

8. Laurea in informatica (scienze dell'informazione)

Il corso di laurea in informatica ha sostituito quello di scienze dell'informazione (in esaurimento) ed è attivo in venti sedi su tutto il territorio nazionale.

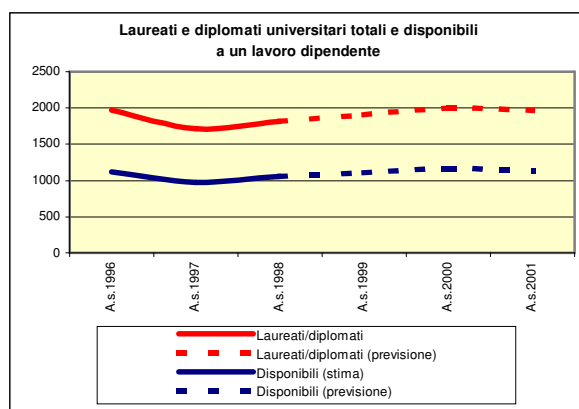
L'aumento del numero dei laureati con questo titolo non riesce ancora a colmare il *gap* rispetto alla richiesta: le aziende hanno pianificato nel 2001 l'assunzione di circa 2.700 laureati in informatica, ossia più del doppio di quanti completano ogni anno gli studi e si stima che siano disponibili a un lavoro alle dipendenze (in media circa 1.100 all'anno). Le difficoltà di reclutamento manifestate dalle imprese sono però dovute anche a un loro minore orientamento (rispetto ad altri titoli) verso figure in cerca del primo impiego: solo il 27,2% delle assunzioni programmate riguarda, infatti, giovani in uscita dall'università. L'orientamento ad assumere personale con esperienza deriva probabilmente anche da una valutazione non del tutto positiva della preparazione scolastica, considerando che per 3 assunti su 4 le aziende ritengono necessaria una formazione aggiuntiva. Per tutte queste ragioni, le imprese tendono a rivolgersi anche a figure con titoli affini, quali ingegneri e periti informatici.

Nel complesso, le prospettive occupazionali appaiono comunque positive e, probabilmente, anche sottostimate. Oltre alle sempre maggiori opportunità legate alle imprese private (basti pensare allo sviluppo delle applicazioni informatiche, Internet in testa) occorre infatti considerare anche gli sbocchi nel settore pubblico e nel mondo universitario e scientifico, nonché la possibilità di svolgere un'attività professionale autonoma. Le professioni più richieste sono quelle dell'analista e del programmatore informatico (insieme rappresentano il 43% delle assunzioni pianificate), dell'analista sistemista e del progettista software. Sono inoltre da segnalare due figure di difficile reperimento: l'operatore di sistemi informativi e il sistemista di reti di telecomunicazioni (quest'ultimo, anche se senza esperienza pregressa, è particolarmente richiesto dalle grandi aziende). Gli sbocchi principali per i neolaureati sono nell'informatica, nelle telecomunicazioni e, in genere, nei servizi avanzati alle imprese, ma esistono interessanti opportunità di inserimento anche nelle imprese industriali maggiormente dinamiche e innovative (come quelle dell'elettromeccanica).

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

8. Laurea in informatica (scienze dell'informazione)

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?	↖				

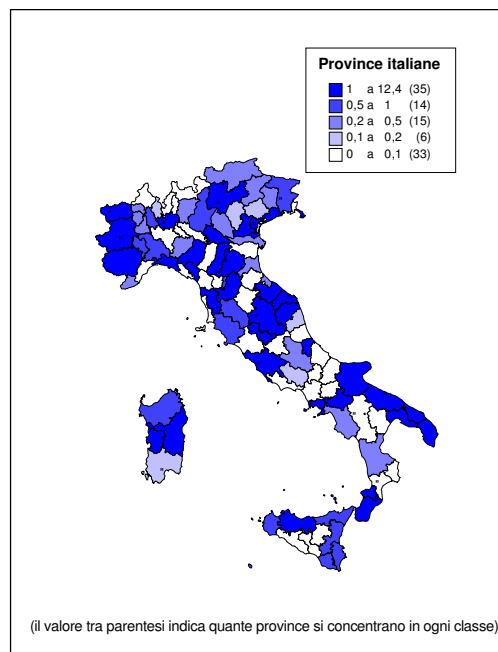
(da poco... a molto, da basso... ad alto)

LE ASSUNZIONI PIANIFICATE NEL 2001

per regione ...

Regioni	Assunzioni pianificate nel 2001	Di cui senza esperienza (%)
Nord Ovest	1.290	32,2%
Piemonte	320	19,9%
V. d' Aosta	10	87,5%
Lombardia	770	25,1%
Liguria	190	80,2%
Nord Est	260	19,2%
Trentino A. A.	70	-
Veneto	80	35,1%
Friuli V. G.	20	31,6%
Emilia R.	90	18,0%
Centro	780	20,0%
Toscana	130	13,3%
Umbria	150	1,4%
Marche	90	25,3%
Lazio	420	27,4%
Sud e Isole	340	30,4%
Abruzzo	10	76,9%
Molise	-	-
Campania	120	21,3%
Puglia	120	24,4%
Basilicata	-	-
Calabria	20	-
Sicilia	40	30,0%
Sardegna	30	100,0%
Tot. Italia	2.660	27,2%

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

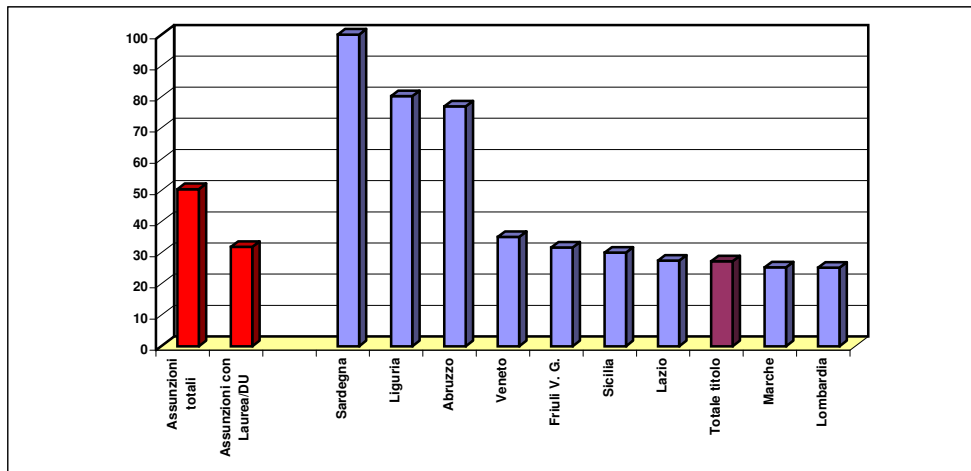


Fonte: "Unioncamere - Ministero del Lavoro. Sistema Informativo Excelsior, 2001"

8. Laurea in informatica (scienze dell'informazione)

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

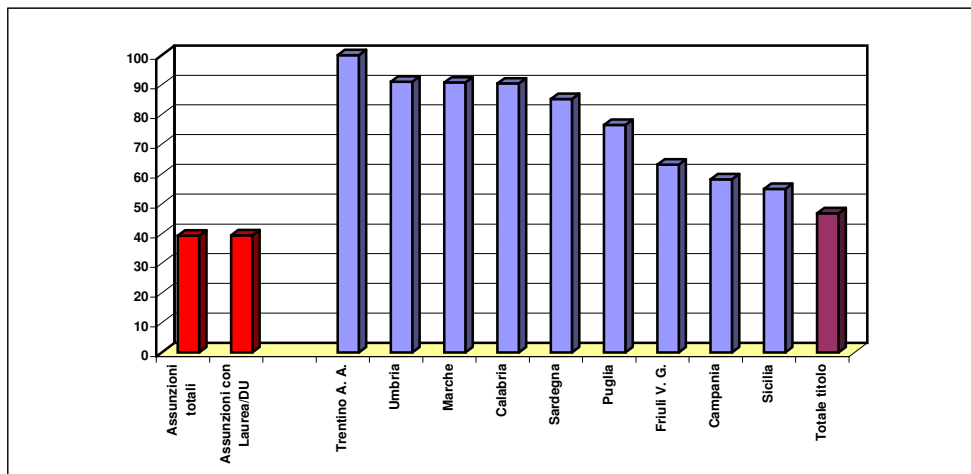
Quota di assunti senza esperienza sul totale



Quota di assunti per cui è necessaria un' ulteriore formazione: 76%

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

Quota di assunti di difficile reperimento sul totale

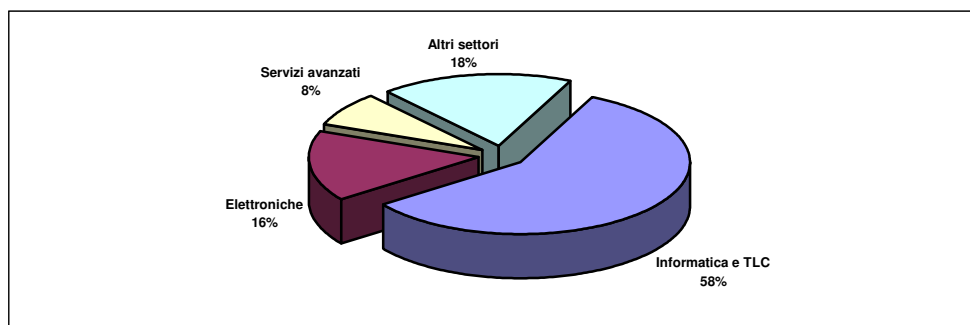


Fonte: "Unioncamere - Ministero del Lavoro. Sistema Informativo Excelsior, 2001"

8. Laurea in informatica (scienze dell'informazione)

ASSUNZIONI DI PERSONALE SENZA ESPERIENZA PER SETTORE ECONOMICO DI INSERIMENTO

I principali sbocchi lavorativi sono offerti dall' informatica e telecomunicazione dall' industria elettronica. Anche gli altri settori economici però offrono discrete prospettive, con le figure trasversali di analista e programmatore informatico



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	670	23,0%	31,6%	61,2%	6.440
Programmatore informatico	480	25,2%	52,9%	57,9%	7.740
Analista sistemista	460	46,1%	48,5%	0,7%	1.960
Progettista software	250	3,6%	54,6%	36,5%	1.270
Operatore sistemi informativi	200	11,5%	98,0%	16,0%	1.800
Responsabile progetti informatici	160	-	2,5%	-	320
Sistemista reti telecomunicazioni	110	87,7%	92,1%	-	870
Altre professioni	320	32,1%	35,8%	1,9%	4.340
Totale	2.660	27,2%	46,9%	31,0%	24.740

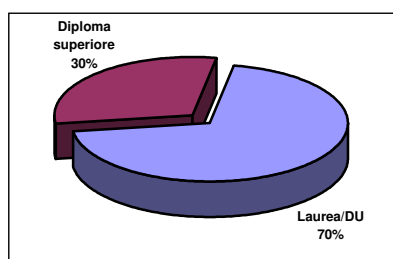
(1) Assunzioni totali con questo titolo

(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

Ingegneria informatica	✓	✓	✓	✓	
Perito informatico	✓	✓			

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