10	—	—
Apprendisti.....	7	—	—	TOTALE.....	99	—	23
Altre categorie.....	15	—	—				
TOTALE.....	54	2	—				

NOTIZIE PARTICOLARI SULLE IMPRESE INDUSTRIALI

Tav. 12 — Personale secondo il tipo di occupazione, per categoria e ramo di attività economica

CATEGORIE DI PERSONALE	DATI ASSOLUTI					% SUL TIPO DI OCCUPAZIONE					% SULLA CATEGORIA DI PERSONALE				
	Add. servizi generali	Add. ricerca scientifica	Add. ramo produzione	Add. ramo commerciale	Totale	Add. servizi generali	Add. ricerca scientifica	Add. ramo produzione	Add. ramo commerciale	Totale	Add. servizi generali	Add. ricerca scientifica	Add. ramo produzione	Add. ramo commerciale	Totale
INDUSTRIE ESTRATTIVE															
DIRIGENTI E IMPIEGATI . . .	1.588	1.109	1.187	268	4.152	32,6	36,0	5,1	46,0	13,1	38,2	26,7	28,6	6,5	100,0
Laureati	200	298	147	16	661	4,1	9,7	0,6	2,7	2,1	30,3	45,1	22,2	2,4	100,0
Diplom. di sc. media sup.	346	714	529	99	1.688	7,1	23,2	2,3	17,0	5,3	20,5	42,3	31,3	5,9	100,0
Altri	1.042	97	511	153	1.803	21,4	3,1	2,2	26,3	5,7	57,8	5,4	28,3	8,5	100,0
CATEGORIE INTERMEDIE	198	112	769	37	1.116	4,1	3,6	3,3	6,3	3,5	17,8	10,0	68,9	3,3	100,0
PERSONALE OPERAIO SPECIA- LIZZATO O QUALIFICATO	1.607	971	11.701	179	14.458	33,0	31,5	50,2	30,7	45,4	11,1	6,7	80,9	1,3	100,0
Operai specializzati	566	446	2.773	50	3.835	11,6	14,5	11,9	8,6	12,0	14,8	11,6	72,3	1,3	100,0
Operai qualificati	1.041	525	8.928	129	10.623	21,4	17,0	38,3	22,1	33,4	9,8	4,9	84,1	1,2	100,0
APPRENDISTI	12	—	211	—	223	0,2	—	0,9	—	0,7	5,4	—	94,6	—	100,0
ALTRE CATEGORIE	1.469	893	9.419	99	11.880	30,1	28,9	40,5	17,0	37,3	12,4	7,5	79,3	0,8	100,0
TOTALE	4.874	3.085	23.287	583	31.829	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	15,3	9,7	73,2	1,8	100,0
INDUSTRIE MANIFATTURIERE															
DIRIGENTI E IMPIEGATI	85.411	23.266	76.313	56.186	241.176	47,0	65,0	6,3	76,5	16,0	35,4	9,6	31,7	23,3	100,0
Laureati	6.533	4.989	7.268	6.915	25.705	3,6	13,9	0,6	9,4	1,7	25,4	19,4	28,3	26,9	100,0
Diplom. di sc. media sup.	21.801	7.592	20.613	13.964	63.970	12,0	21,2	1,7	19,0	4,2	34,1	11,9	32,2	21,8	100,0
Altri	57.077	10.685	48.432	35.307	151.501	31,4	29,9	4,0	48,1	10,1	37,7	7,0	32,0	23,3	100,0
CATEGORIE INTERMEDIE	4.588	748	24.821	664	30.821	2,5	2,1	2,0	0,9	2,1	14,9	2,4	80,5	2,2	100,0
PERSONALE OPERAIO SPECIA- LIZZATO O QUALIFICATO	45.814	8.298	660.601	9.030	723.743	25,2	23,2	54,5	12,3	48,1	6,3	1,2	91,3	1,2	100,0
Operai specializzati	16.974	4.146	192.789	3.172	217.081	9,3	11,6	15,9	4,3	14,4	7,8	1,9	88,8	1,5	100,0
Operai qualificati	28.840	4.152	467.812	5.858	506.662	15,9	11,6	38,6	8,0	33,7	5,7	0,8	92,3	1,2	100,0
APPRENDISTI	1.243	246	32.711	272	34.472	0,7	0,7	2,7	0,4	2,3	3,6	0,7	94,9	0,8	100,0
ALTRE CATEGORIE	44.854	3.236	418.106	7.303	473.499	24,6	9,0	34,5	9,9	31,5	9,5	0,7	88,3	1,5	100,0
TOTALE	181910	35.794	1212552	73.455	1503711	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	12,1	2,4	80,6	4,9	100,0
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI															
DIRIGENTI E IMPIEGATI	3.820	725	4.055	432	9.032	67,5	97,1	3,9	90,6	8,1	42,3	8,0	44,9	4,8	100,0
Laureati	410	226	453	43	1.132	7,3	30,3	0,5	9,0	1,0	36,2	20,0	40,0	3,8	100,0
Diplom. di sc. media sup.	1.190	302	1.805	125	3.422	21,0	40,4	1,7	26,2	3,1	34,8	8,8	52,7	3,7	100,0
Altri	2.220	197	1.797	264	4.478	39,2	26,4	1,7	55,4	4,0	49,6	4,4	40,1	5,9	100,0
CATEGORIE INTERMEDIE	116	2	478	4	600	2,6	0,2	0,4	0,8	0,5	19,3	0,3	79,7	0,7	100,0
PERSONALE OPERAIO SPECIA- LIZZATO O QUALIFICATO	667	20	50.564	27	51.278	11,8	2,7	48,1	5,7	45,8	1,3	..	98,7	..	100,0
Operai specializzati	254	13	21.352	10	21.629	4,5	1,8	20,3	2,1	19,3	1,2	0,1	98,7	..	100,0
Operai qualificati	413	7	29.212	17	29.649	7,3	0,9	27,8	3,6	26,5	1,4	..	98,5	0,1	100,0
APPRENDISTI	17	—	1.125	—	1.142	0,3	—	1,1	—	1,0	1,5	—	98,5	—	100,0
ALTRE CATEGORIE	1.041	—	48.956	14	50.011	18,4	—	46,5	2,9	44,6	2,1	—	97,9	..	100,0
TOTALE	5.661	747	105.178	477	112.063	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	5,0	0,7	93,9	0,4	100,0
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E DI GAS - DISTRIBUZIONE DI ACQUA															
DIRIGENTI E IMPIEGATI	11.747	2.028	7.763	5.667	27.205	77,6	78,7	18,3	58,9	39,1	43,2	7,5	28,5	20,8	100,0
Laureati	1.024	360	522	264	2.170	6,7	14,0	1,2	2,7	3,1	47,2	16,6	24,0	12,2	100,0
Diplom. di sc. media sup.	2.691	820	2.963	1.258	7.732	17,8	31,8	7,0	13,1	11,1	34,8	10,6	38,3	16,3	100,0
Altri	8.032	848	4.278	4.145	17.303	53,1	32,9	10,1	43,1	24,9	46,4	4,9	24,7	24,0	100,0
CATEGORIE INTERMEDIE	28	1	157	4	190	0,2	..	0,4	..	0,3	14,7	0,5	82,7	2,1	100,0
PERSONALE OPERAIO SPECIA- LIZZATO O QUALIFICATO	1.903	379	22.830	2.658	27.770	12,6	14,7	54,0	27,7	39,9	6,8	1,4	82,2	9,6	100,0
Operai specializzati	656	135	7.328	601	8.720	4,3	5,2	17,3	6,3	12,5	7,5	1,6	84,0	6,9	100,0
Operai qualificati	1.247	244	15.502	2.057	19.050	8,3	9,5	36,7	21,4	27,4	6,5	1,3	81,4	10,8	100,0
APPRENDISTI	4	—	39	—	43	—	—	0,1	—	—	9,3	—	90,7	—	100,0
ALTRE CATEGORIE	1.451	169	11.524	1.286	14.430	9,6	6,6	27,2	13,4	20,7	10,0	1,2	79,9	8,9	100,0
TOTALE	15.133	2.577	42.313	9.615	69.638	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	21,7	3,7	60,8	13,8	100,0
TRASPORTI E COMUNICAZIONI															
DIRIGENTI E IMPIEGATI	25.290	1.264	57.014	5.174	88.742	82,2	81,3	20,1	87,0	27,6	28,5	1,4	64,3	5,8	100,0
Laureati	2.459	212	2.875	510	6.056	8,0	13,6	1,0	8,6	1,9	40,6	3,5	47,5	8,4	100,0
Diplom. di sc. media sup.	7.795	553	16.582	1.744	26.674	25,3	35,6	5,8	29,3	8,3	29,2	2,1	62,2	6,5	100,0
Altri	15.036	499	37.557	2.920	56.012	48,9	32,1	13,3	49,1	17,4	26,8	0,9	67,1	5,2	100,0
CATEGORIE INTERMEDIE	337	—	3.473	133	3.943	1,1	—	1,2	2,3	1,2	8,5	—	88,1	3,4	100,0
PERSONALE OPERAIO SPECIA- LIZZATO O QUALIFICATO	2.030	265	127.007	101	129.403	6,6	17,0	44,8	1,7	40,2	1,6	0,2	98,1	0,1	100,0
Operai specializzati	911	110	36.337	40	37.398	3,0	7,0	12,8	0,7	11,6	2,4	0,3	97,2	0,1	100,0
Operai qualificati	1.119	155	90.670	61	92.005	3,6	10,0	32,0	1,0	28,6	1,2	0,2	98,5	0,1	100,0
APPRENDISTI	16	—	688	1	705	0,1	—	0,3	..	0,2	2,3	—	97,6	0,1	100,0
ALTRE CATEGORIE	3.085	26	95.306	537	98.954	10,0	1,7	33,6	9,0	30,8	3,1	..	96,3	0,6	100,0
TOTALE	30.758	1.555	283.488	5.946	321.747	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	9,6	0,5	88,1	1,8	100,0

Tav. 13 — Personale secondo il tipo di occupazione, per classe di attività economica e ampiezza delle imprese

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DATI ASSOLUTI					PERCENTUALI				
	AMPIEZZA DELLE IMPRESE	Add. servizi generali	Add. ricerca scientifica	Add. ramo produzione	Add. ramo commerciale	Totale	Add. servizi generali	Add. ricerca scientifica	Add. ramo produzione	Add. ramo commerciale
INDUSTRIE ESTRATTIVE .	4.874	3.085	23.287	583	31.829	15,3	9,7	73,2	1,8	100,0
Fino a 100 addetti	149	1	761	6	917	16,2	0,1	83,0	0,7	100,0
101- 500 »	1.331	73	8.427	170	10.001	13,3	0,7	84,3	1,7	100,0
501-1.000 »	448	6	3.638	87	4.179	10,7	0,1	87,1	2,1	100,0
oltre 1.000 »	2.946	3.005	10.461	320	16.732	17,6	18,0	62,5	1,9	100,0
INDUSTRIE MANIFATTU- RIERE	181.910	35.794	1.212.552	73.455	1.503.711	12,1	2,4	80,6	4,9	100,0
Fino a 100 addetti	6.314	314	48.282	2.695	57.605	11,0	0,5	83,8	4,7	100,0
101- 500 »	41.950	4.169	341.016	17.278	404.413	10,4	1,0	84,3	4,3	100,0
501-1.000 »	25.564	4.396	173.828	9.651	213.439	12,0	2,1	81,4	4,5	100,0
oltre 1.000 »	108.082	26.915	649.426	43.831	828.254	13,0	3,3	78,4	5,3	100,0
INDUSTRIA MOLITORIA, DELLA PA- STIFICAZIONE E DOLCIARIA...	7.042	272	32.436	5.699	45.449	15,5	0,6	71,4	12,5	100,0
Fino a 100 addetti	1.179	21	6.118	353	7.671	15,4	0,3	79,7	4,6	100,0
101- 500 »	2.609	31	11.868	932	15.440	16,9	0,2	76,9	6,0	100,0
501-1.000 »	934	62	4.545	589	6.130	15,2	1,0	74,2	9,6	100,0
oltre 1.000 »	2.320	158	9.905	3.825	16.208	14,3	1,0	61,1	23,6	100,0
INDUSTRIA CONSERVIERA	3.397	156	17.920	1.967	23.440	14,5	0,7	76,4	8,4	100,0
Fino a 100 addetti	277	4	1.659	201	2.141	12,9	0,2	77,5	9,4	100,0
101- 500 »	1.436	36	8.015	847	10.334	13,9	0,3	77,6	8,2	100,0
501-1.000 »	332	36	1.227	207	1.802	18,4	2,0	68,1	11,5	100,0
oltre 1.000 »	1.352	80	7.019	712	9.163	14,7	0,9	76,6	7,8	100,0
ALTRE INDUSTRIE ALIMENTARI....	6.647	265	25.151	4.880	36.943	18,0	0,7	68,1	13,2	100,0
Fino a 100 addetti	1.137	34	3.726	508	5.405	21,0	0,6	69,0	9,4	100,0
101- 500 »	2.861	96	11.045	1.772	15.774	18,1	0,6	70,0	11,3	100,0
501-1.000 »	1.664	84	6.656	1.196	9.600	17,3	0,9	69,3	12,5	100,0
oltre 1.000 »	985	51	3.724	1.404	6.164	16,0	0,8	60,4	22,8	100,0
INDUSTRIA DEL TABACCO.....	608	58	31.890	1.488	34.044	1,8	0,2	93,7	4,3	100,0
Fino a 100 addetti	62	6	399	1	468	13,2	1,3	85,3	0,2	100,0
101- 500 »	78	—	2.602	38	2.718	2,9	—	95,7	1,4	100,0
501-1.000 »	4	—	1.255	—	1.259	0,3	—	99,7	—	100,0
oltre 1.000 »	464	52	27.634	1.449	29.599	1,6	0,2	93,3	4,9	100,0
INDUSTRIE TESSILI	19.971	810	271.554	5.565	297.900	6,7	0,3	91,1	1,9	100,0
Fino a 100 addetti	453	4	6.529	158	7.144	6,3	0,1	91,4	2,2	100,0
101- 500 »	6.366	197	86.647	1.858	95.068	6,7	0,2	91,1	2,0	100,0
501-1.000 »	3.733	134	47.508	1.329	52.704	7,1	0,3	90,1	2,5	100,0
oltre 1.000 »	9.419	475	130.870	2.220	142.984	6,6	0,3	91,5	1,6	100,0
INDUSTRIE DEL VESTIARIO E DEL- L'ABBIGLIAMENTO	1.287	36	17.339	779	19.441	6,6	0,2	89,2	4,0	100,0
Fino a 100 addetti	29	—	473	37	539	5,4	—	87,7	6,9	100,0
101- 500 »	710	16	10.200	305	11.231	6,3	0,2	90,8	2,7	100,0
501-1.000 »	212	—	3.443	84	3.739	5,7	—	92,1	2,2	100,0
oltre 1.000 »	336	20	3.223	353	3.932	8,5	0,5	82,0	9,0	100,0
INDUSTRIE DELLE PELLI E DEL CUOIO	1.541	95	22.790	731	25.157	6,1	0,4	90,6	2,9	100,0
Fino a 100 addetti	140	6	2.174	99	2.419	5,8	0,2	89,9	4,1	100,0
101- 500 »	811	50	13.457	447	14.765	5,5	0,3	91,2	3,0	100,0
501-1.000 »	555	37	5.051	140	5.783	9,6	0,6	87,4	2,4	100,0
oltre 1.000 »	35	2	2.108	45	2.190	1,6	0,1	96,3	2,0	100,0

Segue Tav. 13 — Personale per tipo di occupazione, classe di attività economica e ampiezza delle aziende

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DATI ASSOLUTI					PERCENTUALI				
	AMPIEZZA DELLE IMPRESE	Add. servizi generali	Add. ricerca scien- tifica	Add. ramo produ- zione	Add. ramo commer- ciale	Totale	Add. servizi generali	Add. ricerca scien- tifica	Add. ramo produ- zione	Add. ramo commer- ciale
INDUSTRIE DEL LEGNO.....	2.292	155	26.836	1.061	30.344	7,6	0,5	88,4	3,5	100,0
Fino a 100 addetti.....	548	25	6.323	316	7.212	7,6	0,3	87,7	4,4	100,0
101- 500 ».....	1.074	66	15.527	705	17.372	6,2	0,4	89,4	4,0	100,0
501-1.000 ».....	565	34	3.583	40	4.222	13,4	0,8	84,9	0,9	100,0
oltre 1.000 ».....	105	30	1.403	—	1.538	6,8	2,0	91,2	—	100,0
INDUSTRIE METALLURGICHE.....	15.745	2.981	113.350	2.773	134.849	11,7	2,2	84,1	2,0	100,0
Fino a 100 addetti.....	255	13	3.259	148	3.675	6,9	0,4	88,7	4,0	100,0
101- 500 ».....	2.034	129	13.446	441	16.050	12,7	0,8	83,8	2,7	100,0
501-1.000 ».....	1.416	140	10.654	244	12.454	11,4	1,1	85,5	2,0	100,0
oltre 1.000 ».....	12.040	2.699	85.991	1.940	102.670	11,7	2,6	83,8	1,9	100,0
INDUSTRIE MECCANICHE NON ELET- TRICHE.....	18.601	4.885	140.711	11.646	175.843	10,6	2,8	80,0	6,6	100,0
Fino a 100 addetti.....	483	94	3.959	244	4.780	10,1	2,0	82,8	5,1	100,0
101- 500 ».....	6.935	1.476	61.786	2.574	72.771	9,5	2,0	84,9	3,6	100,0
501-1.000 ».....	3.994	1.136	27.145	1.566	33.841	11,8	3,4	80,2	4,6	100,0
oltre 1.000 ».....	7.189	2.179	47.821	7.262	64.451	11,1	3,4	74,2	11,3	100,0
INDUSTRIE ELETTRMECCANICHE..	9.739	5.507	69.308	5.515	90.069	10,8	6,1	77,0	6,1	100,0
Fino a 100 addetti.....	47	2	433	16	498	9,4	0,4	87,0	3,2	100,0
101- 500 ».....	1.300	371	11.708	654	14.033	9,3	2,6	83,4	4,7	100,0
501-1.000 ».....	1.840	1.133	11.745	681	15.399	11,9	7,4	76,3	4,4	100,0
oltre 1.000 ».....	6.552	4.001	45.422	4.164	60.139	10,9	6,7	75,5	6,9	100,0
INDUSTRIE DELLA COSTRUZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO.....	34.587	9.251	157.531	9.993	211.362	16,4	4,4	74,5	4,7	100,0
Fino a 100 addetti.....	151	19	1.110	98	1.378	11,0	1,4	80,5	7,1	100,0
101- 500 ».....	2.162	439	15.498	407	18.506	11,7	2,4	83,7	2,2	100,0
501-1.000 ».....	1.918	300	9.559	340	12.117	15,8	2,5	78,9	2,8	100,0
oltre 1.000 ».....	30.356	8.493	131.364	9.148	179.361	16,9	4,7	73,3	5,1	100,0
INDUSTRIE DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	8.234	1.004	71.919	2.829	83.986	9,8	1,2	85,6	3,4	100,0
Fino a 100 addetti.....	464	23	4.142	126	4.755	9,8	0,5	87,1	2,6	100,0
101- 500 ».....	2.799	174	28.391	804	32.168	8,7	0,5	88,3	2,5	100,0
501-1.000 ».....	1.727	177	14.495	644	17.043	10,1	1,0	85,1	3,8	100,0
oltre 1.000 ».....	3.244	630	24.891	1.255	30.020	10,8	2,1	82,9	4,2	100,0
INDUSTRIE CHIMICHE, DELLA GOM- MA E DELLA CARTA.....	37.783	8.658	129.222	13.413	189.076	20,0	4,6	68,3	7,1	100,0
Fino a 100 addetti.....	349	25	2.023	151	2.548	13,7	1,0	79,4	5,9	100,0
101- 500 ».....	5.819	866	27.319	3.670	37.674	15,4	2,3	72,5	9,8	100,0
501-1.000 ».....	4.669	678	15.905	2.119	23.371	20,0	2,9	68,0	9,1	100,0
oltre 1.000 ».....	26.946	7.089	83.975	7.473	125.483	21,5	5,6	66,9	6,0	100,0
INDUSTRIE DEI DERIVATI DEL PE- TROLIO E DEL CARBONE.....	4.286	815	11.734	1.495	18.330	23,4	4,4	64,0	8,2	100,0
Fino a 100 addetti.....	154	8	299	33	494	31,2	1,6	60,5	6,7	100,0
101- 500 ».....	1.103	42	1.516	50	2.711	40,7	1,5	55,9	1,9	100,0
501-1.000 ».....	1.218	367	3.121	241	4.947	24,6	7,4	63,1	4,9	100,0
oltre 1.000 ».....	1.811	398	6.798	1.171	10.178	17,8	3,9	66,8	11,5	100,0
ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	10.150	846	72.861	3.621	87.478	11,6	1,0	83,3	4,1	100,0
Fino a 100 addetti.....	586	30	5.656	206	6.478	9,0	0,5	87,3	3,2	100,0
101- 500 ».....	3.853	180	21.991	1.774	27.798	13,9	0,6	79,1	6,4	100,0
501-1.000 ».....	783	78	7.936	231	9.028	8,7	0,9	87,9	2,5	100,0
oltre 1.000 ».....	4.928	558	37.278	1.410	44.174	11,1	1,3	84,4	3,2	100,0

Segue Tav. 13 — Personale per tipo di occupazione, classe di attività economica e ampiezza delle aziende

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	DATI ASSOLUTI					PERCENTUALI				
	AMPIEZZA DELLE IMPRESE	Add. servizi generali	Add. ricerca scientifica	Add. ramo produzione	Add. ramo commerciale	Totale	Add. servizi generali	Add. ricerca scientifica	Add. ramo produzione	Add. ramo commerciale
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI	5.661	747	105.178	477	112.063	5,0	0,7	93,9	0,4	100,0
Fino a 100 addetti	540	37	6.267	49	6.893	7,8	0,6	90,9	0,7	100,0
101- 500 »	2.623	282	43.779	174	46.858	5,6	0,6	93,4	0,4	100,0
501-1.000 »	1.201	160	19.678	178	21.217	5,7	0,8	92,7	0,8	100,0
oltre 1.000 »	1.297	268	35.454	76	37.095	3,5	0,7	95,6	0,2	100,0
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI	4.837	562	94.693	358	100.450	4,8	0,6	94,3	0,3	100,0
Fino a 100 addetti	480	19	5.467	40	6.006	8,0	0,3	91,0	0,7	100,0
101- 500 »	2.384	220	40.068	143	42.815	5,6	0,5	93,6	0,3	100,0
501-1.000 »	942	122	17.318	100	18.482	5,1	0,7	93,7	0,5	100,0
oltre 1.000 »	1.031	201	31.840	75	33.147	3,1	0,6	96,1	0,2	100,0
INDUSTRIE DELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI	824	185	10.485	119	11.613	7,1	1,6	90,3	1,0	100,0
Fino a 100 addetti	60	18	800	9	887	6,8	2,0	90,2	1,0	100,0
101- 500 »	239	62	3.711	31	4.043	5,9	1,5	91,8	0,8	100,0
501-1.000 »	259	38	2.360	78	2.735	9,5	1,4	86,3	2,8	100,0
oltre 1.000 »	266	67	3.614	1	3.948	6,7	1,7	91,6	..	100,0
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E DI GAS- DISTRIBUZIONE DI ACQUA	15.133	2.577	42.313	9.615	69.638	21,7	3,7	60,8	13,8	100,0
Fino a 100 addetti	67	11	392	33	503	13,3	2,2	77,9	6,6	100,0
101- 500 »	2.007	293	6.562	1.167	10.029	20,0	2,9	65,4	11,7	100,0
501-1.000 »	1.663	214	5.447	1.891	9.215	18,1	2,3	59,1	20,5	100,0
oltre 1.000 »	11.396	2.059	29.912	6.524	49.891	22,8	4,1	60,0	13,1	100,0
TRASPORTI E COMUNICAZ.	30.758	1.555	283.488	5.946	321.747	9,6	0,5	88,1	1,8	100,0
Fino a 100 addetti	365	--	422	124	911	40,1	--	46,3	13,6	100,0
101- 500 »	2.242	5	15.686	483	18.416	12,2	..	85,2	2,6	100,0
501-1.000 »	1.694	1	11.146	682	13.523	12,5	..	82,4	5,1	100,0
oltre 1.000 »	26.457	1.549	256.234	4.657	288.897	9,2	0,5	88,7	1,6	100,0
TRASPORTI TERRESTRI	14.960	366	228.239	2.457	246.022	6,1	0,1	92,8	1,0	100,0
Fino a 100 addetti	29	--	229	--	258	11,2	--	88,8	--	100,0
101- 500 »	1.667	5	12.974	212	14.858	11,2	0,1	87,3	1,4	100,0
501-1.000 »	1.288	1	11.022	17	12.328	10,5	..	89,4	0,1	100,0
oltre 1.000 »	11.976	360	204.014	2.228	218.578	5,5	0,2	93,3	1,0	100,0
TRASPORTI FLUVIALI, MARITTIMI ED AEREI	4.325	--	15.586	618	20.529	21,1	--	75,9	3,0	100,0
Fino a 100 addetti	62	--	154	3	219	28,3	--	70,3	1,4	100,0
101- 500 »	168	--	1.527	20	1.715	9,8	--	89,0	1,2	100,0
oltre 1.000 »	4.095	--	13.905	595	18.595	22,0	--	74,8	3,2	100,0
ATTIVITÀ AUSILIARIE DEI TRASPORTI	1.915	1	5.387	1.341	8.644	22,2	..	62,3	15,5	100,0
Fino a 100 addetti	274	--	39	121	434	63,1	--	9,0	27,9	100,0
101- 500 »	407	--	1.185	251	1.843	22,1	--	64,3	13,6	100,0
501-1.000 »	406	--	124	665	1.195	34,0	--	10,4	55,6	100,0
oltre 1.000 »	828	1	4.039	304	5.172	16,0	..	78,1	5,9	100,0
COMUNICAZIONI	9.558	1.188	34.276	1.530	46.552	20,5	2,6	73,6	3,3	100,0
oltre 1.000 addetti	9.558	1.188	34.276	1.530	46.552	20,5	2,6	73,6	3,3	100,0
TOTALE	238.336	43.758	1.666.818	90.076	2.038.988	11,7	2,1	81,8	4,4	100,0
Fino a 100 addetti	7.435	363	56.124	2.907	66.829	11,1	0,5	84,0	4,4	100,0
101- 500 »	50.153	4.822	415.470	19.272	489.717	10,3	1,0	84,8	3,9	100,0
501-1.000 »	30.570	4.777	213.737	12.489	261.573	11,7	1,8	81,7	4,8	100,0
oltre 1.000 »	150.178	33.796	981.487	55.408	1.220.869	12,3	2,8	80,4	4,5	100,0

ALTRE NOTIZIE

Tav. 14 — Tempo sufficiente ad acquisire la pratica professionale per il personale proveniente dagli studi

RAMI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SETTORE TECNICO-SCIENTIFICO						SETTORE GIURIDICO-AMMINISTRATIVO					
	meno di 3 mesi	3-6	6-12	12-24	oltre 24 mesi	Totale	meno di 3 mesi	3-6	6-12	12-24	oltre 24 mesi	Totale
TITOLO DI STUDIO												
INDUSTRIE ESTRATTIVE.....	8	12	28	33	28	109	15	12	20	32	19	98
Laureati.....	2	3	9	11	9	34	5	2	5	9	7	28
Diplomati.....	2	5	13	11	13	44	5	6	8	15	6	40
Altri.....	4	4	6	11	6	31	5	4	7	8	6	30
INDUSTRIE MANIFATTURIERE.....	230	450	853	1.182	1.233	3.948	395	659	947	1.087	754	3.842
Laureati.....	70	100	226	373	397	1.166	105	146	242	299	216	1.008
Diplomati.....	74	168	340	476	453	1.511	145	253	399	452	268	1.517
Altri.....	86	182	287	333	383	1.271	145	260	306	336	270	1.317
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZ. DI IMPIANTI	16	44	115	157	159	491	30	60	101	124	110	425
Laureati.....	6	8	21	52	46	133	4	11	20	29	31	95
Diplomati.....	5	16	53	66	73	213	11	29	43	54	44	181
Altri.....	5	20	41	39	40	145	15	20	38	41	35	149
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E DI GAS - DISTRIBUZIONE DI ACQUA....	11	29	40	53	36	169	18	30	36	39	29	152
Laureati.....	3	6	10	20	17	56	5	6	9	16	14	50
Diplomati.....	3	9	15	21	11	59	5	11	14	16	8	54
Altri.....	5	14	15	12	8	54	8	13	13	7	7	48
COMMERCIO.....	99	119	173	174	149	714	174	196	272	224	145	1.011
Laureati.....	24	25	39	52	31	171	32	29	63	49	25	198
Diplomati.....	32	48	69	69	53	271	75	88	101	93	54	411
Altri.....	43	46	65	53	65	272	67	79	108	82	66	402
TRASPORTI E COMUNICAZIONI ...	11	17	39	69	54	190	19	24	49	58	52	202
Laureati.....	3	3	12	26	17	61	5	5	14	21	16	61
Diplomati.....	2	8	14	25	20	69	5	11	19	20	19	74
Altri.....	6	6	13	18	17	60	9	8	16	17	17	67
CREDITO, ASSICURAZIONE E GESTIONI FINANZIARIE.....	16	48	101	95	140	400	33	93	157	195	222	700
Laureati.....	6	16	35	28	39	124	18	25	48	68	61	220
Diplomati.....	7	18	34	38	50	147	9	37	58	66	80	250
Altri.....	3	14	32	29	51	129	6	31	51	61	81	230
TOTALE.....	391	719	1.349	1.763	1.799	6.021	684	1.074	1.582	1.759	1.331	6.430
Laureati.....	114	161	352	562	556	1.745	174	224	401	491	370	1.660
Diplomati.....	125	272	538	706	673	2.314	255	435	642	716	479	2.527
Altri.....	152	286	459	495	570	1.962	255	415	539	552	482	2.243

Tav. 15 — Scelta del personale laureato (a)

RAMI E CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SOLUZIONE (a)					SOLUZIONE (b)					NON HANNO RISPO- STO
	Fino a 100 addetti	101- 500	501- 1.000	oltre 1.000	Totale	Fino a 100 addetti	101- 500	501- 1.000	oltre 1.000	Totale	
INDUSTRIE ESTRATTIVE.....	2	11	2	6	21	5	23	3	—	31	23
INDUSTRIE MANIFATTURIERE	103	393	114	95	705	145	485	95	65	790	1.789
Industria molitoria, della pastificazione e dolciaria	17	14	3	4	38	25	24	6	2	57	141
— conserviera	3	11	2	1	17	4	13	1	2	20	59
Altre industrie alimentari	22	23	8	2	55	25	33	3	—	61	67
Industrie del tabacco	1	—	—	2	3	3	3	1	1	8	18
— tessili	5	65	16	15	101	3	72	21	17	113	434
— del vestiario e abbigliamento	1	8	4	2	15	2	9	1	—	12	40
— delle pelli e del cuoio	1	12	3	1	17	7	14	2	—	23	80
— del legno	8	12	3	—	23	6	27	—	1	34	159
— metallurgiche	7	24	7	10	48	13	20	7	7	47	97
— meccaniche non elettriche	12	70	20	9	111	14	104	15	9	142	201
— elettromeccaniche	1	22	12	8	43	3	16	7	9	35	23
— costruzione mezzi di trasporto	1	17	5	16	39	2	29	9	2	42	63
— lavorazione minerali non metalliferi	9	33	9	3	54	9	32	9	5	55	161
— chimiche, della gomma e cartotecnica	6	48	13	12	79	12	42	7	6	67	100
— dei derivati del petrolio e del carbone	2	6	6	4	18	2	3	—	2	7	5
Altre industrie manifatturiere	7	28	3	6	44	15	44	6	2	67	141
INDUSTRIE DELLE COSTRUZIONI E DELL'INSTALLAZ. DI IMPIANTI	8	39	11	8	66	16	55	17	8	96	219
Industrie delle costruzioni	7	36	9	8	60	13	49	15	6	83	203
— dell'installazione di impianti	1	3	2	—	6	3	6	2	2	13	16
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E DI GAS - DISTRIBUZIONE DI ACQUA.....	2	19	8	12	41	4	10	2	5	21	17
COMMERCIO	65	30	5	2	102	150	59	3	4	216	1.047
Commercio all'ingrosso	35	13	1	2	51	79	22	2	2	105	421
— al minuto	22	15	2	—	39	39	23	—	1	63	313
Alberghi e pubblici esercizi	1	1	—	—	2	17	11	1	1	30	271
Attività ausiliarie del commercio	7	1	2	—	10	15	3	—	—	18	42
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	1	17	2	10	30	7	25	11	7	50	64
Trasporti terrestri	1	14	1	4	20	1	20	10	2	33	44
— fluviali, marittimi ed aerei	—	1	—	1	2	2	1	—	1	4	10
Attività ausiliarie dei trasporti	—	2	1	1	4	4	4	1	2	11	8
Comunicazioni	—	—	—	4	4	—	—	—	2	2	2
CREDITO, ASSICURAZIONE E GESTIONI FINANZIARIE	64	29	4	8	105	112	54	11	6	183	117
TOTALE	245	538	146	141	1.070	439	711	142	95	1.387	3.276

(a) Risposta al quesito 4, quadro B, del questionario (Dovendo scegliere tra due laureati: a - uno fornito di solida preparazione scientifica, ma privo di pratica professionale; b - uno con notevole pratica professionale, ma con scarsa preparazione scientifica; la ditta preferirebbe la soluzione a, oppure la b?).

ALLEGATI





ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA
INDAGINE SULL'OCCUPAZIONE QUALIFICATA AL 31 DICEMBRE 1960
 QUESTIONARIO PRINCIPALE DI DITTA

N. codif. della Ditta	
Riservato ISTAT	

Attività principale della ditta : _____

Altre attività eventuali : _____

Provincia o provincie in cui la ditta esercita la sua attività : _____

A - NOTIZIE GENERALI

Personale in forza al 31 dicembre 1960

CATEGORIE DI PERSONALE	Addetti ai servizi generali	Addetti alla ricerca scientifica, sperimentazione e progettazione	Addetti al ramo produzione	Addetti al ramo commerciale	T O T A L E		
					M	F	MF
1. Dirigenti e impiegati							
Laureati							
Diplomati di scuola media super.							
Altri							
2. Categorie intermedie							
3. Personale operaio specializzato o qualificato							
Operai specializzati							
Operai qualificati							
4. Apprendisti							
5. Altre categorie.							
TOTALE . . .							

NOTE :

Nel presente quadro devono esser forniti i dati relativi al personale in servizio al 31 dicembre 1960, avente una qualsiasi qualifica professionale. La classificazione di cui alla prima colonna è conforme a quella adottata nei contratti di lavoro, e pertanto le ditte si atterranno strettamente ad essa. Relativamente alla classificazione del personale per tipo di occupazione si tenga presente quanto segue :

a) sono da considerarsi addetti ai servizi generali, i direttori generali ed in genere il personale direttivo non strettamente inquadrabile in uno dei tre tipi che seguono, nonchè tutti gli addetti ai servizi amministrativi e contabili, all'ufficio personale ed agli altri uffici aventi carattere analogo (legale, assistenza, ecc.) ;

b) sono da considerarsi addetti alla ricerca scientifica, sperimentazione e progettazione coloro che sono occupati in

gabinetti o laboratori scientifici o sperimentali, o che provvedono alla progettazione per servire alla produzione futura ;

c) il ramo produzione comprende gli addetti alle apparecchiature, alle macchine, agli impianti fissi o mobili della ditta o che comunque partecipano direttamente alla produzione. Per le attività di trasporto e comunicazione si considerino appartenenti a tale tipo di occupazione gli addetti all'attività specifica dell'impresa, considerata come produttrice di un servizio. Per il commercio, il credito e l'assicurazione, in linea di massima, tale colonna non deve essere compilata ;

d) il ramo commerciale comprende coloro che sono addetti agli acquisti ed alle vendite, nonchè all'ufficio pubblicità, indipendentemente dal fatto che siano o meno al servizio del pubblico.

B - DIRIGENTI E IMPIEGATI

Per rispondere ai quesiti seguenti da , barrare quello che fa al caso e lasciare in bianco gli altri.

SITUAZIONE AL 31 DICEMBRE 1960 E FABBISOGNO FUTURO						ALTRE NOTIZIE									
TITOLO DI STUDIO	Situazione al 31 dicembre 1960 (a)			Situazione prevista per fine anno (b)											
	M	F	MF	1961	1963	1965									
Personale laureato							<p>1. Tra il personale laureato o con titolo equivalente la ditta ha alle proprie dipendenze cittadini stranieri ? Si <input type="checkbox"/> 1 No <input type="checkbox"/> 2</p> <p>In caso affermativo indicare :</p> <p>di paesi aderenti al MEC n.</p> <p>di altri paesi europei . . »</p> <p>di paesi extraeuropei . . »</p> <p>2. La ditta ritiene soddisfacente la situazione numerica del personale di cui al presente quadro in servizio al 31-12-1960 ? Si <input type="checkbox"/> 1 No <input type="checkbox"/> 2</p> <p>In caso negativo: a) indicare il numero presumibile di elementi da assumere, oltre a quelli già in servizio, necessari per il buon funzionamento dell'azienda, precisandone altresì il titolo di studio richiesto :</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Titolo di studio</td> <td style="text-align: center;">Numero</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table> <p>b) precisare il motivo della mancata assunzione di detto personale</p> <p>3. Il personale proveniente dagli studi in quanto tempo in genere riesce ad acquisire una sufficiente pratica professionale ?</p> <p>a) nel settore tecnico-scientifico :</p> <p>laureati</p> <p>diplomati</p> <p>altri</p> <p>b) nel settore giuridico-amministrativo :</p> <p>laureati</p> <p>diplomati</p> <p>altri</p> <p>4. Dovendo scegliere tra due laureati :</p> <p>a) uno fornito di solida preparazione scientifica, ma privo di pratica professionale</p> <p>e b) uno con notevole pratica professionale, ma con scarsa preparazione scientifica,</p> <p>la ditta preferirebbe la soluzione a) <input type="checkbox"/> 1</p> <p>oppure la soluzione b) <input type="checkbox"/> 2</p> <p>In ogni caso precisarne i motivi :</p>	Titolo di studio	Numero
Titolo di studio	Numero														
.....														
.....														
.....														
1. Scienze matematiche															
2. Fisica e mat. e fisica															
3. Sc. naturali e biologiche															
4. Scienze geologiche															
5. Chimica e chim. industr.															
6. Farmacia															
7. Medicina e chirurgia															
8. Architettura															
9. Ingegneria civile															
10. Ingegneria mineraria															
11. Ingegneria industriale															
12. Ingegneria chimica															
13. Sc. agrarie e forestali															
14. Veterinaria															
15. Sc. econ., stat. e polit.															
16. Giurisprudenza															
17. Lettere, filos. e magist.															
18. Lingue															
Personale non laureato															
1. Ist. tecnico agrario															
2. — industriale															
3. — nautico															
4. — commerciale															
5. — per geometri															
6. Liceo scientifico															
7. Liceo classico															
8. Ist. magistrale															
9. Altri diplomi di scuola media superiore															
10. Titolo di studio inferiore o nessun titolo															
TOTALE															

NOTE

(a) Il totale per il 1960 deve essere uguale al corrispondente totale del quadro A.

(b) Deve essere effettuata una valutazione che tenga conto di tutti i fattori che possono influire sulle variazioni del numero del personale: innovazioni nei sistemi di lavoro, apertura di nuovi stabilimenti o filiali, ecc.

C - ALTRO PERSONALE

Situazione al 31 dicembre 1960 e fabbisogno futuro

CATEGORIE DI PERSONALE	Situazione al 31 dicembre 1960 (a)			Situazione prevista per fine anno (b)		
	M	F	MF	1961	1963	1965
Personale relativo ad unità locali della Ditta situate in PIEMONTE, VALLE D'AOSTA, LIGURIA e LOMBARDIA						
1. Categorie intermedie . . .						
2. Operai specializzati . . .						
3. Operai qualificati						
4. Apprendisti						
5. Altre categorie						
Personale relativo ad unità locali della Ditta situate nelle TRE VENEZIE, in EMILIA-ROMAGNA e nell'ITALIA CENTRALE						
1. Categorie intermedie . . .						
2. Operai specializzati . . .						
3. Operai qualificati						
4. Apprendisti						
5. Altre categorie						
Personale relativo ad unità locali della Ditta situate nell'ITALIA MERIDIONALE E INSULARE						
1. Categorie intermedie . . .						
2. Operai specializzati . . .						
3. Operai qualificati						
4. Apprendisti						
5. Altre categorie						
NOTE (a) I totali per il 1960 devono esser eguali al corrispondente totale del quadro A. (b) Deve esser effettuata una valutazione che tenga conto di tutti i fattori che possono influire sulle variazioni del numero del personale: innovazioni nei sistemi di lavoro, apertura di nuovi stabilimenti o filiali, ecc.						

ATTENZIONE: Le ditte che svolgono attività interessanti più classi dovranno compilare, OLTRE AL PRESENTE MODELLO, anche tanti modelli suppletivi quante sono le classi entro cui svolgono la loro attività; il totale dei dipendenti, come risulta dai singoli modelli suppletivi, dovrà concordare con i dati del presente modello.

Vedere sul retro l'elenco delle classi di attività economica.

Segue C - ALTRE NOTIZIE

Per rispondere ai quesiti con , barrare quello che fa al caso e lasciare in bianco gli altri.

<p>1. La ditta ritiene soddisfacente la situazione numerica del personale di cui al presente quadro in servizio al 31-12-1960 ?</p> <p>SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2</p> <p>In caso negativo : a) indicare il numero presumibile di elementi da assumere, oltre a quelli già in servizio, necessari per il buon funzionamento dell'azienda, distinguendoli per categorie :</p> <p>Categorie intermedie n.</p> <p>Operai specializzati »</p> <p>Operai qualificati »</p> <p>Apprendisti »</p> <p>Altre categorie »</p> <p>e b) precisare i motivi della mancata assunzione di tale personale</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>2. Titolo minimo di studio che la ditta ritiene indispensabile.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TITOLI DI STUDIO</th> <th>Per le categorie intermedie</th> <th>Per gli operai specializzati</th> <th>Per gli operai qualificati</th> <th>Per gli apprendisti</th> <th>Per le altre categorie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ist. tecnico agrario.</td> <td><input type="checkbox"/> 01</td> <td><input type="checkbox"/> 01</td> <td><input type="checkbox"/> 01</td> <td><input type="checkbox"/> 01</td> <td><input type="checkbox"/> 01</td> </tr> <tr> <td>— industriale</td> <td><input type="checkbox"/> 02</td> <td><input type="checkbox"/> 02</td> <td><input type="checkbox"/> 02</td> <td><input type="checkbox"/> 02</td> <td><input type="checkbox"/> 02</td> </tr> <tr> <td>— nautico.</td> <td><input type="checkbox"/> 03</td> <td><input type="checkbox"/> 03</td> <td><input type="checkbox"/> 03</td> <td><input type="checkbox"/> 03</td> <td><input type="checkbox"/> 03</td> </tr> <tr> <td>— commerciale</td> <td><input type="checkbox"/> 04</td> <td><input type="checkbox"/> 04</td> <td><input type="checkbox"/> 04</td> <td><input type="checkbox"/> 04</td> <td><input type="checkbox"/> 04</td> </tr> <tr> <td>— per geometri.</td> <td><input type="checkbox"/> 05</td> <td><input type="checkbox"/> 05</td> <td><input type="checkbox"/> 05</td> <td><input type="checkbox"/> 05</td> <td><input type="checkbox"/> 05</td> </tr> <tr> <td>Altre scuole medie superiori . . .</td> <td><input type="checkbox"/> 06</td> <td><input type="checkbox"/> 06</td> <td><input type="checkbox"/> 06</td> <td><input type="checkbox"/> 06</td> <td><input type="checkbox"/> 06</td> </tr> <tr> <td>Istituti professionali</td> <td><input type="checkbox"/> 10</td> <td><input type="checkbox"/> 10</td> <td><input type="checkbox"/> 10</td> <td><input type="checkbox"/> 10</td> <td><input type="checkbox"/> 10</td> </tr> <tr> <td>Scuole di avviamento.</td> <td><input type="checkbox"/> 20</td> <td><input type="checkbox"/> 20</td> <td><input type="checkbox"/> 20</td> <td><input type="checkbox"/> 20</td> <td><input type="checkbox"/> 20</td> </tr> <tr> <td>Scuola media</td> <td><input type="checkbox"/> 30</td> <td><input type="checkbox"/> 30</td> <td><input type="checkbox"/> 30</td> <td><input type="checkbox"/> 30</td> <td><input type="checkbox"/> 30</td> </tr> <tr> <td>Scuola elementare</td> <td><input type="checkbox"/> 40</td> <td><input type="checkbox"/> 40</td> <td><input type="checkbox"/> 40</td> <td><input type="checkbox"/> 40</td> <td><input type="checkbox"/> 40</td> </tr> <tr> <td>Nessun titolo</td> <td><input type="checkbox"/> 50</td> <td><input type="checkbox"/> 50</td> <td><input type="checkbox"/> 50</td> <td><input type="checkbox"/> 50</td> <td><input type="checkbox"/> 50</td> </tr> </tbody> </table>	TITOLI DI STUDIO	Per le categorie intermedie	Per gli operai specializzati	Per gli operai qualificati	Per gli apprendisti	Per le altre categorie	Ist. tecnico agrario.	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 01	— industriale	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 02	— nautico.	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 03	— commerciale	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 04	— per geometri.	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 05	Altre scuole medie superiori . . .	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 06	Istituti professionali	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10	Scuole di avviamento.	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 20	Scuola media	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 30	Scuola elementare	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 40	Nessun titolo	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 50
TITOLI DI STUDIO	Per le categorie intermedie	Per gli operai specializzati	Per gli operai qualificati	Per gli apprendisti	Per le altre categorie																																																																				
Ist. tecnico agrario.	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 01																																																																				
— industriale	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 02																																																																				
— nautico.	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 03																																																																				
— commerciale	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 04	<input type="checkbox"/> 04																																																																				
— per geometri.	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 05																																																																				
Altre scuole medie superiori . . .	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 06																																																																				
Istituti professionali	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10																																																																				
Scuole di avviamento.	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 20																																																																				
Scuola media	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 30																																																																				
Scuola elementare	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 40																																																																				
Nessun titolo	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 50																																																																				

CLASSIFICAZIONE RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE

usata per la presente rilevazione

- | | |
|---|--|
| <p>1. Agricoltura, foreste, caccia e pesca</p> <p>2. Industrie estrattive</p> <p>3. Industrie manifatturiere</p> <p>a) Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco</p> <p>b) Industrie tessili</p> <p>c) Industrie del vestiario, abbigliamento, arredamento ; delle pelli, del cuoio e delle calzature</p> <p>d) Industrie del legno</p> <p>e) Industrie metallurgiche</p> <p>f) Industrie meccaniche</p> <p>g) Industrie della trasformazione di minerali non metalliferi</p> <p>h) Industrie chimiche ed affini, della gomma e della carta</p> <p>i) Industrie grafiche, foto-fono-cinematografiche e varie</p> <p>4. Industrie delle costruzioni e dell'installazione di impianti</p> | <p>5. Produzione e distribuzione di energia elettrica e di gas - Distribuzione di acqua</p> <p>6. Commercio</p> <p>a) Commercio all'ingrosso e al minuto</p> <p>b) Alberghi e pubblici esercizi</p> <p>c) Attività ausiliarie del commercio</p> <p>7. Trasporti e comunicazioni</p> <p>a) Trasporti terrestri</p> <p>b) Trasporti per via d'acqua</p> <p>c) Trasporti per via aerea</p> <p>d) Attività ausiliarie dei trasporti</p> <p>e) Comunicazioni</p> <p>8. Credito, assicurazione e gestioni finanziarie</p> <p>9. Servizi e attività sociali varie</p> |
|---|--|

Principali pubblicazioni ISTAT

PUBBLICAZIONI MENSILI

Bollettino mensile di statistica

La più completa ed autorevole raccolta di dati continuamente aggiornati concernenti tutti i più notevoli aspetti dell'andamento demografico, sociale, economico e finanziario, anche con ampi riferimenti all'andamento internazionale. Il prezzo di abbonamento annuo è di L. **11.000** (per l'estero : L. **18.000**). Il prezzo di ogni fascicolo è di L. **1.500**.

Indicatori mensili

Costituiscono il supplemento al « Bollettino mensile di statistica », e riportano notizie riassuntive, dati e grafici relativi all'andamento mensile dei principali fenomeni interessanti la vita nazionale. Il prezzo di abbonamento annuo è di L. **2.000** (per l'estero : L. **3.500**). Il prezzo di ogni fascicolo è di L. **250**. Gli « Indicatori mensili » sono inviati gratuitamente agli abbonati al « Bollettino mensile di statistica ».

Statistica mensile del commercio con l'estero

Unica documentazione statistica ufficiale sul commercio dell'Italia con l'estero, fornisce, per un esteso numero di merci, l'andamento mensile delle importazioni e delle esportazioni da e per i principali paesi. Il prezzo di abbonamento annuo è di L. **15.000** (per l'estero : L. **22.000**). Il prezzo di ogni fascicolo è di L. **2.000**.

PUBBLICAZIONI ANNUALI

Annuario statistico italiano

Classica e fondamentale pubblicazione, riporta in forma organica e completa tutti i dati riflettenti i molteplici aspetti della complessa attività nazionale nel campo sociale, economico, finanziario. Contiene inoltre, aggiornati dati statistici internazionali. Il volume 1962 è in vendita al prezzo di L. **2.000**.

Compendio statistico italiano

Sintetizza, in semplici tabelle numeriche di facile lettura ed attraverso appropriate illustrazioni e rappresentazioni grafiche, i dati fondamentali della vita economica, demografica e sociale e fornisce un quadro panoramico della corrispondente situazione degli altri principali paesi del mondo. Il volume 1963 è in vendita al prezzo di L. **1.000**.

Italian statistical abstract

Edizione ridotta in lingua inglese del « Compendio statistico italiano ». Il volume 1963 è in vendita al prezzo di L. **1.000**.

Annuario di statistiche provinciali

Raccolta sistematica di dati provinciali relativi ai principali fenomeni demografici, economici e sociali. Il volume 1962 è in vendita al prezzo di L. **2.300**.

Annuario statistico dei Comuni italiani

Contiene, distintamente per Comune, l'analisi dettagliata dei principali fenomeni economici, demografici e sociali. Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. **3.000**.

Annuario di statistiche demografiche

Comprende tutte le statistiche sui fenomeni demografici riguardanti il movimento della popolazione secondo gli atti dello stato civile e il movimento anagrafico. Il volume 1960 è in vendita al prezzo di L. **4.000**.

Annuario di statistiche sanitarie

Riunisce le statistiche sulle cause di morte, sulle strutture e sull'attività degli istituti di cura pubblici e privati, sulle malattie infettive e diffuse soggette a denuncia obbligatoria, sui nati deformi e sugli aborti. Il volume 1961 è in vendita al prezzo di L. **9.000**.

Annuario statistico dell'assistenza e della previdenza sociale

Pubblicazione nella quale vengono statisticamente illustrati i principali aspetti dell'assistenza sociale in Italia e le più notevoli forme di attività svolte dai vari Istituti nel settore della previdenza sociale. Il volume 1961 è in vendita al prezzo di L. **4.500**.

Annuario statistico dell'istruzione italiana

Quadro statistico completo ed aggiornato della situazione scolastica del Paese, attraverso dati sui vari rami d'insegnamento esaminati sotto i più interessanti aspetti dell'ordinamento degli studi e dei risultati conseguiti dagli iscritti. Il volume 1962 è in vendita al prezzo di L. **4.000**.

Segue : PUBBLICAZIONI ANNUALI

Annuario delle statistiche culturali

Documentazione ufficiale completa sulle principali attività culturali concernenti, tra l'altro, la produzione libraria, la pubblicazione di riviste scientifiche, la stampa periodica, le biblioteche, ecc.
Il volume 1963 è in vendita al prezzo di L. **2.000.**

Annuario di statistiche giudiziarie

Ampia documentazione statistica dell'attività giudiziaria civile e penale e dei principali fenomeni nel campo della criminalità.
Il volume 1960 è in vendita al prezzo di L. **4.000.**

Annuario di statistica agraria

Riunisce tutti i dati più significativi dell'economia agricola italiana riportati nelle pubblicazioni mensili.
Il volume 1963 è in vendita al prezzo di L. **2.000.**

Annuario di statistica forestale

Analisi esauriente della consistenza e della utilizzazione dei boschi.
Il volume 1962 è in vendita al prezzo di L. **1.500.**

Annuario di statistiche meteorologiche

È il terzo volume della serie degli annuari relativi alle statistiche meteorologiche, iniziata nel 1959. In esso sono riportati i dati rilevati da 258 stazioni pluviometriche, 508 termopluviometriche e 171 osservatori.
Il volume 1962 è in vendita al prezzo di L. **6.500.**

Annuario di statistiche zootecniche

Il volume sostituisce ed integra quello sulla « Statistica della macellazione » pubblicato fino al 1958. Vi figurano per singola provincia tutti i dati statistici disponibili circa il patrimonio zootecnico, sui fenomeni produttivi e riproduttivi ad esso connessi, sul suo stato sanitario e sulle disponibilità alimentari dello stesso.
Il volume 1961 è in vendita al prezzo di L. **1.500.**

Annuario statistico della pesca e della caccia

Raccolta di dati statistici sulla produzione della pesca, sui relativi mercati di produzione e di vendita e sulla consistenza del naviglio. Vi figurano anche essenziali dati sulla caccia.
Il volume 1962 è in vendita al prezzo di L. **1.500.**

Annuario di statistiche industriali

Nel suo genere, unica e veramente preziosa pubblicazione in cui sono organicamente raccolte tutte le informazioni statistiche fondamentali concernenti il complesso ed importante settore dell'industria.
Il volume 1962 è in vendita al prezzo di L. **2.000.**

Annuario statistico dell'attività edilizia e delle opere pubbliche

Statistica ufficiale dedicata esclusivamente al settore dell'attività edilizia e delle opere pubbliche effettuate dallo Stato e da Enti pubblici, nonché da privati con finanziamento parziale dello Stato.
Il volume 1962 è in vendita al prezzo di L. **1.700.**

Annuario statistico del commercio interno

Fornisce i risultati delle rilevazioni correnti relativi al fenomeno della distribuzione. Vi figurano gli indici mensili delle vendite al minuto, una estesa analisi del fenomeno alberghiero e turistico e, in Appendice, la più recente distribuzione per comune delle licenze di esercizio.
Il volume 1962 è in vendita al prezzo di L. **4.500.**

Statistica della navigazione marittima

Contiene i dati statistici sul movimento dei natanti e del relativo carico avvenuto nei porti marittimi e negli altri approdi autorizzati del territorio nazionale.
Il volume 1961 è in vendita al prezzo di L. **5.000.**

Statistica degli incidenti stradali

La più completa ed aggiornata raccolta di dati su una materia di viva attualità.
Il volume 1962 è in vendita al prezzo di L. **1.400.**

Statistica annuale del commercio con l'estero

Riporta i dati definitivi e completi sull'andamento delle importazioni e delle esportazioni con ampia analisi del movimento per merci e per paesi.
Il volume 1961 è in vendita al prezzo di L. **10.000.**

Bilanci delle amministrazioni regionali provinciali e comunali - Conti consuntivi 1959 e preventivi 1960

Pubblicazione che, mettendo in particolare evidenza la struttura dei conti economici delle amministrazioni locali, consente di poter determinare, con sufficiente esattezza, il prodotto netto delle amministrazioni stesse.

Parte prima - Conti economici e dati riepilogativi : L. **7.000.**

Parte seconda - Conti economici delle singole Amministrazioni comunali : L. **9.000.**

Annuario di statistiche del lavoro e dell'emigrazione

Organica e aggiornata documentazione statistica su tutti i principali aspetti del mondo del lavoro e sull'emigrazione.
Il volume 1962 è in vendita al prezzo di L. **1.800.**

ANNALI DI STATISTICA - Serie VIII (*)

Voll. 5-8 - Le rilevazioni statistiche in Italia dal 1861 al 1956

Vol. 5 - Generalità sulle rilevazioni - Ordinamento dei servizi statistici-Lavori meccanografici - Censimenti	L. 3.000
Vol. 6 - Statistiche demografiche e sociali	» 3.000
Vol. 7 - Statistiche dell'attività produttiva - Statistiche economiche generali	» 3.500
Vol. 8 - Modelli di rilevazione : 1. Censimenti - Statistiche demografiche e sociali	» 3.000
2. Statistiche dell'attività produttiva - Statistiche economiche generali.	» 3.500
Vol. 9 - Indagine statistica sullo sviluppo del reddito nazionale dell'Italia dal 1861 al 1956	» 1.500
Vol. 10 - Tavole di mortalità della popolazione italiana 1950-53 e 1954-57.	» 1.200
Vol. 11 - Indagine statistica sui bilanci di famiglie non agricole negli anni 1953-54.	» 1.300
Vol. 12 - Primi studi sui conti economici territoriali.	» 1.200
Vol. 13 - Statistica medica - Atti del primo Simposio. Roma 11-12 giugno 1961.	» 4.000

PUBBLICAZIONI SPECIALI (*)

Sommario di statistiche storiche italiane 1861-1955	L. 1.200
Comuni e loro popolazione ai censimenti dal 1861 al 1951	» 3.000
Popolazione legale dei Comuni al 15 ottobre 1961	» 800
Popolazione e circoscrizioni amministrative dei Comuni - Popolazione residente al 31 dicembre 1961 e 1962. Movimento anagrafico nel 1962 - Variazioni territoriali e di nome nelle circoscrizioni negli anni 1961 e 1962	» 1.500
Istruzione elementare e media - Scuole e popolazione scolastica per singoli Comuni - Situazione al 1° gennaio 1960	» 1.300
Distribuzione per età degli alunni delle scuole elementari e medie - Supplemento all'Annuario statistico dell'istruzione italiana 1961	» 1.400
Attrezzature sanitarie degli istituti di cura 1956	» 1.800
Attrezzature sanitarie ed attività degli ambulatori 1956	» 1.000
Attrezzatura radiologica degli istituti di cura e degli ambulatori degli enti pubblici 1958	» 1.200
Elezioni del Senato della Repubblica, 25 maggio 1958	
Vol. I - Risultati desunti dai verbali elettorali di sezione	» 2.000
Vol. II - Voti ai contrassegni e ai candidati	» 1.300
Elezioni della Camera dei Deputati, 25 maggio 1958	
Vol. I - Risultati desunti dai verbali elettorali di sezione	» 2.000
Vol. II - Voti alle liste e voti ai candidati	» 1.300
Elezioni della Camera dei Deputati e del Senato della Repubblica, 28 aprile 1963 - Dati riassuntivi	» 800
Elezioni amministrative del 6 novembre 1960	
Vol. I - Elezione dei Consigli provinciali	» 1.000
Vol. II - Elezione dei Consigli comunali	» 2.600
L'attrezzatura alberghiera in Italia al 1° gennaio 1961	» 1.500
Il valore della lira nei primi cento anni dell'Unità d'Italia — 1861-1960	» 1.000
Tavole attuariali 1950-53	» 1.200
Rilevazione nazionale delle forze di lavoro, 20 ottobre 1963	» 600
Censimento della popolazione italiana e straniera della Somalia (4 dicembre 1953)	» 500

METODI E NORME

Numeri indici della produzione industriale - Base 1953 = 100 - Serie A, n. 1, ottobre 1957	L. 300
Numeri indici dei prezzi - Base 1953 = 100 - Serie A, n. 2, ottobre 1957	» 300
Rilevazioni campionarie delle forze di lavoro - Serie A, n. 3, marzo 1958	» 300
Calcolo delle variazioni stagionali negli indici della produzione industriale - Serie A, n. 4, ottobre 1960	
Parte prima - Relazione metodologica	» 500
Parte seconda - Numeri indici correnti e destagionalizzati per i singoli mesi degli anni 1947-1959	» 600
Rilevazioni campionarie delle produzioni agrarie - Serie A, n. 5, dicembre 1960	» 400
Istruzioni per la rilevazione statistica del movimento della popolazione - Serie B, n. 2, gennaio 1957	» 300
Anagrafe della popolazione - Serie B, n. 3, marzo 1958	» 500
Istruzioni per la rilevazione statistica delle opere pubbliche - Serie B, n. 4, novembre 1958	» 300
Istruzioni per la rilevazione del movimento della navigazione marittima - Serie B, n. 5, giugno 1959	» 300
Istruzioni per la rilevazione statistica degli incidenti stradali - Serie B, n. 6, maggio 1960	» 250
Istruzioni per la rilevazione statistica dei bilanci comunali e provinciali - Serie B, n. 7, edizione marzo 1962	» 300
Norme tecniche per la rilevazione dei prezzi all'ingrosso delle merci - Serie B, n. 8, giugno 1960	» 300
Circoscrizioni statistiche - Serie C, n. 1, agosto 1958	» 1.200
Classificazione delle attività economiche - Serie C, n. 2, maggio 1959	» 1.200
Classificazione delle professioni - Serie C, n. 3, luglio 1961	» 1.200
Glossario per l'elaborazione elettronica dei dati (in quattro lingue) - Serie C, n. 4, novembre 1962	» 1.200
Classificazione dei comuni secondo le caratteristiche urbane e rurali - Serie C, n. 5, luglio 1963	» 400

(*) Per la completa Serie VIII degli ANNALI e per le altre pubblicazioni speciali cfr. Catalogo pubblicazioni.

NOTE E RELAZIONI

Alcuni principali risultati delle rilevazioni delle forze di lavoro negli anni 1954-57 - n. 1, marzo 1958	L. 300
Ricoverati per tubercolosi, tumori maligni e malattie mentali - n. 5, dicembre 1958	» 500
Indagine sulle scelte scolastiche e professionali degli alunni delle scuole medie inferiori - n. 6, febbraio 1959.	» 300
Indagine campionaria sulla morbosità della popolazione italiana - n. 7, marzo 1959	» 350
Statistica degli impianti sportivi al 1° gennaio 1959 - n. 9 marzo 1960	» 500
Indagine speciale su alcuni aspetti delle condizioni igieniche e sanitarie della popolazione - n. 10, marzo 1960.	» 400
Indagine speciale sulla consanguineità dei matrimoni - n. 11, settembre 1960	» 350
Indagine sul parco macchine per la lavorazione dei metalli - n. 12, settembre 1960	» 500
Indagine speciale su alcuni aspetti delle vacanze e degli sports della popolazione - n. 13, ottobre 1960	» 300
Distribuzione territoriale della scuola d'obbligo - Allegato: Atlante statistico della scuola d'obbligo - n. 14, agosto 1961	» 800
Indagine speciale su alcuni aspetti scolastici e linguistici della popolazione - n. 15, agosto 1961	» 350
Conti economici delle Università e istituti superiori - Anni accademici 1957-58 e 1958-59 - n. 16, ottobre 1961	» 800
Indagine speciale su alcune caratteristiche genetiche della popolazione italiana - n. 17, febbraio 1962	» 600
Il valore aggiunto delle imprese nel periodo 1951-1959 - n. 18, marzo 1962	» 800
Conti economici delle Università e istituti superiori - Anno accademico 1959-60 - n. 19, ottobre 1962	» 1.500
Statistiche del lavoro - n. 20, maggio 1963.	» 1.200
Indagine statistica sull'occupazione qualificata - n. 21, febbraio 1964	» 1.300

PUBBLICAZIONI SUI RISULTATI DEI CENSIMENTI

CENSIMENTI DEL 4-5 NOVEMBRE 1951

IX Censimento generale della popolazione (Prezzi vari)

I - Dati sommary per Comune (n. 92 fascicoli provinciali) — *Appendice A: Dati riassuntivi provinciali* — *Appendice B: Circoscrizioni ecclesiastiche* — II - Famiglie e convivenze — III - Sesso, età, stato civile, luogo di nascita — IV - Professioni — V - Istruzione — VI - Abitazioni — VII - Dati generali riassuntivi — VIII - Atti del censimento.

III Censimento dell'industria e del commercio (Prezzi vari)

I - Risultati generali per Comune: Tomo 1 - Italia settentrionale — Tomo 2 - Italia centrale, meridionale e insulare — II - Ditte: Tomo 1 - Stato e Regioni — Tomo 2 - Province — III - Industrie estrattive — IV - Industrie alimentari e del tabacco — V - Industrie tessili — VI - Industrie del vestiario, abbigliamento e arredamento, industrie delle pelli e del cuoio — VII - Industrie del legno — VIII - Industrie metallurgiche e meccaniche — IX - Industrie chimiche, della gomma e della carta — X - Industrie della trasformazione dei minerali non metalliferi, industrie grafiche ed editoriali, foto-fono-cinematografiche e manifatturiere varie — XI - Industrie delle costruzioni e dell'installazione di impianti — XII - Produzione e distribuzione di energia elettrica e di gas e distribuzione di acqua — XIII - Trasporti e comunicazioni — XIV - Commercio — XV - Credito, assicurazione e gestioni finanziarie — XVI - Artigianato — XVII - Dati generali riassuntivi — XVIII - Atti del censimento.

Caratteristiche demografiche ed economiche dei grandi Comuni

I - Dati riassuntivi e Comuni con oltre 100.000 abitanti — II - Comuni da 60.000 fino a 100.000 abitanti — III - Comuni con meno di 60.000 abitanti. Ciascun volume L. 3.000

CENSIMENTI DEL 1961

1° Censimento generale dell'agricoltura - 15 aprile 1961

Vol. I - Primi risultati provvisori	L. 500
Vol. II - Dati provinciali su alcune principali caratteristiche strutturali delle aziende - 92 fascicoli provinciali	Ciascuno » 500
Appendice: Dati riassuntivi nazionali.	» 1.300
Vol. IV - Bestiame	» 3.000

10° Censimento generale della popolazione - 15 ottobre 1961

Vol. I - Dati riassuntivi comunali e provinciali sulla popolazione e sulle abitazioni	» 1.000
Vol. II - Dati riassuntivi comunali e provinciali su alcune principali caratteristiche strutturali della popolazione - Sesso, età, istruzione, attività economica	» 4.500

4° Censimento generale dell'industria e del commercio - 16 ottobre 1961

Vol. I - Imprese, unità locali, addetti - Dati provvisori per comune	» 600
Vol. II - Dati provinciali su alcune principali caratteristiche strutturali delle imprese e delle unità locali - 92 fascicoli provinciali	Ciascuno » 600
<small>Fascicoli pubblicati: Macerata, Pisa, Siena, Terni, Rieti, Latina, Frosinone, Caserta, Benevento, Avellino, Salerno, L'Aquila, Teramo, Pescara, Chieti, Campobasso, Foggia, Bari, Taranto, Brindisi, Lecce, Potenza, Matera, Cosenza, Catanzaro, Reggio di Calabria, Trapani, Palermo, Messina, Agrigento, Caltanissetta, Enna, Catania, Ragusa, Siracusa, Sassari, Nuoro, Cagliari.</small>	

Gli abbonati a tutti i periodici Istat (Bollettino mensile di statistica, Indicatori mensili, Statistica mensile del commercio con l'estero, Notiziario Istat) hanno diritto allo sconto del 50% sul prezzo di copertina per l'acquisto di una sola copia delle altre pubblicazioni stampate dall'Istat nel 1964.

Le pubblicazioni possono essere acquistate nella Libreria aperta al pubblico presso la sede dell'ISTAT, Roma, Via A. Depretis, 82 - tel. 471666 e presso le altre principali librerie. Il Catalogo completo delle pubblicazioni viene spedito gratis a richiesta.

Le affari S. C. 1967

Tridaggu occafurru
quobheate

cuu uote e relacin 1967

cuu facc bumper / dluu

cuu e stat fattu u

dece OTCE. BIT

Milano