

19. Diplomi universitari e lauree in ingegneria logistica e gestionale

Fanno parte di questo gruppo la laurea in ingegneria gestionale e il diploma universitario in ingegneria logistica e della produzione.

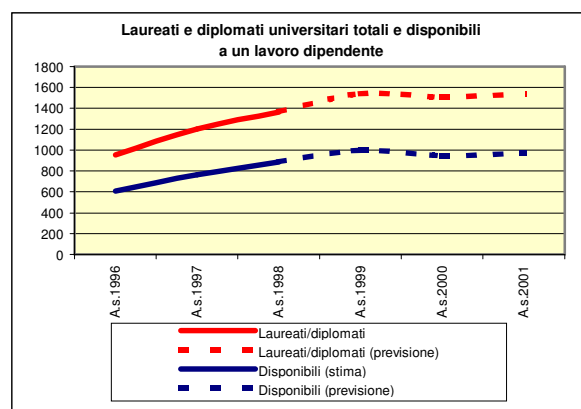
Il corso di laurea in ingegneria gestionale (che, attivato nel 1989, ha progressivamente sostituito quello in ingegneria e tecnologie industriali) è nato per rispondere meglio alle esigenze dettate dalla rapida evoluzione delle tecnologie produttive e dei metodi di gestione e organizzazione. A questo si è affiancato poi il diploma universitario in ingegneria logistica e della produzione, attraverso il quale si formano sia professioni tecniche fortemente operative, sia professioni gestionali e commerciali. Nel corso del 2001, poco meno di 1.600 giovani con questi titoli hanno fatto ingresso nel mondo del lavoro, 1.000 dei quali si stima siano interessati a lavorare alle dipendenze. I neolaureati e neodiplomati risultano tuttavia partire in una posizione di svantaggio, dal momento che solo una piccola parte (appena il 17%) delle assunzioni pianificate dalle imprese (complessivamente circa 800 nello stesso anno) è riferita a personale senza esperienza. Questo orientamento delle aziende è collegabile probabilmente al carattere maggiormente interdisciplinare di questi corsi rispetto agli altri dello stesso indirizzo ingegneristico; ciò non di meno, indipendentemente dal grado di esperienza acquisita, le imprese ritengono necessaria una formazione integrativa per oltre il 70% dei neo-assunti.

Ai giovani in possesso di questi titoli di studio si aprono le porte a percorsi professionali molto diversificati: potranno svolgere ruoli di progettazione, gestione, controllo dei sistemi e dei processi produttivi (con particolare riguardo agli aspetti informatici) ma si potranno occupare anche di altre fasi aziendali, quali la logistica e la commercializzazione. Il più ampio spettro delle competenze di base che contraddistingue i laureati e diplomati in quest'indirizzo ne fanno una figura "appetibile" soprattutto per le piccole e piccolissime imprese, in grado di apprezzarne maggiormente il carattere "polifunzionale". Ed è forse per questo che, accanto a sbocchi nel settore terziario (informatica, telecomunicazioni, servizi avanzati alle imprese), si rileva una domanda significativa anche da parte di aziende industriali, soprattutto meccaniche e del "sistema moda" (tessili e abbigliamento).

I cambiamenti legati alla riforma dell'Università

Le informazioni sugli sbocchi professionali vanno interpretate tenendo presente che si riferiscono all'inserimento nel mondo del lavoro di coloro che hanno conseguito un diploma universitario o una laurea prima dell'introduzione della riforma.

Per la corrispondenza dei titoli tra vecchio e nuovo ordinamento, si vedano le tavole allegate a questo volume.



Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT e MIUR

19. Diplomi universitari e lauree in ingegneria logistica e gestionale

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?	↖				

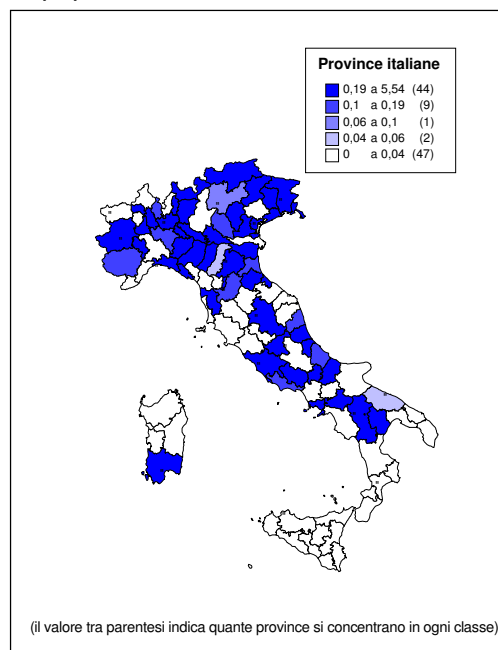
(da poco... a molto, da basso... ad alto)

LE ASSUNZIONI PIANIFICATE NEL 2001

per regione ...

Regioni	Assunzioni pianificate nel 2001	Di cui senza esperienza (%)
Nord Ovest	560	9,1%
Piemonte	60	12,7%
V. d' Aosta	-	-
Lombardia	480	9,1%
Liguria	30	-
Nord Est	160	28,4%
Trentino A. A.	10	-
Veneto	50	49,0%
Friuli V. G.	40	9,5%
Emilia R.	50	32,0%
Centro	50	31,9%
Toscana	20	33,3%
Umbria	-	-
Marche	-	-
Lazio	30	25,0%
Sud e Isole	40	67,6%
Abruzzo	-	-
Molise	-	-
Campania	30	84,6%
Puglia	-	-
Basilicata	-	-
Calabria	-	-
Sicilia	-	-
Sardegna	-	-
Tot. Italia	800	16,8%

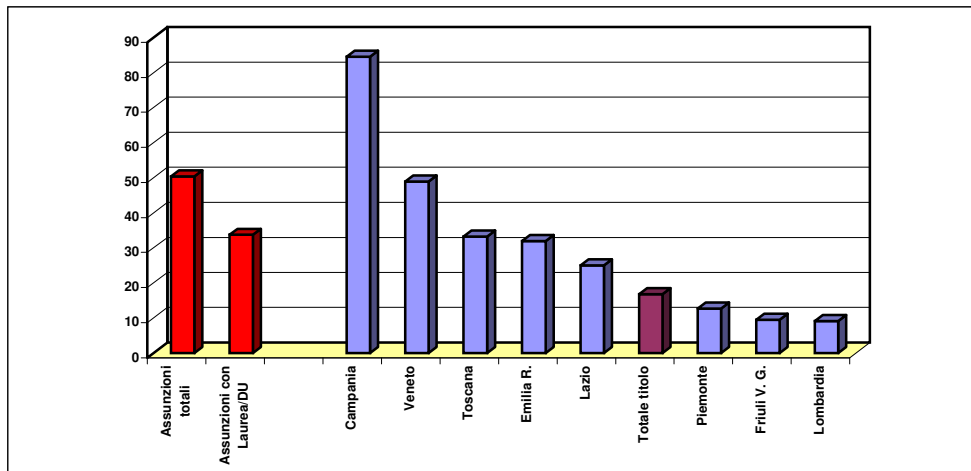
... e per provincia (assunzioni per diecimila occupati dipendenti)



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

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

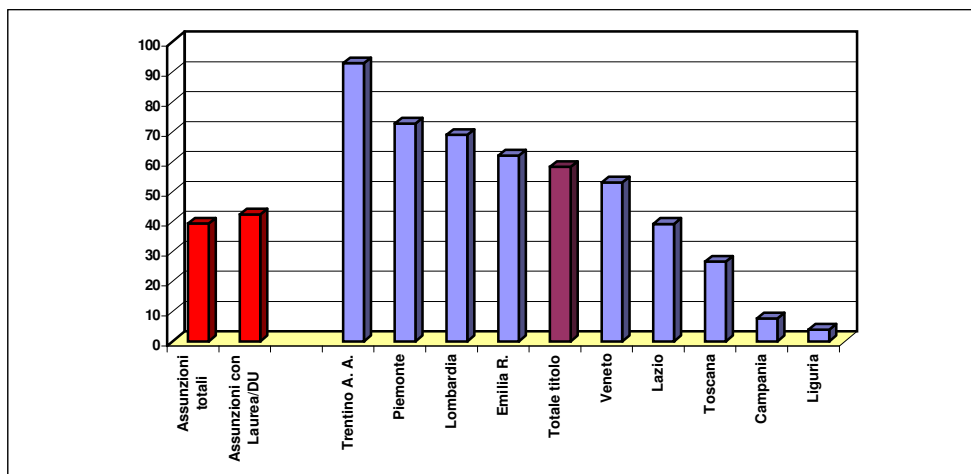
Quota di assunti senza esperienza sul totale



Quota di assunti per cui è necessaria un' ulteriore formazione: 7%

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

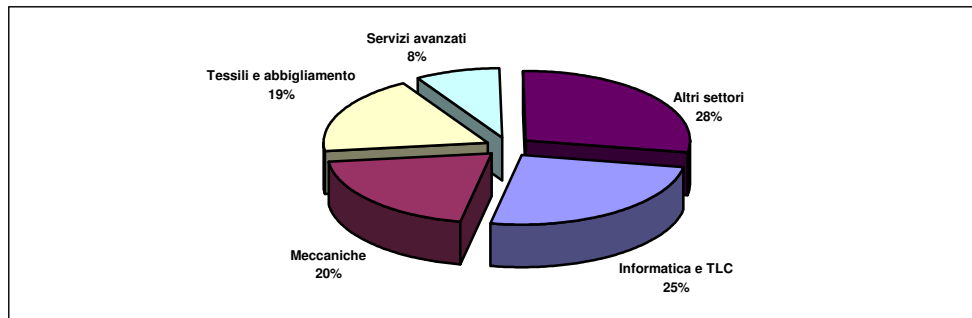
Quota di assunti di difficile reperimento sul totale



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

ASSUNZIONI DI PERSONALE SENZA ESPERIENZA PER SETTORE ECONOMICO DI INSERIMENTO

Le assunzioni pianificate con questi titoli si concentrano soprattutto nel settore informatico, con la figura di analista e programmatore. Buone possibilità però anche in quasi tutti gli altri settori, principalmente come assistente tecnico alla produzione



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)	
Analista programmatore informatico	190	-	100,0%	100,0%	6.440
Assistente tecnico alla produzione	190	13,4%	71,7%	55,6%	2.760
Responsabile esecutivo	80	-	-	85,5%	140
Responsabile logistica	30	57,1%	57,1%	-	370
Direttore commerciale	30	-	100,0%	77,8%	750
Responsabile tecnico	30	19,2%	3,8%	-	1.290
Progettista industriale	30	-	-	-	780
Altre professioni	230	38,2%	41,2%	12,9%	21.420
Totale	800	16,8%	58,2%	52,2%	33.930

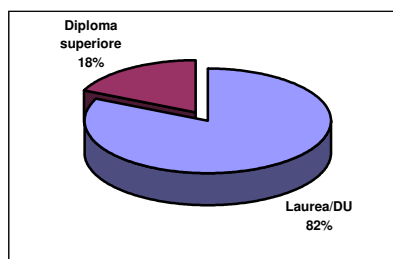
(1) Assunzioni totali con questo titolo

(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

Ingegneria elettronica	✓	✓			
Perito chimico industriale (e conciario)	✓				
Ingegneria informatica	✓				
Scienze economiche e bancarie	✓				

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