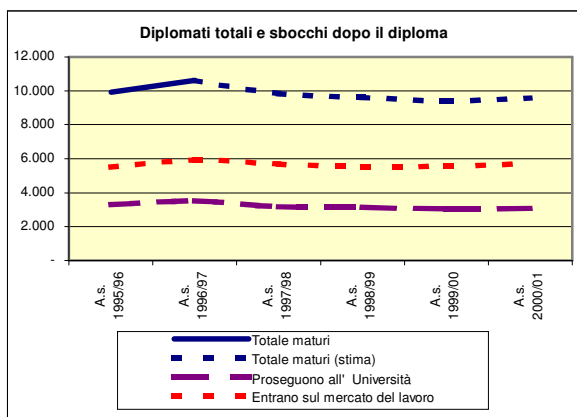


32. Perito chimico industriale e altri diplomi a indirizzo chimico

I principali diplomi che rientrano all'interno di questo gruppo sono quello di perito in chimica industriale, di tecnico delle industrie chimiche, delle industrie ceramiche, di laboratorio chimico-biologico e quello di perito in materie plastiche e in chimica ed energia nucleare. Complessivamente, quasi 9.600 giovani conseguono ogni anno uno di questi titoli; di questi, circa due terzi fanno il loro ingresso sul mondo del lavoro.

I diplomati a indirizzo chimico che decidono di cercare un impiego subito dopo gli studi trovano davanti a sé prospettive lavorative buone, anche se non eccellenti come nel caso di altri diplomi tecnici. Le assunzioni annuali programmate dalle imprese private sono in crescita e hanno superato nel 2001 le 4.900 unità, pari all'85% dei neodiplomati che si affacciano sul mercato del lavoro. A livello territoriale, le prospettive sono più favorevoli in alcune regioni del Nord ad elevata industrializzazione (il 60% delle assunzioni previste si concentra in Lombardia, Piemonte, Veneto ed Emilia Romagna) ma esistono spazi anche in Toscana, Lazio e Campania. Dei posti di lavoro che le imprese offrono a questi diplomati, oltre metà riguardano persone al primo impiego; nonostante questa buona propensione delle aziende verso chi non possiede precedenti esperienze di lavoro, vi è difficoltà di reperimento per 4 assunzioni su 10, a testimonianza di come il *gap* fra "domanda" e "offerta" si vada sempre più assottigliando. La preparazione scolastica non sembra essere oggetto di valutazioni lusinghiere da parte delle aziende, che avvertono la necessità di ulteriore formazione per il 60% dei neoassunti, soprattutto per star dietro all'evoluzione delle tecnologie .

Le industrie chimiche, della gomma e della plastica (sia di piccole che di medio-grandi dimensioni) concentrano ben il 75% delle assunzioni di neodiplomati. Le figure per le quali vi è maggior richiesta sono quelle di operatore ai macchinari e alle linee di produzione (sia nella chimica che nella gomma/plastica), di tecnico addetto al controllo dei processi e di tecnico di laboratorio. Questi titoli sono richiesti per una pluralità di professioni e, quindi, offrono opportunità di lavoro abbastanza diversificate, sia pure con le limitazioni legate ai settori di maggiore sbocco. Per le stesse professioni, le imprese si rivolgono, in alternativa, anche a diplomati di altri corsi, per lo più giovani in possesso di titoli con gli stessi indirizzi, rilasciati dalle scuole professionali.



Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT

32. Perito chimico industriale e altri diplomi a indirizzo chimico

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?	↙				

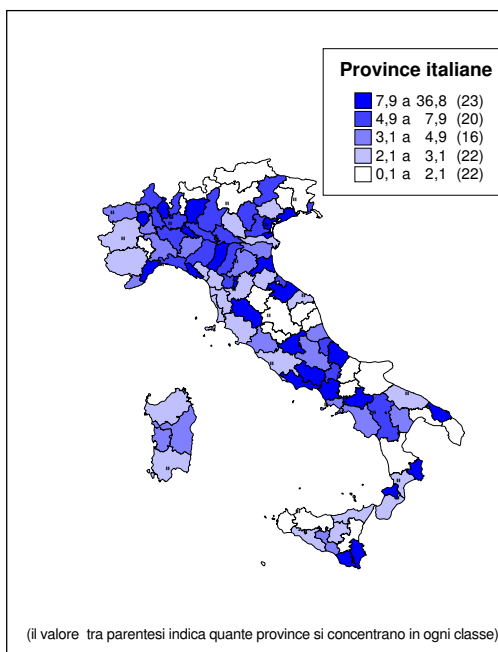
(da poco... a molto, da basso... ad alto)

LE ASSUNZIONI PIANIFICATE NEL 2001

per regione ...

Regioni	Assunzioni pianificate nel 2001	Di cui senza esperienza (%)
Nord Ovest	1.980	57,3%
Piemonte	350	55,0%
V. d' Aosta	10	100,0%
Lombardia	1.460	58,6%
Liguria	160	48,4%
Nord Est	1.230	54,7%
Trentino A. A.	20	55,6%
Veneto	570	60,2%
Friuli V. G.	50	63,8%
Emilia R.	590	48,7%
Centro	880	59,8%
Toscana	250	58,0%
Umbria	20	45,0%
Marche	110	19,3%
Lazio	500	70,6%
Sud e Isole	820	41,9%
Abruzzo	180	21,1%
Molise	10	30,0%
Campania	260	52,2%
Puglia	90	41,6%
Basilicata	30	50,0%
Calabria	60	25,8%
Sicilia	140	52,6%
Sardegna	50	51,9%
Tot. Italia	4.910	54,6%

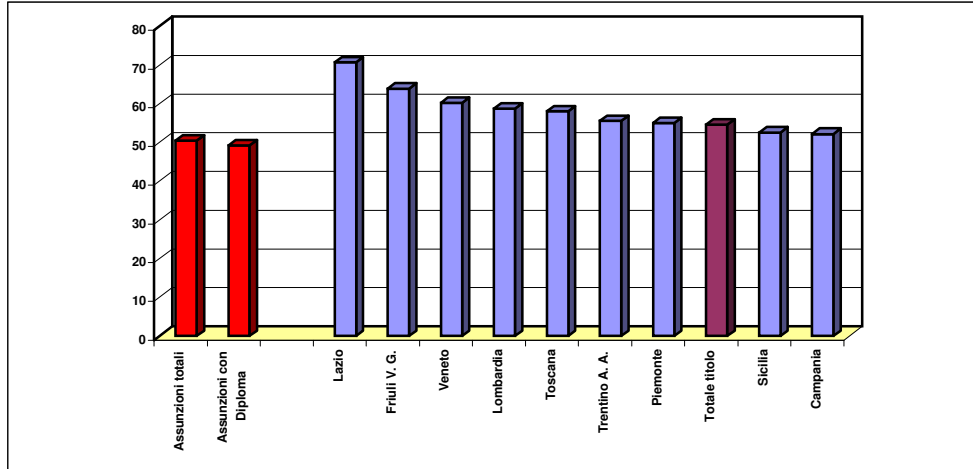
... e per provincia (assunzioni per diecimila occupati dipendenti)



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

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

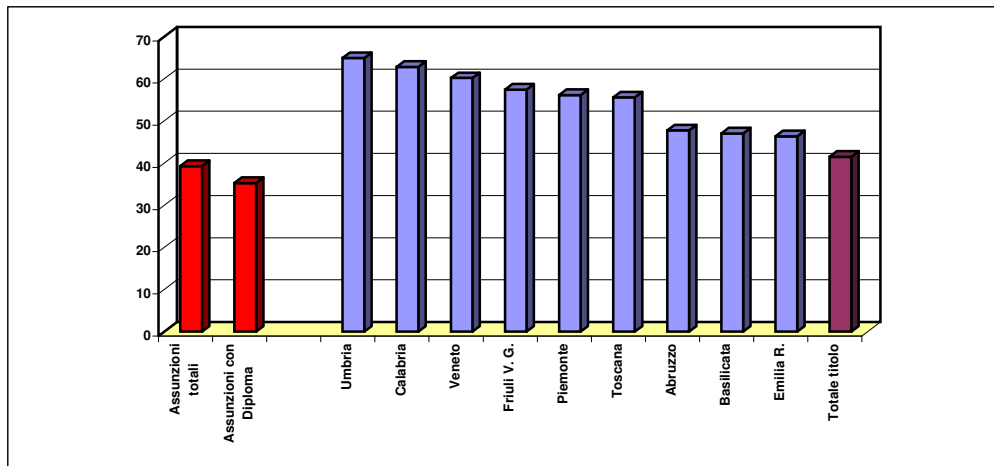
Quota di assunti senza esperienza sul totale



Quota di assunti per cui è necessaria un' ulteriore formazione:60%

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

Quota di assunti di difficile reperimento sul totale

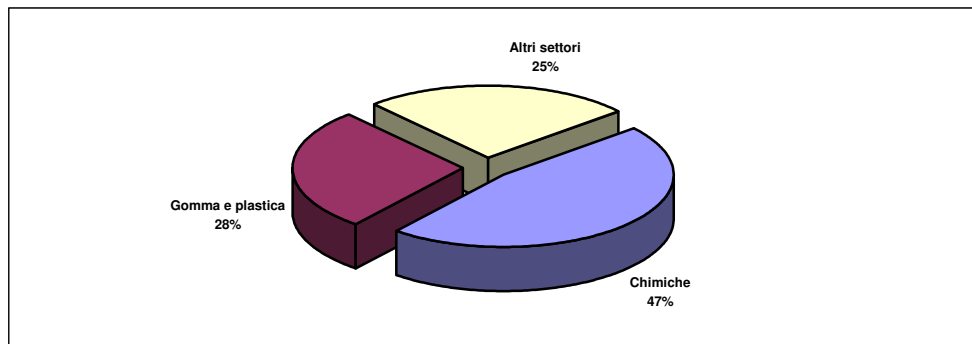


Fonte: "Unioncamere - Ministero del Lavoro. Sistema Informativo Excelsior, 2001"

32. Perito chimico industriale e altri diplomi a indirizzo chimico

ASSUNZIONI DI PERSONALE SENZA ESPERIENZA PER SETTORE ECONOMICO DI INSERIMENTO

Dato il carattere specialistico di questi corsi, 3 assunzioni su 4 sono previste nelle industrie chimiche e in quelle della produzione di gomma e plastica



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 produzioni chimiche	790	69,2%	34,9%	34,6%	1.320
Tecnico laboratorio chimico	430	35,4%	37,3%	52,3%	710
Tecnico manutentore	420	48,4%	48,4%	66,4%	11.940
Operatore macchine gomma/plastica	280	60,8%	59,0%	60,1%	2.380
Operatore linee produz. articoli in gomma	270	100,0%	-	-	340
Operatore linee prodotti chimici	230	87,9%	70,3%	-	560
Assistente tecnico alla produzione	220	38,2%	21,4%	55,0%	2.760
Altre professioni	2.270	46,4%	45,1%	49,7%	34.730
Totale	4.910	54,6%	41,5%	44,7%	54.740

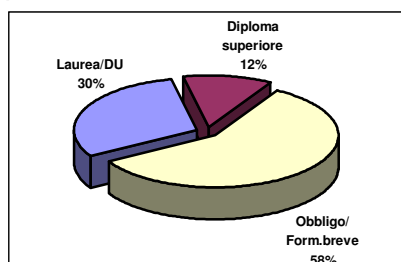
(1) Assunzioni totali con questo titolo

(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"

Formazione professionale breve (2 anni)	✓	✓	✓		
Istruzione professionale (3 anni)	✓	✓			
Scienze biologiche	✓				
Chimica	✓				

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