

Geometra e perito edile

Due sono i diplomi a indirizzo edile: geometra e perito edile.

La preferenza delle imprese nei confronti di persone che abbiano già maturato un'esperienza professionale è uno degli elementi caratterizzanti dei diplomi afferenti a questo indirizzo. Solo un'assunzione su dieci è rivolta infatti a neo-diplomati, con una variabilità relativamente poco accentuata su base regionale. Questo comportamento così marcato da parte delle imprese può dar conto a sua volta della relativa difficoltà nel reperire personale con questo titolo di studio, segnalata in pressoché la metà delle 5.660 assunzioni programmate nel 2003.

Tali difficoltà contraddicono solo in apparenza lo scarto molto ampio tra diplomati in ingresso nel mondo del lavoro e assunzioni pianificate: occorre tener presente infatti che spesso con questi diplomi viene avviata un'attività lavorativa in proprio, soprattutto nel settore edilizio, dove si registra un'elevata presenza di lavoratori autonomi e piccoli imprenditori.

Proprio il settore delle costruzioni, seguito a larga distanza dai servizi avanzati e da pochi altri settori, esprime ad opera della piccola impresa la maggior domanda di giovani in possesso di questi titoli. L'articolazione delle figure professionali più richieste non può che riflettere la compagine delle assunzioni per settore: quella di tecnico di cantiere si conferma la professione più ricercata (oltre un quinto delle assunzioni totali), seguita da quelle di muratore, direttore di cantiere, carpentiere edile. Più contenuto, ancorché non trascurabile, è il peso delle figure professionali più qualificate che operano nell'ambito della progettazione, come progettista edile e disegnatore cad-cam. Per coprire tutte queste posizioni, le imprese si rivolgono spesso anche a persone con titoli di studio "alternativi", che a seconda della professione possono essere sia di livello superiore (architetti e ingegneri edili, ingegneri civili e ambientali), sia di livello inferiore (qualifica professionale).

La scelta è dovuta più alla difficoltà di reperimento che al contenuto dell'iter formativo, dal momento che la preparazione scolastica è ritenuta in generale adeguata rispetto alle mansioni da svolgere in azienda. Questa prescinde inoltre in buona misura da un'adeguata conoscenza delle lingue, ritenuta spesso non necessaria per incrementare le prospettive di lavoro. Più importante risulta invece una buona padronanza dello strumento informatico, soprattutto per le figure professionali di livello qualificato, dato il carattere di crescente digitalizzazione delle tecnologie ingegneristiche nelle costruzioni. In ogni caso, le competenze acquisite negli istituti tecnici sembrano rispondere piuttosto bene alle esigenze delle aziende, poiché solo la metà dei diplomati assunti viene avviata a un percorso di ulteriore formazione.

Del resto, un'assunzione su cinque è pur sempre rivolta a giovani con meno di 25 anni. Un altro elemento che conferma la validità della preparazione è la relativa omogeneità nella distribuzione delle assunzioni su scala nazionale, che si ripartiscono in modo equilibrato nelle diverse aree del Paese. I diplomi di quest'indirizzo risultano quindi "spendibili" in contesti economici e geografici molto differenziati.

Geometra e perito edile

Le assunzioni pianificate nel 2003

Le principali professioni richieste dalle imprese

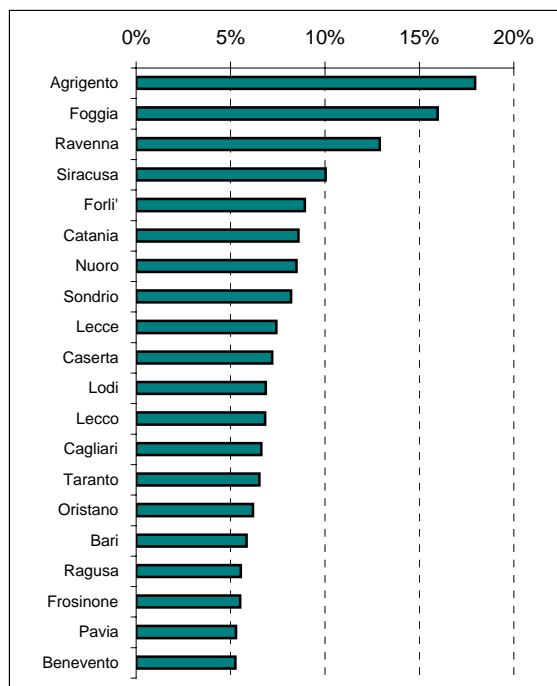
Figure professionali	Assunzioni totali pianificate (1)	Di cui:			
		diplomati in questo indirizzo	Di cui:		
			giovani con meno di 25 anni (%)	di difficile reperimento (%)	assunzioni in piccole imprese (%) (2)
Tecnico di cantiere edile	1.870	1.200	22	38	75
Muratore	30.360	1.160	12	66	97
Direttore di cantiere	1.360	1.050	8	56	86
Carpentiere edile	7.120	470	-	45	96
Progettista edile	380	370	63	33	90
Disegnatore cad-cam	3.310	330	21	50	78
Disegnatore arredamenti	110	100	3	28	86
Altre professioni	34.190	970	21	43	53
Totale	78.690	5.660	18	49	81

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

Le assunzioni di diplomati in questo indirizzo

Regioni	Assunzioni pianificate	Di cui senza esperienza (%)
Nord Ovest	1.200	14
Piemonte	130	6
V. d'Aosta	10	21
Lombardia	1.000	16
Liguria	50	7
Nord Est	1.280	20
Trentino A. A.	120	23
Veneto	310	11
Friuli V. G.	120	10
Emilia R.	730	25
Centro	1.040	5
Toscana	210	5
Umbria	70	15
Marche	60	23
Lazio	710	3
Sud e Isole	2.140	4
Abruzzo	80	8
Molise	20	6
Campania	580	0
Puglia	600	4
Basilicata	30	6
Calabria	120	18
Sicilia	510	1
Sardegna	200	10
Totale Italia	5.660	10

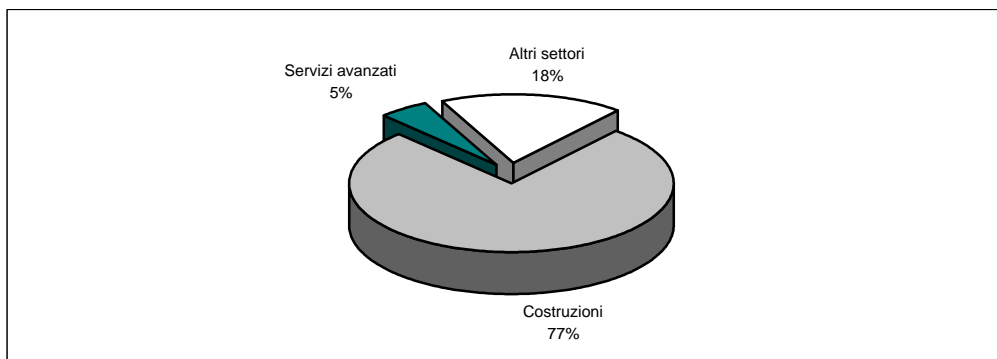
Le prime venti province per incidenza di questo indirizzo di diploma sul totale dei diplomati



Quota di assunti di diplomati a questo indirizzo per cui è necessaria un'ulteriore formazione: 49%

Geometra e perito edile

Assunzioni pianificate per settore economico di inserimento



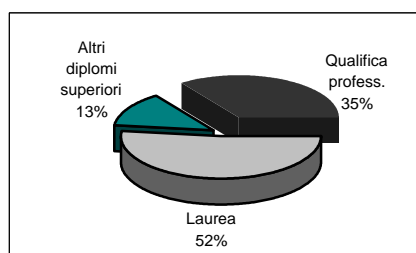
Le prospettive di lavoro con questi titoli di studio: quadro di sintesi

Numerosità delle professioni per cui è richiesto questo titolo di studio	★	★			
Disponibilità delle imprese ad assumere personale senza esperienza	★				
Difficoltà di reperimento di personale con questo titolo di studio	★	★	★		
Diversificazione dei settori economici di sbocco	★	★			
Importanza della conoscenza delle lingue	★				
Importanza della conoscenza dell'informatica	★	★	★		
Adeguatezza della preparazione scolastica rispetto alle mansioni da svolgere in azienda	★	★	★		
Concorrenza da parte di persone con titoli di studio simili	★	★	★	★	★

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

Chi sono i tuoi concorrenti?

Per le professioni più richieste con diplomi a questo indirizzo, le imprese assumono anche con...



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

Lauree in architettura e ingegneria edile	★	★			
Qualifica professionale	★	★			
Lauree in ingegneria civile e ambientale	★				

Geometra e perito edile

I principali sbocchi professionali

Difficoltà di reperimento	alta (2)	<ul style="list-style-type: none"> Disegnatore cad-cam 	<ul style="list-style-type: none"> Carpentiere edile Direttore di cantiere Muratore
	bassa (1)	<ul style="list-style-type: none"> Disegnatore arredamenti Progettista edile Tecnico di cantiere edile 	
		bassa (1)	alta (2)
Esperienza richiesta			

(1) inferiore alla media di questo indirizzo

(2) superiore alla media di questo indirizzo

Il diagramma sopra riportato presenta le principali figure professionali per cui le imprese possono richiedere, anche se non in via esclusiva, i diplomi di geometra e perito edile.

La distribuzione delle maggiori figure di riferimento tra quadranti del diagramma, costruiti sulla base dell'esperienza richiesta e della difficoltà di reperimento, riflette da vicino la relativa eterogeneità delle competenze associate e dei probabili settori di sbocco.

La maggior parte di queste è collocata nel quadrante in alto a destra o in basso a sinistra, ossia in due posizioni diametralmente opposte. Se infatti alle figure di *carpentiere edile*, *direttore di cantiere* e *muratore* corrispondono una difficoltà di reperimento e un livello di esperienza richiesti superiori alla media di questi diplomi (soprattutto perché le competenze ad esse associate sono in genere acquisite per lo più attraverso l'attività lavorativa).

Altre figure hanno caratteristiche opposte: *disegnatori di arredamenti*, *progettisti edili* e *tecnici di cantiere edile* sono reperibili con più facilità e richiesti con meno esperienza.

In questa bipartizione non rientra la figura del *disegnatore cad-cam*, che essendo contraddistinta da un connubio tra alta difficoltà di reperimento e bassa esperienza desiderata, può essere considerata di alto interesse per i neo-diplomati. Va comunque tenuto conto del fatto che per questa figura vi è una forte concorrenza di diplomati in altri indirizzi e di laureati, soprattutto in ingegneria meccanica.

Con la sola eccezione del *disegnatore cad-cam*, le professioni nel diagramma sono analizzate in dettaglio nelle prossime pagine, mediante schede che illustrano, per ogni singola figura, le informazioni chiave sulle relative prospettive di lavoro. La scheda relativa al *disegnatore cad-cam* è inserita nell'ambito dei diplomi a indirizzo meccanico (capitolo 14), dove registra un maggior numero di assunzioni.

Muratore

Principali caratteristiche delle assunzioni previste

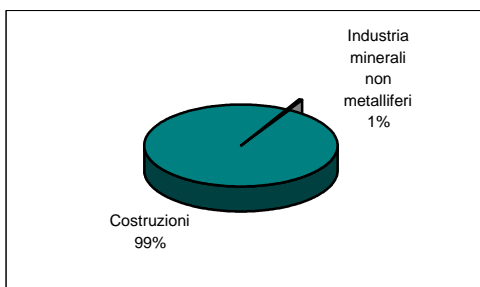
- Assunzioni totali pianificate nel 2003, indipendentemente dal titolo di studio: 30.360
- L'area geografica prevalente è il Sud e Isole (con un'incidenza del 44% sul totale delle assunzioni e la regione con il maggior numero di assunzioni è la Campania (12% sul totale).
- Nella maggior parte dei casi (pari al 41% del totale) l'età non è considerata un fattore rilevante ai fini dell'assunzione.
- Il 75% delle richieste proviene da imprese che hanno da 1 a 9 dipendenti
- I contratti a tempo indeterminato rappresentano il 71% del totale, e sono quindi la forma contrattuale prevalente
- Per il 21% delle persone assunte è prevista la necessità di ulteriore formazione, che verrà realizzata soprattutto attraverso affiancamento a personale interno.

Le prospettive di lavoro di questa professione: quadro di sintesi

Andamento della richiesta di queste figure rispetto al passato (1)	↗	↗			
Andamento della richiesta personale senza esperienza (1)	↗				
Disponibilità delle imprese ad assumere personale senza esperienza	★				
Disponibilità delle imprese ad assumere per diversificare l'organico	★	★	★	★	
Importanza della conoscenza delle lingue	★				
Importanza della conoscenza dell'informatica	★				

(da poco... a molto, da basso... ad alto) (1) variazione media su base annua 2001-2003.

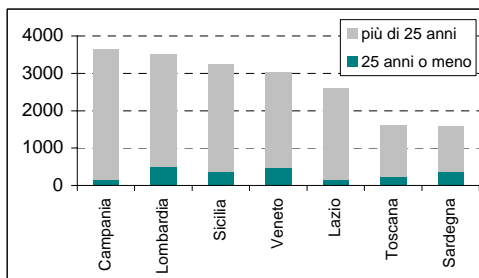
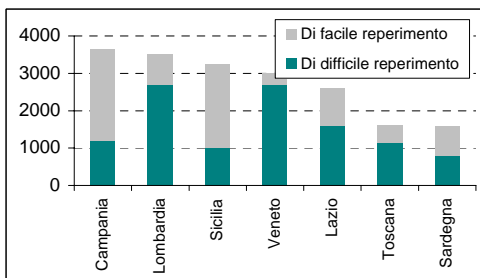
Assunzioni di personale senza esperienza per settore economico di inserimento



I principali titoli di studio che le imprese considerano necessari

Titolo di studio	Assunzioni pianificate nel 2003
Qualifica professionale	23.420
Licenza media	5.550
Diploma di geometra	1.160
Altri diplomi	230

Le regioni dove questa figura professionale è maggiormente richiesta (numero di assunzioni pianificate nel 2003)



Carpentiere edile

Principali caratteristiche delle assunzioni previste

- Assunzioni totali pianificate nel 2003, indipendentemente dal titolo di studio: 7.120
- L'area geografica prevalente è il Sud e Isole (con un'incidenza del 68% sul totale delle assunzioni e la regione con il maggior numero di assunzioni è la Campania (24% sul totale).
- Nella maggior parte dei casi (pari al 53% del totale) l'età non è considerata un fattore rilevante ai fini dell'assunzione.
- Il 62% delle richieste proviene da imprese che hanno da 1 a 9 dipendenti
- I contratti a tempo indeterminato rappresentano il 71% del totale, e sono quindi la forma contrattuale prevalente
- Per il 34% delle persone assunte è prevista la necessità di ulteriore formazione, che verrà realizzata soprattutto attraverso formazione con corsi interni.

Le prospettive di lavoro di questa professione: quadro di sintesi

Andamento della richiesta di queste figure rispetto al passato (1)	↗				
Andamento della richiesta personale senza esperienza (1)	↗				
Disponibilità delle imprese ad assumere personale senza esperienza	★				
Disponibilità delle imprese ad assumere per diversificare l'organico	★	★	★	★	
Importanza della conoscenza delle lingue	★				
Importanza della conoscenza dell'informatica	★				

(da poco... a molto, da basso... ad alto) (1) variazione media su base annua 2001-2003.

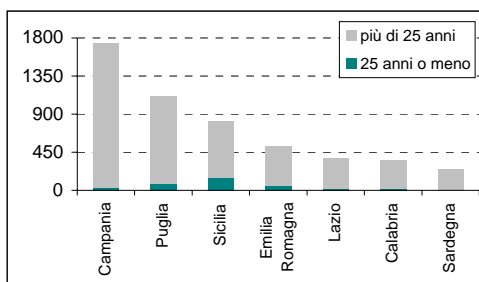
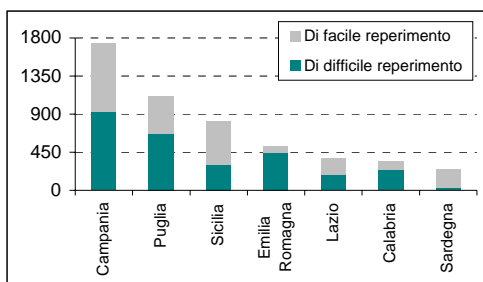
Assunzioni di personale senza esperienza per settore economico di inserimento

Tutte le assunzioni di personale senza esperienza sono previste nel settore delle costruzioni.

I principali titoli di studio che le imprese considerano necessari

Titolo di studio	Assunzioni pianificate nel 2003
Qualifica professionale	5.410
Licenza media	1.240
Diploma di geometra	470

Le regioni dove questa figura professionale è maggiormente richiesta (numero di assunzioni pianificate nel 2003)



Tecnico di cantiere edile

Principali caratteristiche delle assunzioni previste

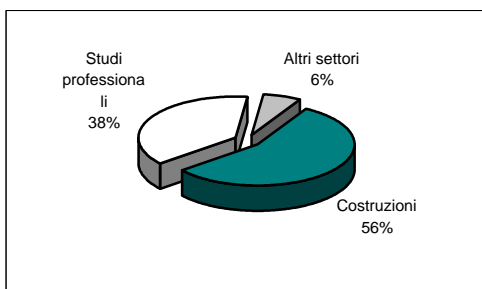
- Assunzioni totali pianificate nel 2003, indipendentemente dal titolo di studio: 1.870
- L'area geografica prevalente è il Sud e Isole (con un'incidenza del 30% sul totale delle assunzioni) tuttavia la regione con il maggior numero di assunzioni è Lombardia (22% sul totale)
- Le assunzioni interessano soprattutto persone con età da 26 a 35 anni; queste corrispondono al 65% del totale assunzioni.
- Il 54% delle richieste proviene da imprese che hanno da 1 a 9 dipendenti
- I contratti a tempo indeterminato rappresentano il 69% del totale, e sono quindi la forma contrattuale prevalente
- Per il 49% delle persone assunte è prevista la necessità di ulteriore formazione, che verrà realizzata soprattutto attraverso corsi interni.

Le prospettive di lavoro di questa professione: quadro di sintesi

Andamento della richiesta di queste figure rispetto al passato (1)	↗				
Andamento della richiesta personale senza esperienza (1)	↗				
Disponibilità delle imprese ad assumere personale senza esperienza	★				
Disponibilità delle imprese ad assumere per diversificare l'organico	★	★	★	★	★
Importanza della conoscenza delle lingue	★				
Importanza della conoscenza dell'informatica	★	★	★	★	★

(da poco... a molto, da basso... ad alto) (1) variazione media su base annua 2001-2003.

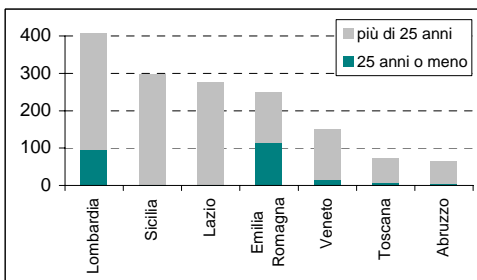
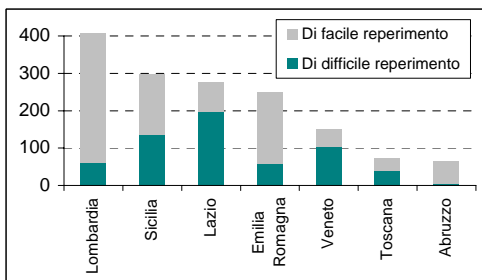
Assunzioni di personale senza esperienza per settore economico di inserimento



I principali titoli di studio che le imprese considerano necessari

Titolo di studio	Assunzioni pianificate nel 2003
Diplomi di geometra e perito edile	1.210
Lauree in architettura e ingegneria edile	660

Le regioni dove questa figura professionale è maggiormente richiesta (numero di assunzioni pianificate nel 2003)



Direttore di cantiere

Principali caratteristiche delle assunzioni previste

- Assunzioni totali pianificate nel 2003, indipendentemente dal titolo di studio: 1.360
- L'area geografica prevalente è il Nord-Ovest (con un'incidenza del 33% sul totale delle assunzioni e la regione con il maggior numero di assunzioni è la Lombardia (30% sul totale).
- Nel 31% dei casi l'età non è considerata un fattore rilevante ai fini dell'assunzione
- Il 52% delle richieste proviene da imprese che hanno da 1 a 9 dipendenti
- I contratti a tempo indeterminato rappresentano l'86% del totale, e sono quindi la forma contrattuale più
- Per il 58% delle persone assunte è prevista la necessità di ulteriore formazione, che verrà realizzata soprattutto attraverso corsi interni.

Le prospettive di lavoro di questa professione: quadro di sintesi

Andamento della richiesta di queste figure rispetto al passato (1)	↗	↗	↗		
Andamento della richiesta personale senza esperienza (1)	↗				
Disponibilità delle imprese ad assumere personale senza esperienza	★				
Disponibilità delle imprese ad assumere per diversificare l'organico	★	★	★	★	
Importanza della conoscenza delle lingue	★				
Importanza della conoscenza dell'informatica	★	★	★	★	

(da poco... a molto, da basso... ad alto) (1) variazione media su base annua 2001-2003.

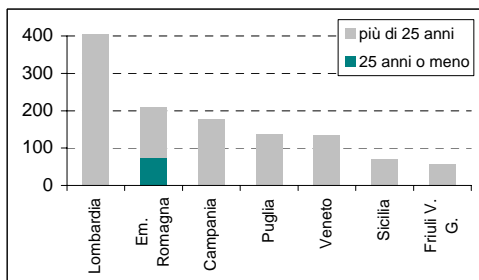
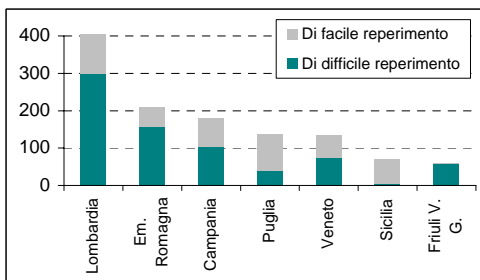
Assunzioni di personale senza esperienza per settore economico di inserimento



I principali titoli di studio che le imprese considerano necessari

Titolo di studio	Assunzioni pianificate nel 2003
Diplomi di geometra e perito edile	1.050
Lauree in ingegneria civile e ambientale	210
Lauree in architettura e ingegneria edile	100

Le regioni dove questa figura professionale è maggiormente richiesta (numero di assunzioni pianificate nel 2003)



Progettista edile

Principali caratteristiche delle assunzioni previste

- Assunzioni totali pianificate nel 2003, indipendentemente dal titolo di studio: 380
- L'area geografica prevalente è il Sud e Isole (con un'incidenza del 54% sul totale delle assunzioni e la regione con il maggior numero di assunzioni è la Puglia (29% sul totale).
- Le assunzioni interessano soprattutto persone con età sino a 25 anni; queste corrispondono al 63% del totale assunzioni.
- Il 56% delle richieste proviene da imprese che hanno da 1 a 9 dipendenti
- I contratti a tempo indeterminato rappresentano il 79% del totale, e sono quindi la forma contrattuale prevalente
- Per il 26% delle persone assunte è prevista la necessità di ulteriore formazione, che verrà realizzata soprattutto attraverso affiancamento a personale interno.

Le prospettive di lavoro di questa professione: quadro di sintesi

Andamento della richiesta di queste figure rispetto al passato (1)	↗				
Andamento della richiesta personale senza esperienza (1)	↗				
Disponibilità delle imprese ad assumere personale senza esperienza	★				
Disponibilità delle imprese ad assumere per diversificare l'organico	★	★	★		
Importanza della conoscenza delle lingue	★				
Importanza della conoscenza dell'informatica	★	★	★	★	★

(da poco... a molto, da basso... ad alto) (1) variazione media su base annua 2001-2003.

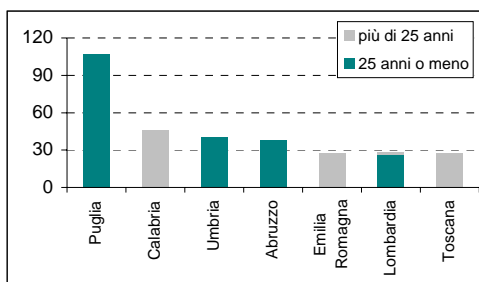
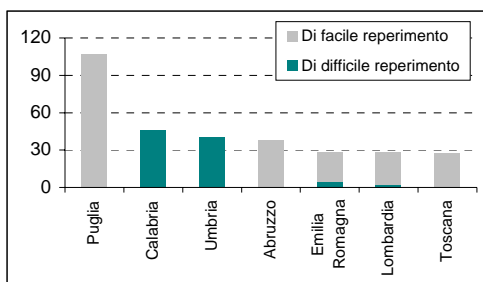
Assunzioni di personale senza esperienza per settore economico di inserimento

Tutte le assunzioni di personale senza esperienza sono previste nel settore dei servizi avanzati.

I principali titoli di studio che le imprese considerano necessari

Titolo di studio	Assunzioni pianificate nel 2003
Diploma di geometra	370
Diploma di perito edile	10

Le regioni dove questa figura professionale è maggiormente richiesta (numero di assunzioni pianificate nel 2003)



Disegnatore arredamenti

Principali caratteristiche delle assunzioni previste

- Assunzioni totali pianificate nel 2003, indipendentemente dal titolo di studio: 110
- L'area geografica prevalente è il Nord-Ovest (con un'incidenza del 62% sul totale delle assunzioni e la regione con il maggior numero di assunzioni è la Lombardia (58% sul totale).
- Le assunzioni interessano soprattutto persone con età da 26 a 35 anni; queste corrispondono al 97% del totale assunzioni.
- Il 60% delle richieste proviene da imprese che hanno da 1 a 9 dipendenti
- I contratti a tempo indeterminato rappresentano l'87% del totale, e sono quindi la forma contrattuale prevalente
- Per il 13% delle persone assunte è prevista la necessità di ulteriore formazione, che verrà realizzata soprattutto attraverso formazione con corsi interni.

Le prospettive di lavoro di questa professione: quadro di sintesi

Andamento della richiesta di queste figure rispetto al passato (1)	↗				
Andamento della richiesta personale senza esperienza (1)	↗				
Disponibilità delle imprese ad assumere personale senza esperienza	★				
Disponibilità delle imprese ad assumere per diversificare l'organico	★	★	★	★	★
Importanza della conoscenza delle lingue	★	★	★	★	
Importanza della conoscenza dell'informatica	★	★	★	★	★

(da poco... a molto, da basso... ad alto) (1) variazione media su base annua 2001-2003.

Assunzioni di personale senza esperienza per settore economico di inserimento

Tutte le assunzioni di personale senza esperienza sono previste nell'industria del legno e del mobile.

I principali titoli di studio che le imprese considerano necessari

Titolo di studio	Assunzioni pianificate nel 2003
Diploma di geometra	100
Lauree in architettura e ingegneria edile	10

Le regioni dove questa figura professionale è maggiormente richiesta (numero di assunzioni pianificate nel 2003)

