

Placement Laureati Ingegneria

Rapporto 2012

Le principali evidenze

Obiettivi dell'indagine

Valutazione dell'effettiva percezione da parte dei laureati in ingegneria del **reale valore aggiunto** erogato dal percorso formativo universitario seguito.

Ciò si esplicita attraverso:

- la **misurazione del grado di soddisfazione** sul percorso di studi intrapreso,
- l'effettiva rispondenza rispetto alle aspettative del mondo del lavoro, in termini di **opportunità occupazionali**, di **crescita professionale** e di **trattamento economico**,
- la **comparazione con i dati disponibili a livello nazionale** (es: AlmaLaurea) per operare un valutazione in termini relativi riducendo il rischio di autoreferenzialità.

Le modalità di erogazione

- Compilazione di un questionario disponibile on-line
- Disseminazione attraverso Ufficio Placement e sito istituzionale Ateneo
- Supporto da parte Ordine Ingegneri Provincia Bergamo e Associazione LUBERG
- Utilizzo di social network (Facebook e LinkedIn)
- Contatti telefonici

Il campione

3.032 Ingegneri laureati presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo, dalla prima sessione di laurea (19 Dicembre 1996) fino al Marzo 2012 (vecchio ordinamento, diploma di laurea e nuovo ordinamento di primo livello (laurea triennale) e secondo livello (laurea magistrale))

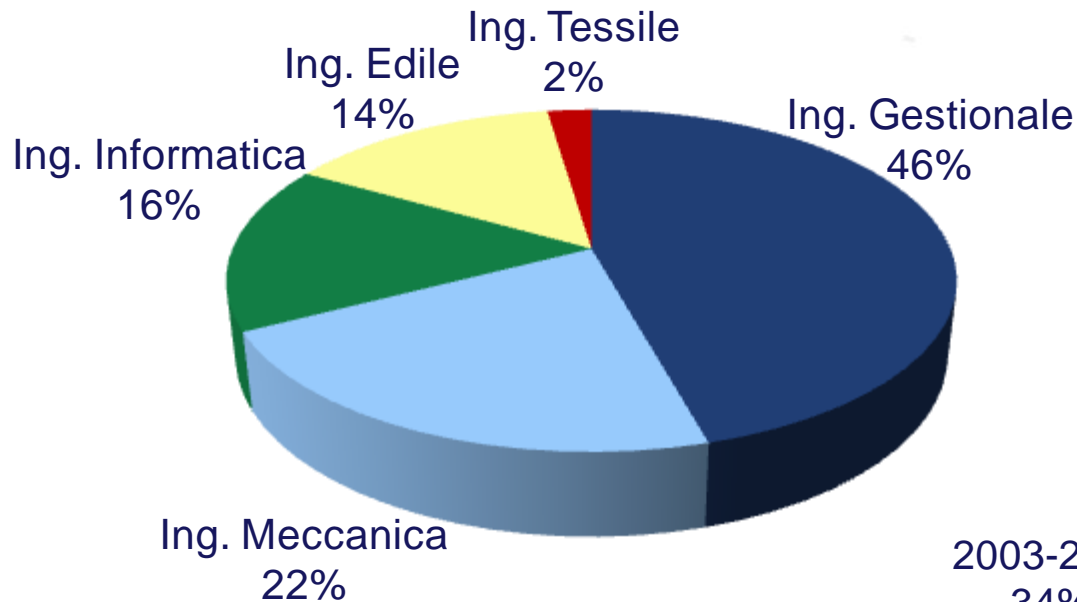
	%	Primo laureato V.O. (esclusi i diplomi)	Primo laureato N.O.
Ing. Gestionale	45 %	19/12/1996	25/07/2003
Ing. Meccanica	23 %	17/10/2001	25/07/2003
Ing. Edile	16 %	-	19/04/2002
Ing. Informatica	13 %	-	03/10/2003
Ing. Tessile	3 %	-	20/12/2004

Popolazione maschile 83 % - femminile 17 %

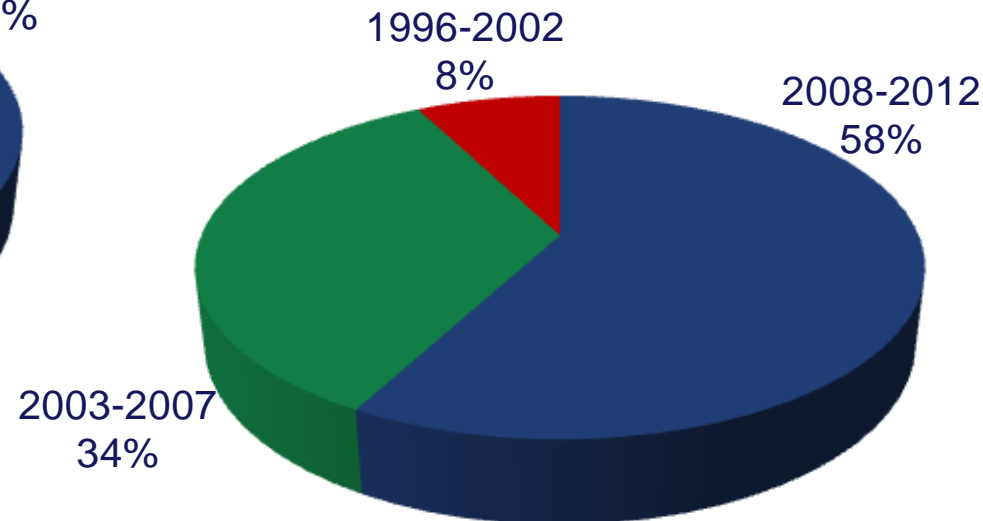
Il campione

935 questionari compilati
31% della popolazione totale

Corso di Laurea



Anno di laurea



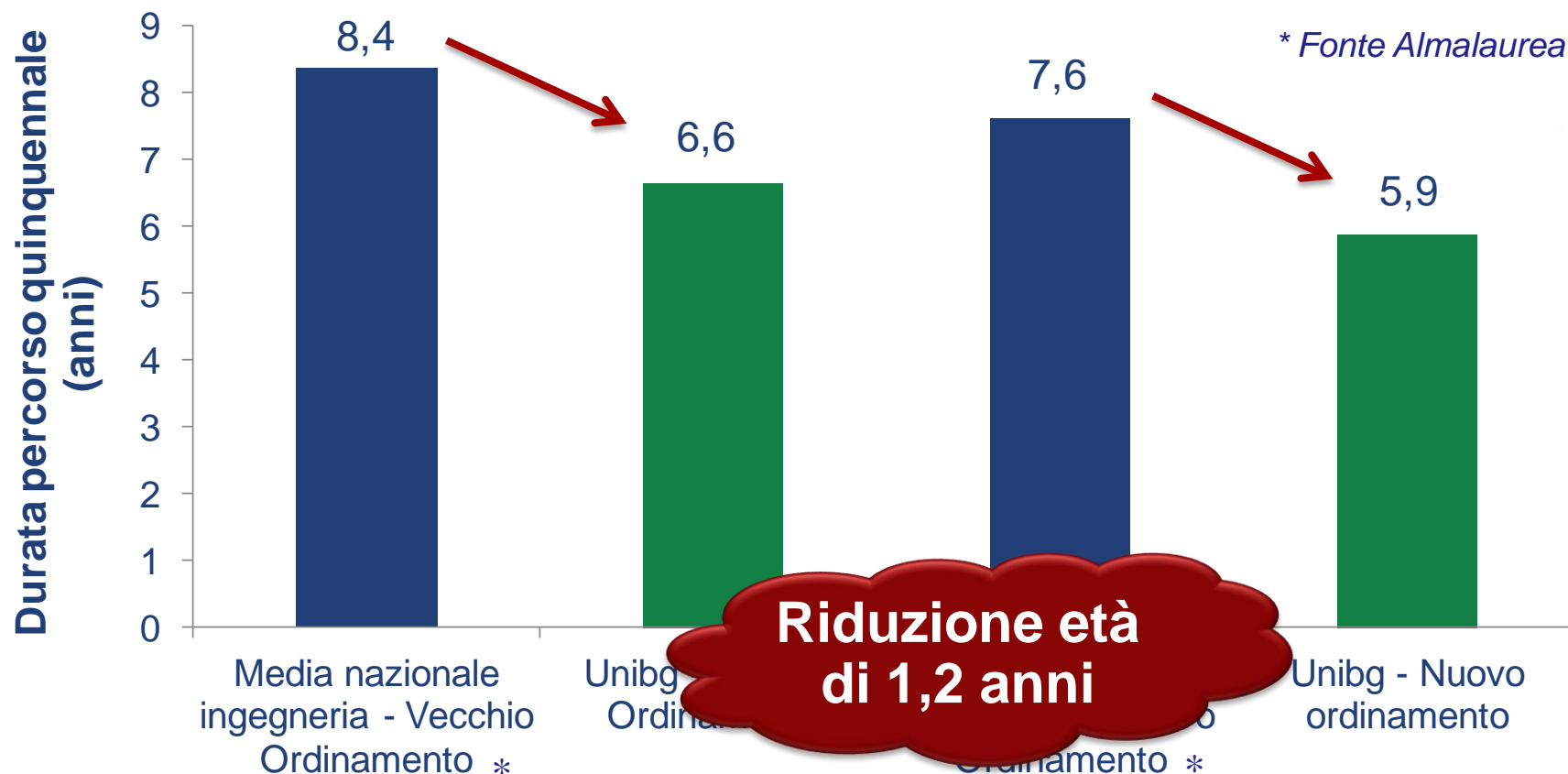
Il modello di riferimento



Valore percorso formativo

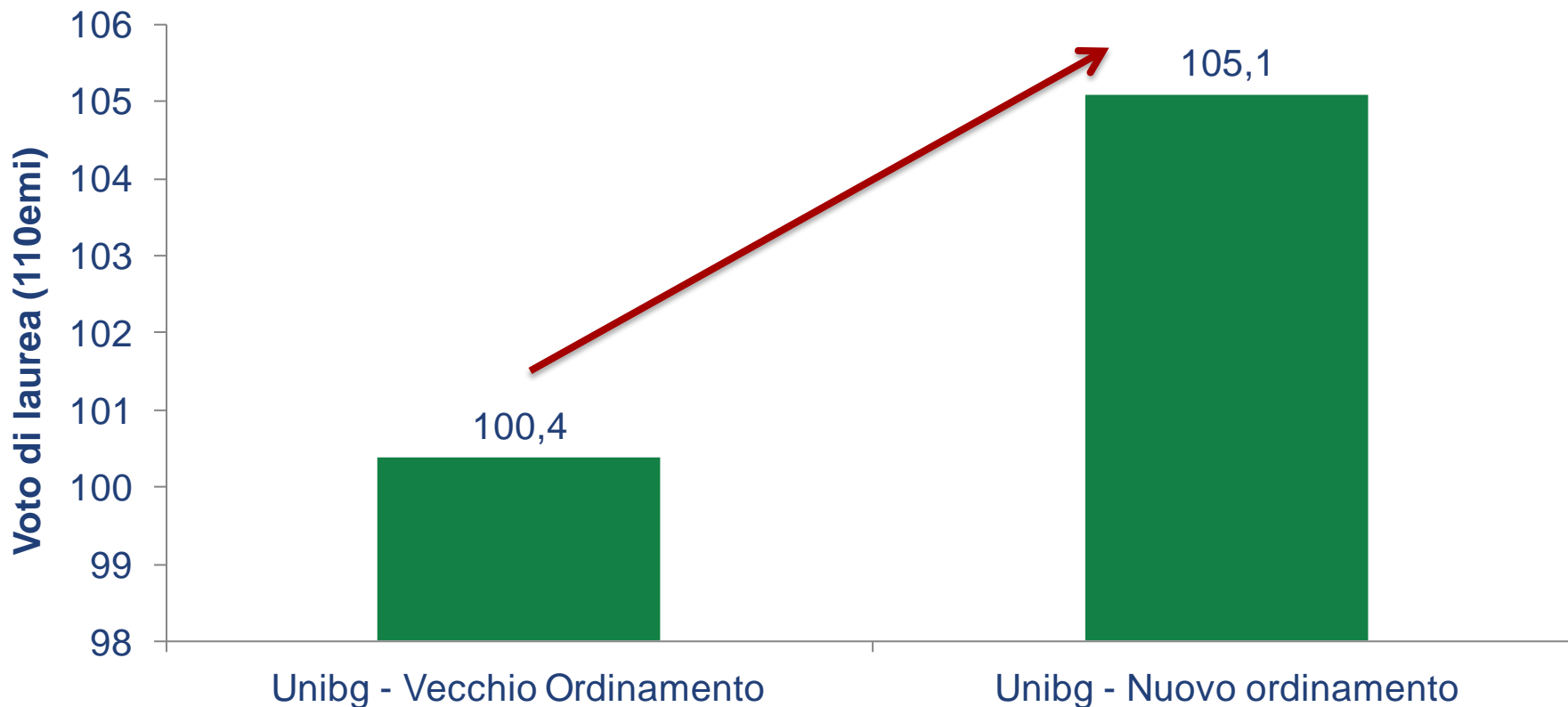


Durata Corso di Studi



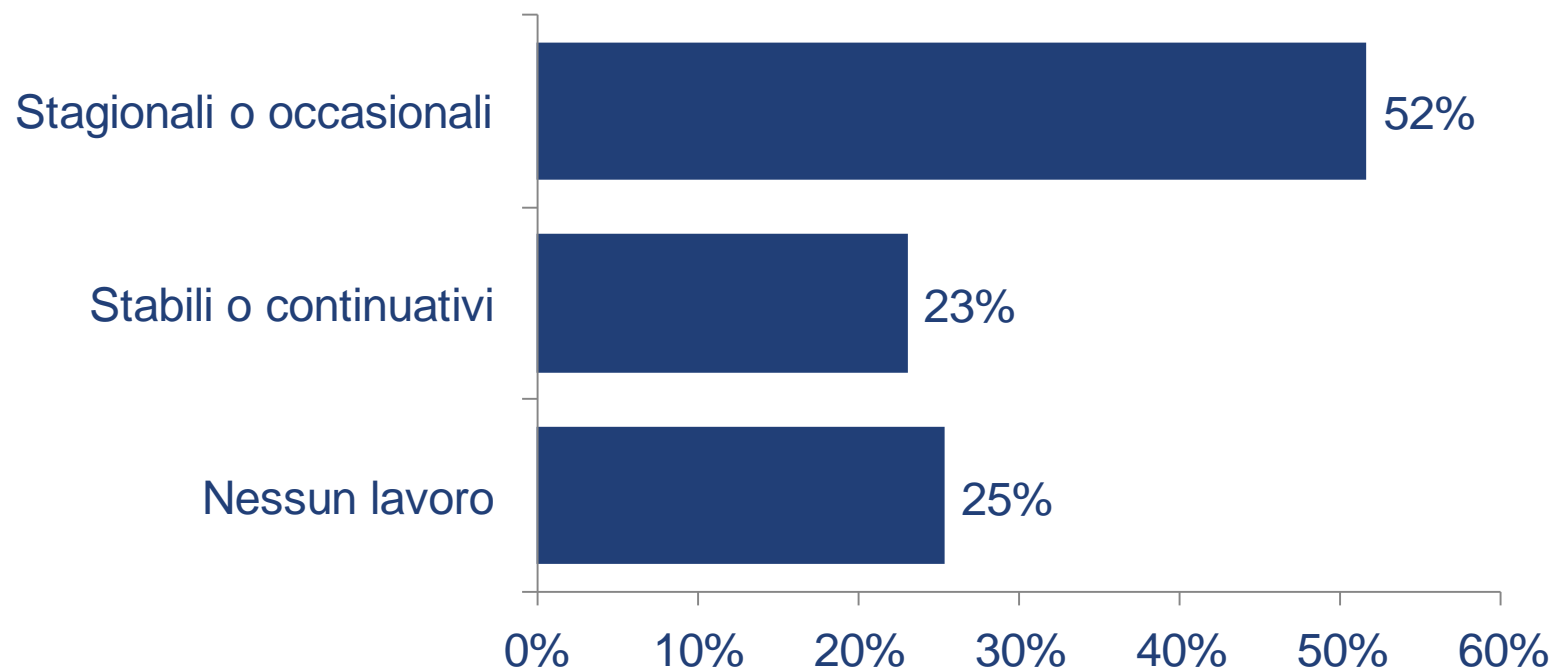
Media di Età alla laurea VO		Media di Età alla laurea magistrale NO	
Media Nazionale	UNIBG	Media nazionale	UNIBG
27,9	26,9	26,0	25,7

Voto medio di laurea



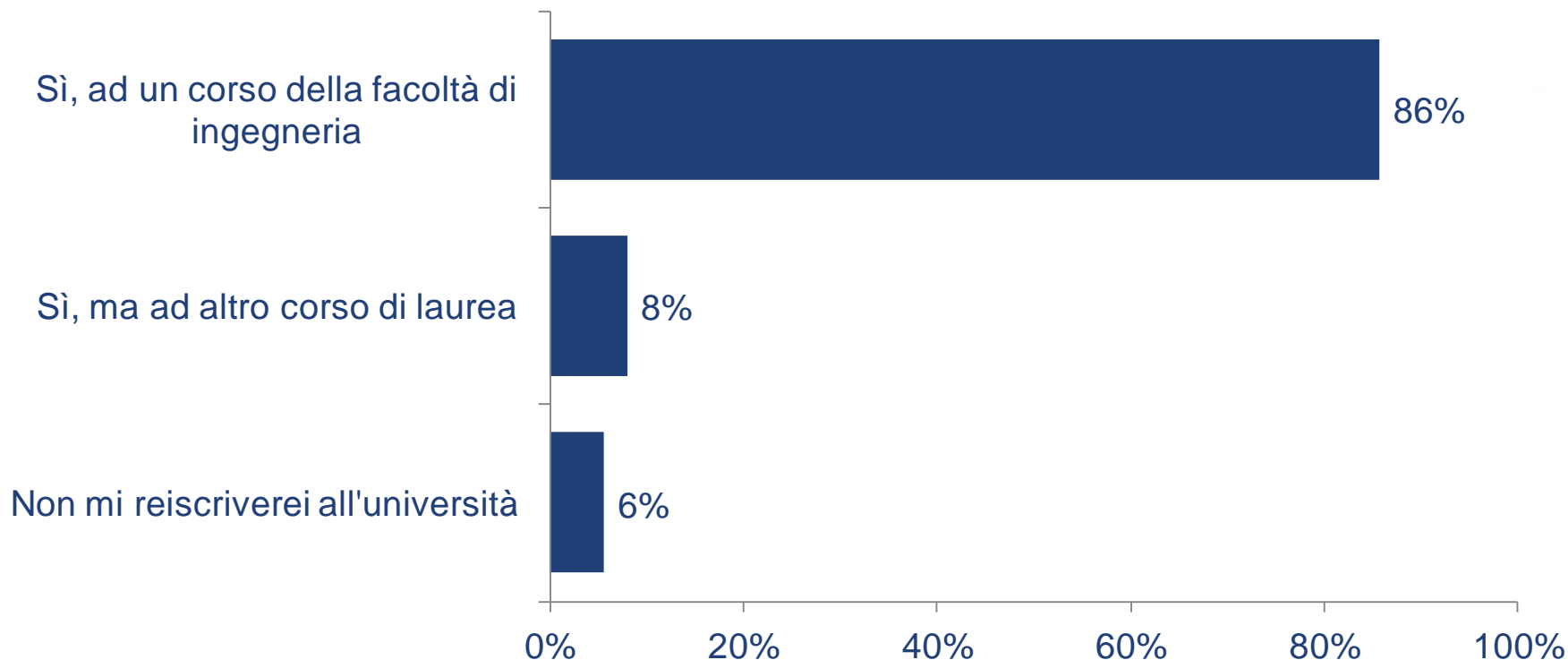
**Media voto di laurea corsi nuovi ordinamento
più alta rispetto a corsi vecchio ordinamento**

Alternanza Studio-Lavoro



Tre laureati su quattro hanno svolto esperienze lavorative nel corso degli studi

Grado di soddisfazione



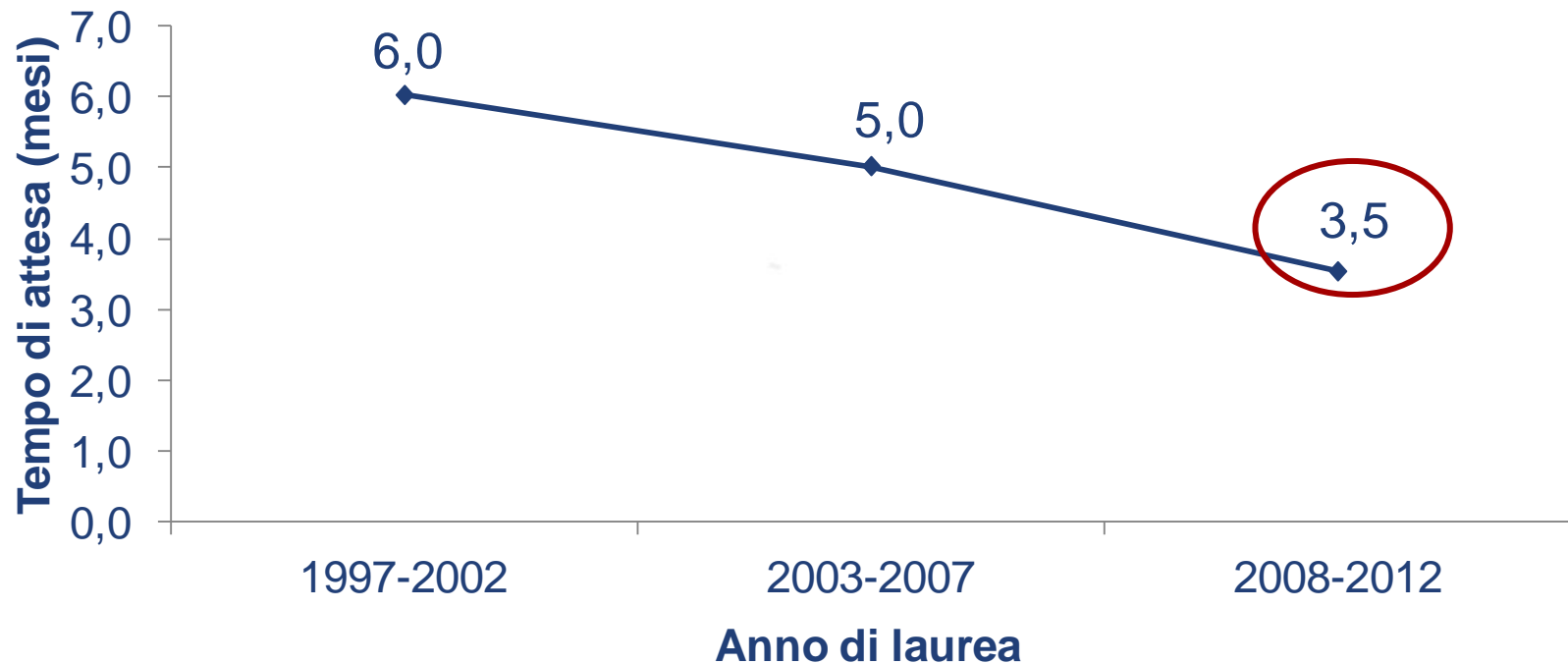
86% dei laureati si re-iscriverebbe allo stesso corso o ad altro corso di Ingegneria

Motivi di Soddifazione



**Lavoro e crescita professionale
determinanti principali**

Placement post-laurea



**Tempo medio attuale di attesa prima occupazione
3,5 mesi**

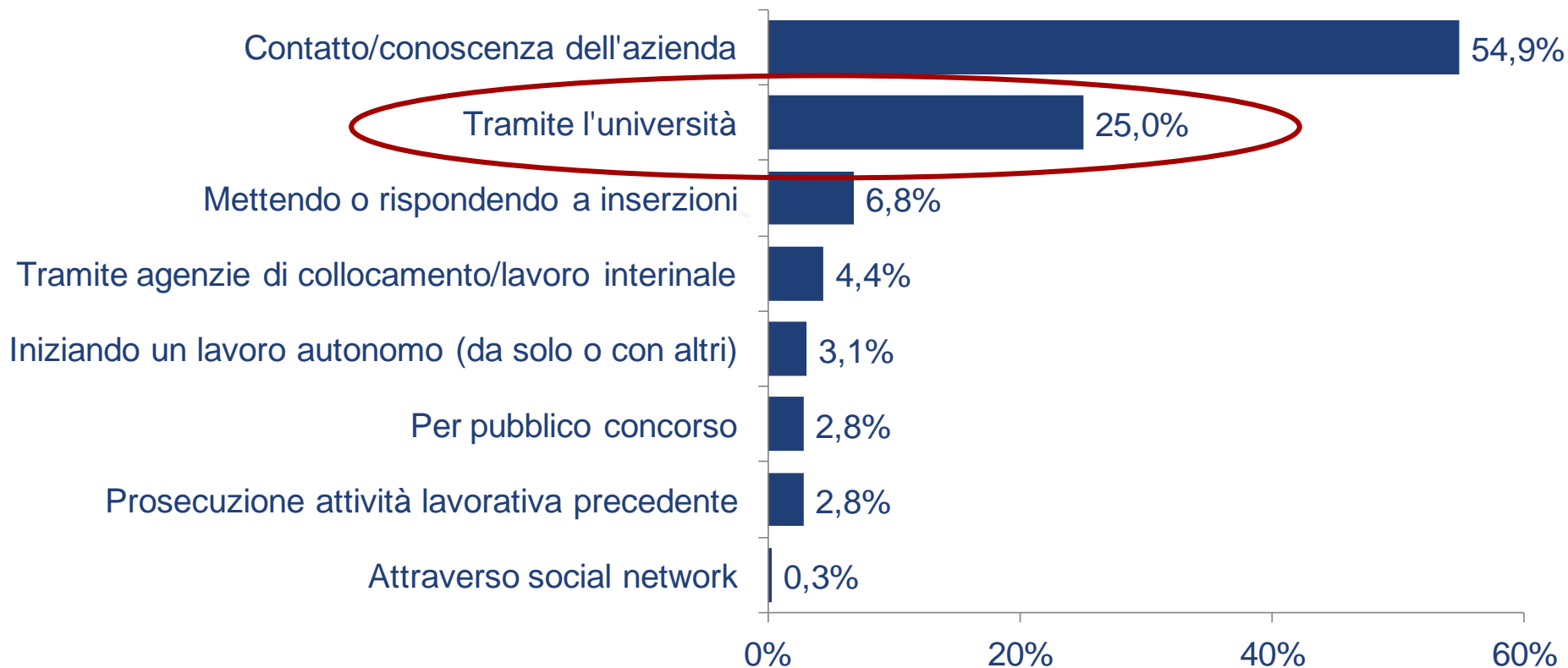
Situazione occupazionale laureati

A tre anni dalla laurea	UNIBG	Campione Almalaurea
Lavora	95,3 %	85,4 %
Non lavora	4,7 %	14,6 %

Ad un anno dalla laurea	UNIBG	Campione Almalaurea
Lavora	88,8 %	71,3 %
Non lavora	11,2 %	28,7 %

Placement – Canali ricerca lavoro

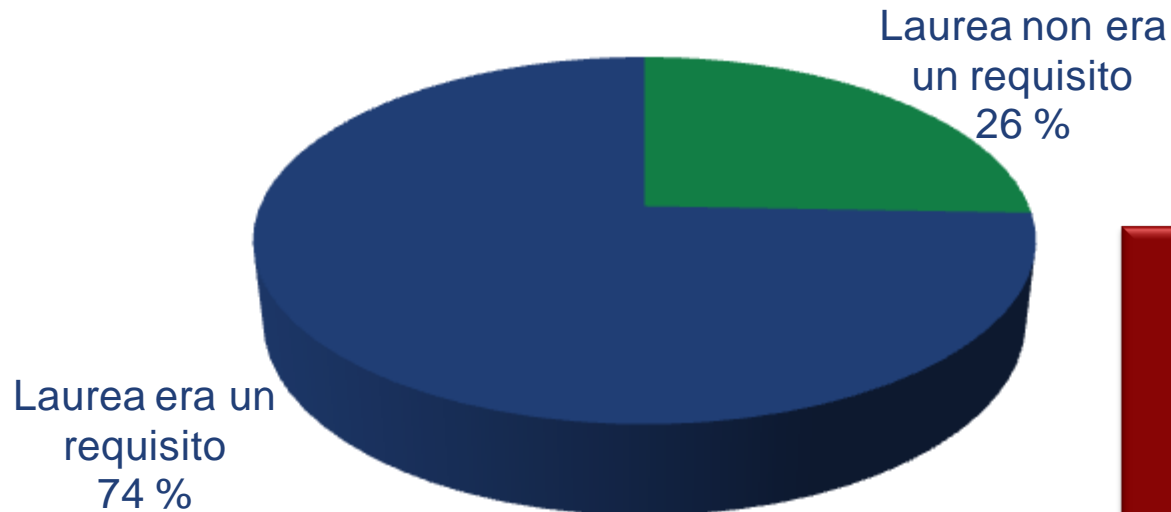
Modalità con cui è stato trovato il primo lavoro dopo la laurea



***Contatto/conoscenza azienda comprende:** Su segnalazione a datore di lavoro da parte di familiari/amici/conoscenti, Per conoscenza diretta del datore di lavoro, Inviando curriculum ai datori di lavoro, Per chiamata diretta dell'azienda

** **Tramite l'università comprende:** Tramite Career day, Su segnalazione dell'Ufficio Placement dell'Università, Su segnalazione di un docente dell'Università, In seguito a stage durante gli studi

Importanza del titolo di studio

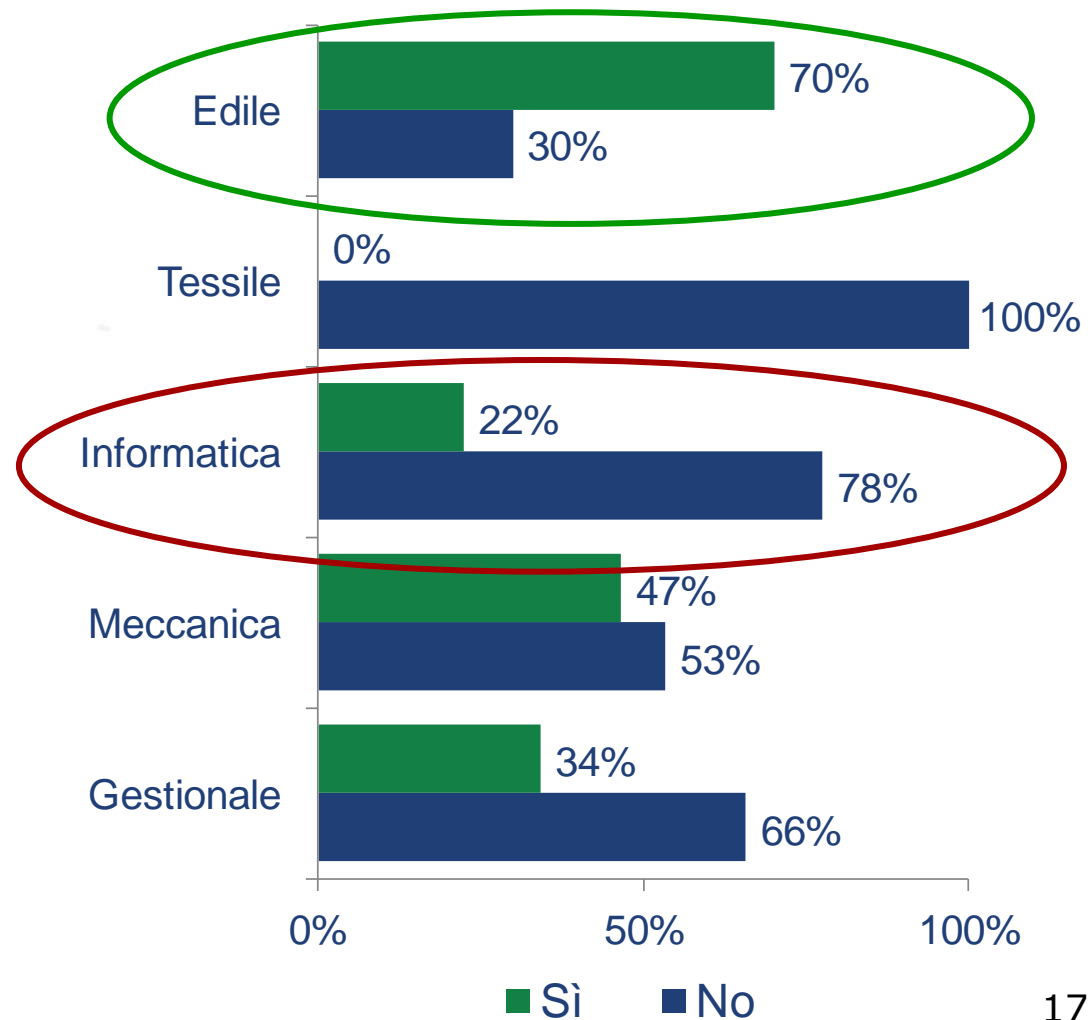
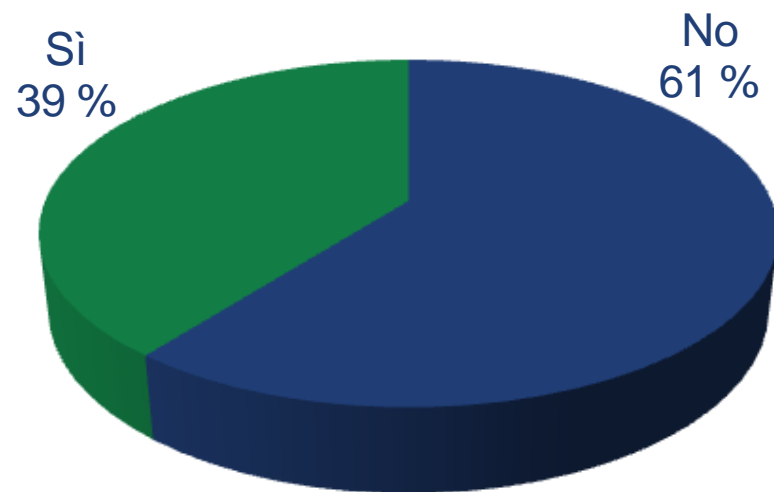


**La laurea è un
fattore importante
nella ricerca del
lavoro**

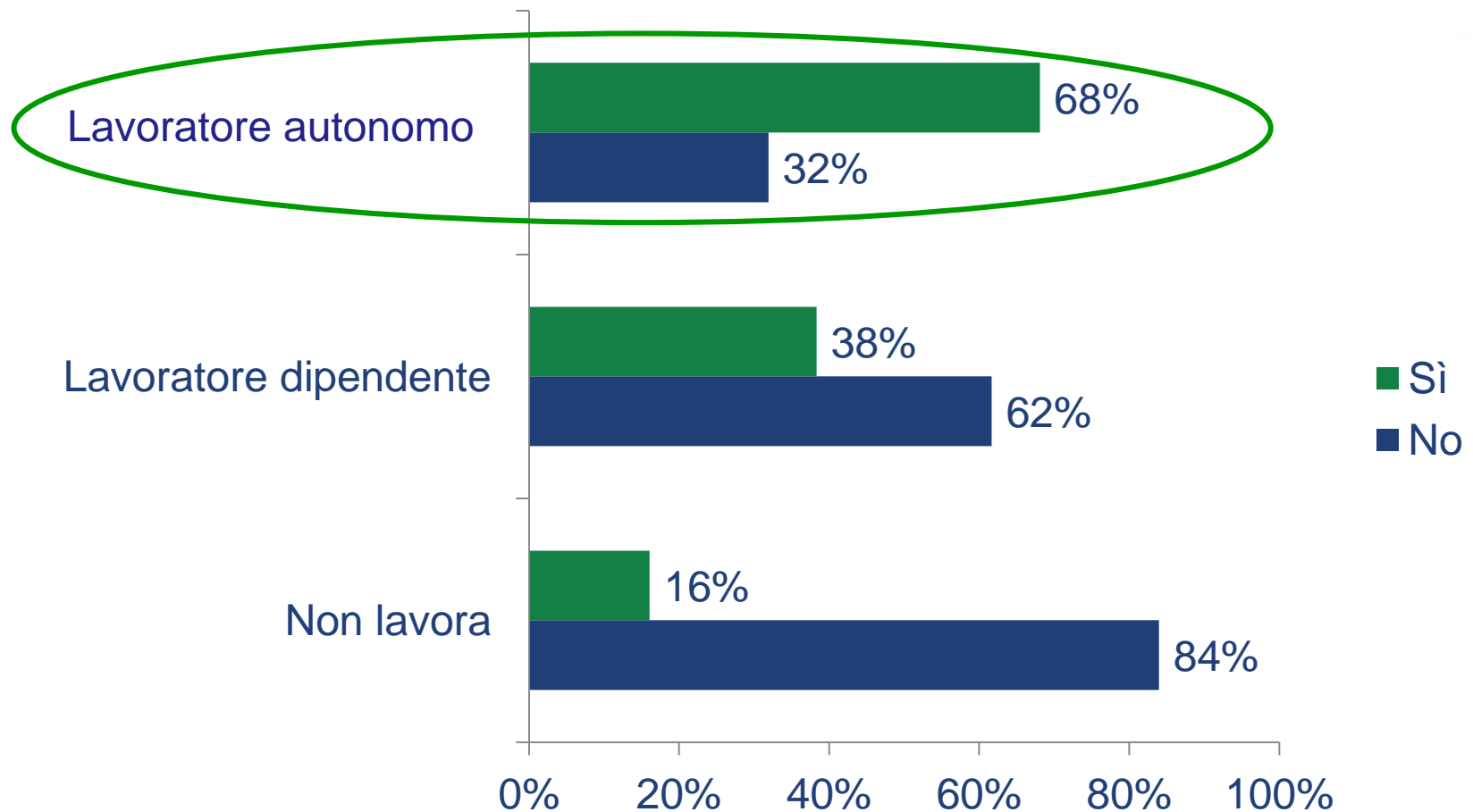
Utilizzo delle conoscenze acquisite durante gli studi

In misura elevata	48 %
In misura ridotta	46 %
Per niente	6 %

Esame di abilitazione all'esercizio della professione



Esame di abilitazione all'esercizio della professione

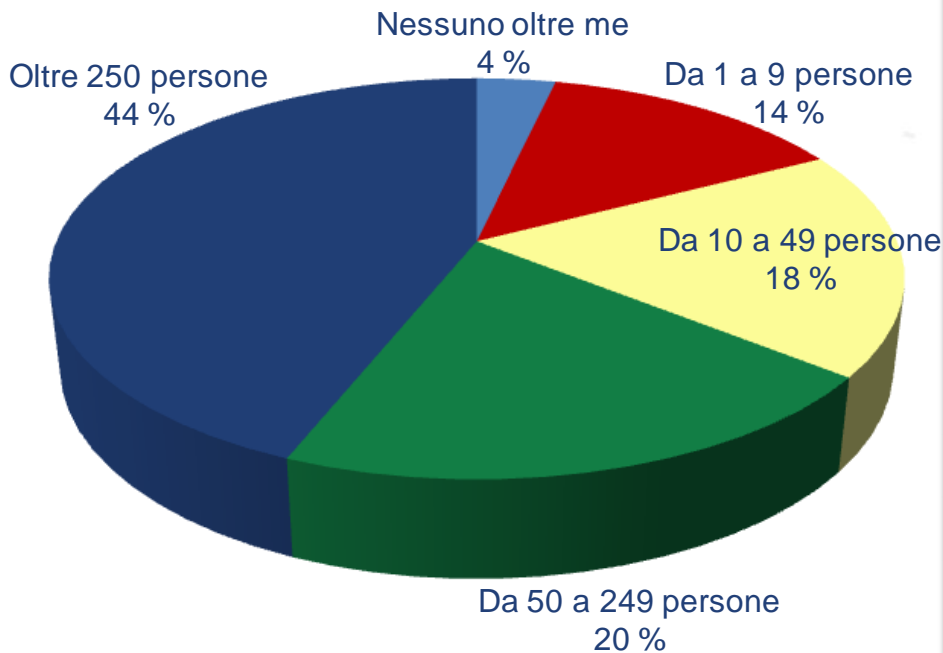


Esperienza lavorativa



Aree aziendali di riferimento

Dimensione Aziendale



Area funzionale *	%
Tecnica	38 %
Produzione e Logistica	32 %
Commerciale	15 %
Consulenza	12 %
Finanza e Controllo di Gestione	11 %
Organizzazione e Risorse Umane	9 %
Sistemi Informativi	9 %
Acquisti	7 %
Amministrazione	4 %
Formazione/insegnamento	3 %
Direzione Generale	3 %
Altro	2 %

* Domanda a risposta multipla

Sede lavorativa

Area Geografica	
Italia	96%
Europa	3%
Resto del Mondo	1%

Bergamo	73%
Milano	13%
Resto d'Italia	10%

Tempo lavorativo in trasferta	Gest.	Mecc.	Inform.	Tessile	Edile	Totale
Minore del 10%	35%	38%	24%	32%	3%	30%
10-50%	3%	4%	2%	11%	0%	3%
Maggiore del 50%	8%	10%	8%	16%	1%	8%
Non svolge trasferte all'estero	54%	48%	66%	42%	96%	59%

Tre laureati su quattro sono stati assunti da aziende operanti nel territorio bergamasco

Tipologia contrattuale

Confronto con media nazionale Ingegneria

Tipo di contratto	UNIBG Anno di laurea			ALMALAUREA Anno di laurea	
	Media	2008	2010	2008	2010
Tempo indeterminato	62 %	71 %	43 %	60,8 %	23,4 %
Autonomo	11 %	9 %	8 %	8,6 %	7,1 %
Contratti formativi *	12 %	8 %	22 %	9,8 %	22,8 %
Non standard **	10 %	10 %	19 %	11,9 %	24,2 %
Parasubordinato ***	3 %	2 %	7 %	6,1 %	15,9 %
Collaborazione occasionale	1 %	0 %	0 %	1,9 %	3,8 %
Senza contratto	0 %	0 %	1 %	0,8 %	2,5 %

* Comprendono contratti di formazione lavoro, inserimento, apprendistato, stage, assegni di ricerca e borse di studio)

** Comprendono contratti a tempo determinato e interinale

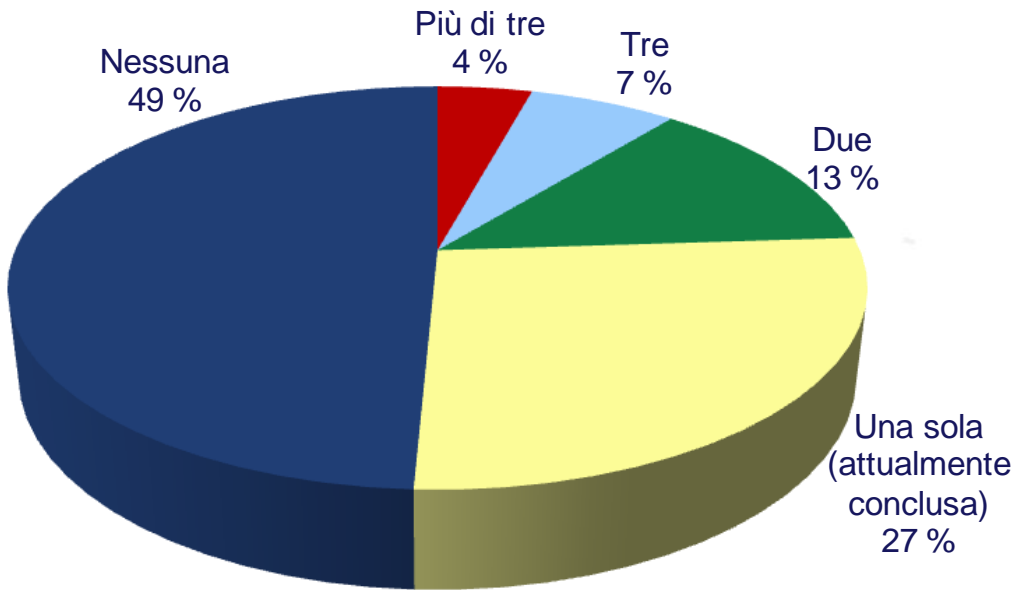
*** Comprendono contratti a progetto e collaborazioni coordinate e continuative

Crescita professionale



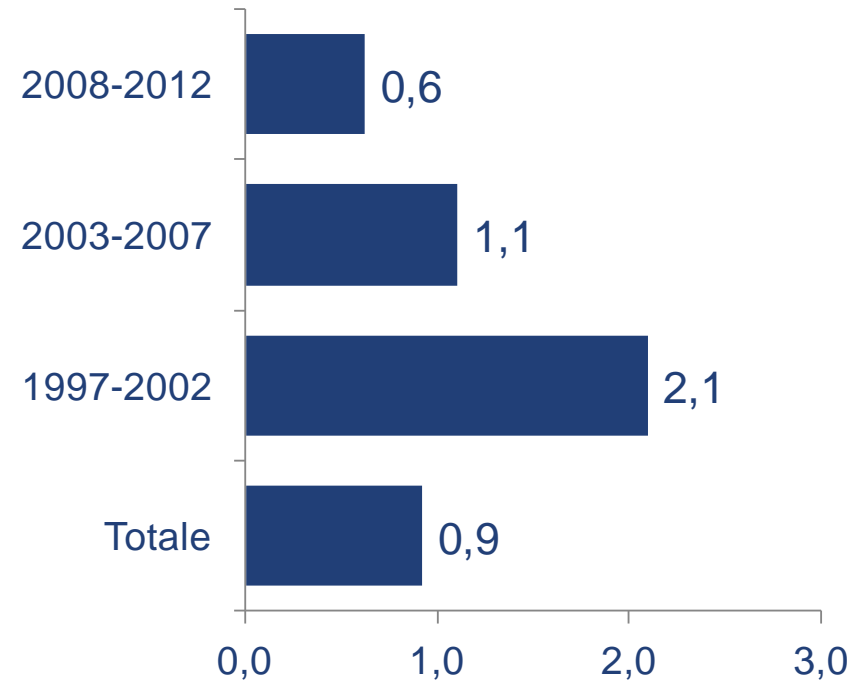
Grado di mobilità

Numero esperienze lavorative concluse



Durata media PRIMO LAVORO Anni	Durata media ULTIMO LAVORO Anni
1,9	1,9

Numero medio di esperienze lavorative in funzione data di laurea



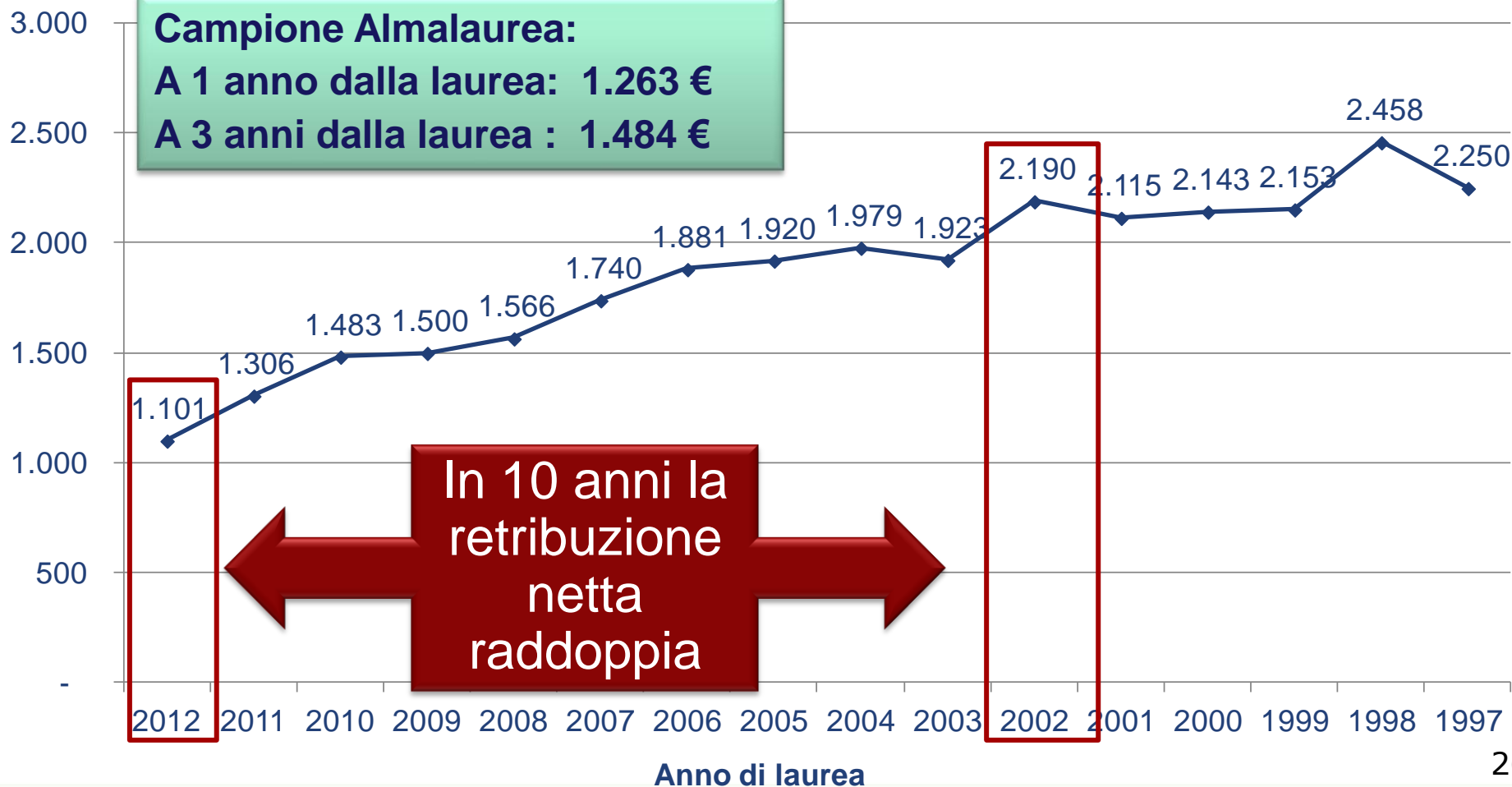
Percorso professionale

	Anno di laurea			
	2008-2012	2003-2007	1997-2002	Totale
Impiegato	64%	59%	52%	61%
Consulente	17%	8%	2%	12%
Quadro e dirigente	3%	17%	30%	11%
Libero professionista	10%	10%	8%	9%
Imprenditore	2%	4%	7%	3%
Docente	2%	1%	2%	1%
Altro	2%	1%	0%	2%

Trend retributivo

Reddito netto mensile attuale

Campione Almalaurea:
A 1 anno dalla laurea: 1.263 €
A 3 anni dalla laurea : 1.484 €



Soddisfazione professionale attuale lavoro



Circa l'80% dei rispondenti è soddisfatto per opportunità di crescita professionale e stabilità rapporto di lavoro

Le evidenze principali dell'indagine

- L'introduzione del nuovo ordinamento didattico basato sul sistema 3+2 ha consentito una **significativa riduzione della durata media degli studi universitari**.
- La quasi totalità dei rispondenti dichiara di **essere «a posteriori» soddisfatto dell'esperienza universitaria**.
- Il **tempo medio di attesa per la prima occupazione è di 3,5 mesi** ed il **94% dei laureati da più di un anno ha un'occupazione**.
- E' evidente la «fame di ingegneri» nel bergamasco, comprovata dal **forte radicamento dei laureati in aziende e società del territorio**.
- Sembra rilevante anche il grado di soddisfazione per il percorso lavorativo intrapreso, con una **dinamica retributiva e professionale ben delineata**.
- In ogni caso il mercato continua ad offrire opportunità ad ingegneri con esperienza, che **1 su 3 prende in considerazione**.

Ringraziamenti

- *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo*
- *Associazione LUBERG*
- *Ufficio Orientamento, Stage e Placement*
- *Centro per le Tecnologie Didattiche e la Comunicazione*
- *Segreteria Studenti*
- *Servizio Rettorato, Programmazione e Sistema informativo Direzionale*

Il team di lavoro

Fabiana Pirola - *Progettazione questionario, analisi dei dati e stesura report*

Katerina Pyroutková - *Comunicazione, gestione interviste telefoniche, realizzazione videoclip*

Marco Noris, Paolo Pressiani, Davide Rossetti
- *Interviste telefoniche*

Alessandro Borgogno - *Realizzazione videoclip*