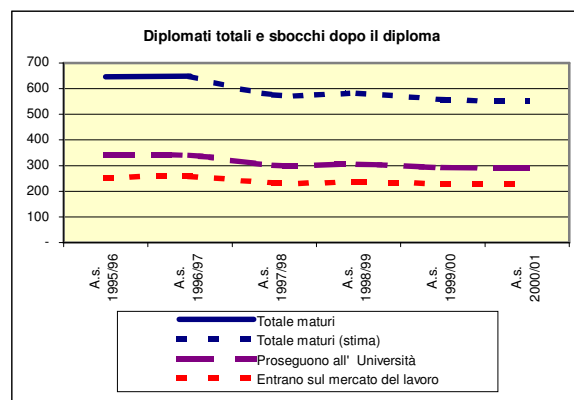


## 46. Maturità tecnica industriale

Vengono considerati in questo gruppo gli indirizzi della maturità tecnica industriale non considerati individualmente (diplomi di perito in termotecnica, in fisica industriale, di industria cartaria, di industria ottica e maturità a indirizzo ecologico-sanitario-ambientale). Per l'insieme di questi titoli, il numero annuo di diplomati supera le 500 unità, circa metà dei quali si iscrive a un corso di laurea congruente rispetto alla specializzazione dell'indirizzo seguito.

Da questo gruppo di corsi, ciascuno numericamente molto esiguo, si affacciano sul mondo del lavoro meno di 250 diplomati ogni anno, a fronte di 1.280 assunzioni pianificate dalle imprese private per il 2001. Le prospettive occupazionali per coloro che terminano questi studi sono, dunque, particolarmente incoraggianti, dato che più della metà delle richieste riguarda personale senza esperienza lavorativa (quota peraltro tra le più elevate nell'ambito dei diplomi di maturità tecnica). Oltre alle opportunità di sbocco nel settore privato, i giovani possono valutare anche la possibilità di intraprendere una carriera come liberi professionisti o, più in generale, nel campo del lavoro autonomo: il riferimento, in questo caso, è sia ai settori di specializzazione del corso (carta, editoria e ottica, sia sul versante della produzione che della commercializzazione), sia al campo ecologico-ambientale, data la necessità avvertita da molte aziende industriali di progettare e realizzare prodotti armonicamente legati alla qualità dell'ambiente e nel rispetto delle esigenze di sicurezza.

Le professioni per le quali questi diplomati vengono assunti riflettono il contenuto molto diversificato dei vari indirizzi: si tratta, nell'ordine, di operatori di macchine per la produzione di carta e di articoli cartotecnici, di montatori di strumenti ottici, di termoidraulici e tecnici idraulici, nonché di figure più "trasversali", quali i disegnatori industriali e i tecnici manutentori. Questa graduatoria riflette le specializzazioni, molto diverse tra loro, dei vari corsi compresi in questo raggruppamento e, dunque, anche dei corrispondenti settori: industrie della carta, stampa ed editoria, aziende dell'elettronica e degli strumenti di precisione, società di costruzioni. Per le stesse professioni, spesso le imprese si rivolgono anche a chi è in possesso di titoli affini (soprattutto persone con qualifica professionale e periti elettrotecnici), che, potendo contare su una preparazione più specialistica (generalmente apprezzata da parte delle imprese), rappresentano naturali "concorrenti" di questi diplomati.



Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT

## 46. Maturità tecnica industriale

### LE PROSPETTIVE DI LAVORO CON QUESTI TITOLI DI STUDIO: QUADRO DI SINTESI

Quanto le aziende sono disponibili ad assumere personale "senza esperienza lavorativa"?	✓	✓	✓		
Le aziende trovano questo titolo di difficile reperimento?	✓	✓	✓		
Gli sbocchi lavorativi sono concentrati su poche professioni o sono diversificati?	✓	✓			
I settori di possibile inserimento sono poco o molto diversificati?	✓	✓	✓		
Qual è il grado di concorrenza da parte di chi è in possesso di titoli simili?	✓	✓	✓	✓	✓
Rispetto a coloro che conseguono questo titolo, quanto sono adeguate le assunzioni pianificate?	✓	✓	✓	✓	
Quanto è importante la conoscenza delle lingue?	✓	✓			
Quanto è importante la conoscenza dell'informatica?	✓	✓	✓		
Quanto le aziende giudicano adeguata la preparazione fornita dalla scuola?	✓	✓	✓		
Rispetto al passato, qual è la tendenza delle assunzioni pianificate con questo titolo?	↖				
E la tendenza delle assunzioni di giovani senza esperienza?	↖	↖	↖		

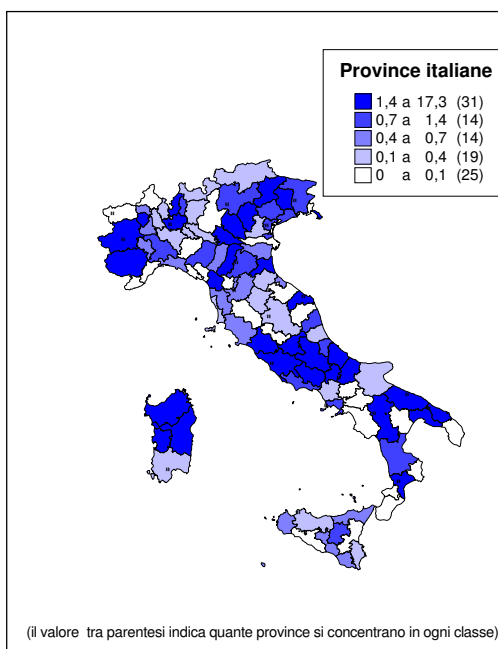
(da poco... a molto, da basso... ad alto)

### LE ASSUNZIONI PIANIFICATE NEL 2001

per regione ...

Regioni	Assunzioni pianificate nel 2001	Di cui senza esperienza (%)
<b>Nord Ovest</b>	<b>410</b>	<b>57,9%</b>
Piemonte	140	83,8%
V. d' Aosta	-	-
Lombardia	270	44,0%
Liguria	10	85,7%
<b>Nord Est</b>	<b>340</b>	<b>46,8%</b>
Trentino A. A.	20	6,7%
Veneto	160	27,7%
Friuli V. G.	40	84,6%
Emilia R.	130	62,4%
<b>Centro</b>	<b>310</b>	<b>65,4%</b>
Toscana	60	38,7%
Umbria	-	-
Marche	30	15,6%
Lazio	220	81,0%
<b>Sud e Isole</b>	<b>220</b>	<b>67,0%</b>
Abruzzo	30	92,6%
Molise	20	42,1%
Campania	30	72,4%
Puglia	50	96,2%
Basilicata	10	-
Calabria	20	37,5%
Sicilia	10	45,5%
Sardegna	50	54,9%
<b>Tot. Italia</b>	<b>1.280</b>	<b>58,3%</b>

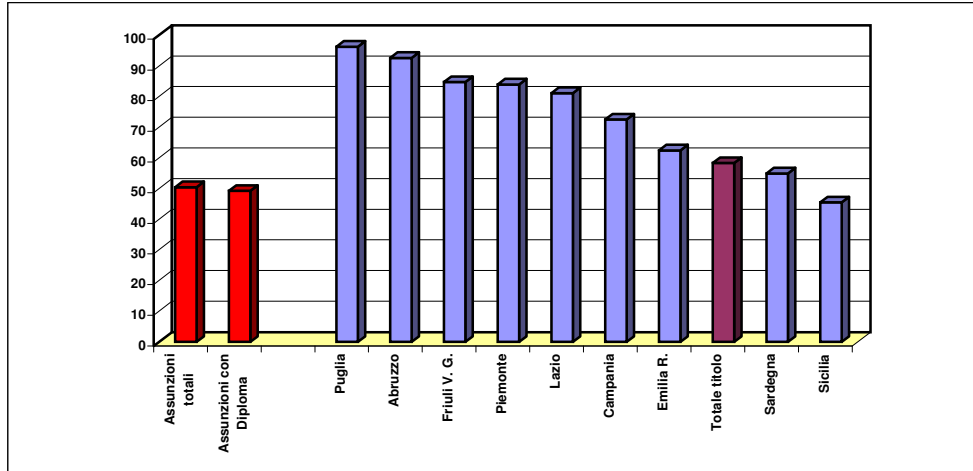
... e per provincia (assunzioni per diecimila occupati dipendenti)



Fonte: "Unioncamere - Ministero del Lavoro. Sistema Informativo Excelsior, 2001"

**L' ESPERIENZA LAVORATIVA:  
IN QUALI REGIONI È PIÙ FACILE TROVARE IL PRIMO LAVORO**

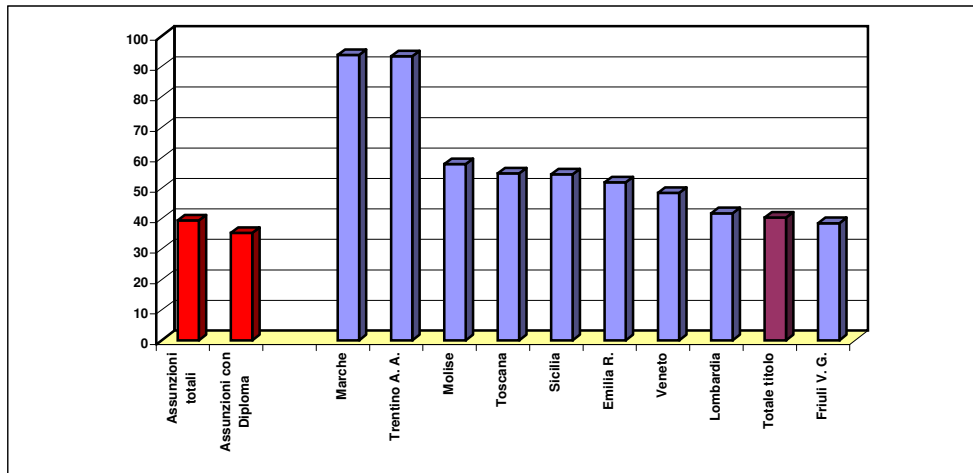
Quota di assunti senza esperienza sul totale



**Quota di assunti per cui è necessaria un' ulteriore formazione 57%**

**LE REGIONI IN CUI LE IMPRESE RITENGONO PIÙ DIFFICILE  
REPERIRE PERSONALE CON QUESTI TITOLI DI STUDIO**

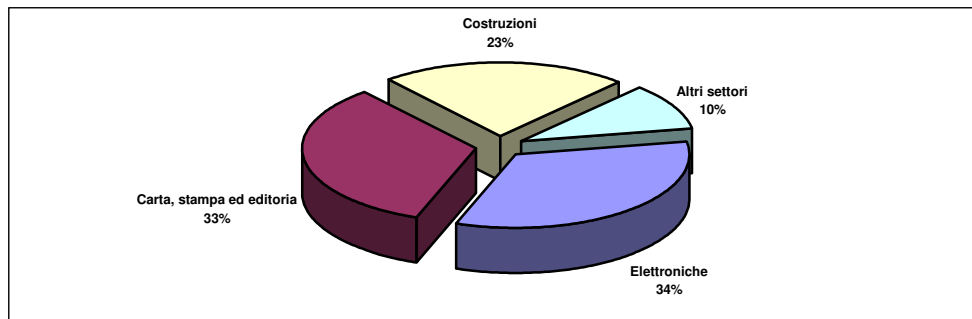
Quota di assunti di difficile reperimento sul totale



Fonte: "Unioncamere - Ministero del Lavoro. Sistema Informativo Excelsior, 2001"

**ASSUNZIONI DI PERSONALE  
SENZA ESPERIENZA PER SETTORE ECONOMICO DI INSERIMENTO**

La maggior parte delle assunzioni pianificate con questi titoli si concentrano in 3 settori: elettronica, carta ed editoria, costruzioni. Limitate le opportunità di inserimento in settori diversi



*Il lavoro che ti aspetta...*

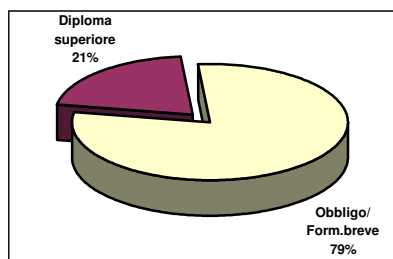
**ASSUNZIONI PIANIFICATE NELL' ANNO 2001:  
LE PRINCIPALI PROFESSIONI RICHIESTE DALLE IMPRESE**

Figure professionali	Assunzioni pianificate nel 2001 (1)	di cui (valori %):			Assunzioni totali pianificate nel 2001 (3)
		senza esperienza	di difficile reperimento	assunzioni in piccole imprese (2)	
Operatore macchine produzione carta	300	56,8%	54,5%	-	790
Disegnatore tecnico	130	96,0%	4,0%	-	4.380
Montatore strumenti ottici	100	84,0%	16,0%	91,0%	210
Termoidraulico	100	65,3%	96,9%	98,0%	580
Tecnico manutentore	90	23,5%	52,9%	69,4%	11.940
Tecnico idraulico	80	47,6%	25,0%	95,2%	4.170
Operatore macch. produz. articoli cartotecnici	80	75,9%	48,1%	65,8%	500
Altre professioni	400	45,7%	32,3%	45,4%	19.970
<b>Totale</b>	<b>1.280</b>	<b>58,3%</b>	<b>40,3%</b>	<b>43,9%</b>	<b>42.540</b>

- (1) Assunzioni totali con questo titolo  
 (2) Imprese con meno di 50 addetti  
 (3) Assunzioni totali di ciascuna figura professionale, con qualsiasi titolo di studio

**CHI SONO I TUOI CONCORRENTI?**

**I livelli di studio "alternativi" più richiesti**



**I principali titoli di studio che le imprese considerano "alternativi"**

Istruzione professionale (3 anni)	✓	✓	✓		
Formazione professionale breve (2 anni)	✓	✓			
Perito elettrotecnico	✓				

Fonte: "Unioncamere - Ministero del Lavoro. Sistema Informativo Excelsior, 2001"