

Come scegliere l'università giusta

Il “pezzo di carta” serve, eccome: dà più possibilità di trovare lavoro e stipendi più alti. Ma i corsi e le sedi non sono tutti equivalenti: prima di scegliere una facoltà bisogna valutare gli sbocchi, i costi, i tempi necessari. Ecco come fare.

Serve la laurea? Quanto costa? È vero che una vale l'altra? In Italia ci sono 86 atenei: 60 pubblici e 26 privati. Ospitano 46 diverse facoltà, che offrono vari tipi di laurea: dai 3 + 2 ai dottorati di ricerca. Eppure l'Italia è il Paese in Europa con meno laureati: solo il 20% dei giovani fra 25 e 34 anni è laureato contro una media del 37% dei Paesi dell'Ocse e del 42% degli Usa.

Ma la laurea serve, per due motivi: in media la quota di occupati fra i laureati è del 12% superiore rispetto a quella dei non laureati; e i laureati fra i 25 e i 34 anni d'età guadagnano il 22% in più rispetto a chi nella stessa classe di età ha conseguito un diploma di maturità (ma la media Ocse è del 40% in più).

Quanto si paga...

Le cause della situazione italiana sono diverse. A partire da quelle economiche: «Molti studenti non scelgono il corso di studi per una profonda motivazione, ma per considerazioni di costo, durata e vicinanza perché in fondo pensano che uno vale l'altro» dice Anna Soru, ricercatrice economica che cura il rapporto Specula di Formaper della Camera di Commercio di Milano. Ci sono consistenti differenze di costo da ateneo e ateneo e fra corso e corso. In generale gli atenei del Nord costano più di quelli del Sud, e le facoltà umanistiche (1.000 € l'anno in media) costano meno di quelle scientifiche (2.000 €), con punte massime per l'università di Parma e Milano Bicocca dove le tasse di medicina arrivano a 3.000 €. I dati sono

stati pubblicati da Federconsumatori nel terzo Rapporto Atenei. Al costo delle tasse universitarie e regionali si aggiungono i libri: in media da 300 a 500 € per una matricola. Se ci si allontana da casa, nelle grandi città l'affitto mensile in zone che consentano di raggiungere l'università con i mezzi oscilla da 300 € al mese per una stanza condivisa a 600 € per la singola; a loro volta l'abbonamento scontato per i mezzi oscilla tra 50-70 € al mese. E infine la mensa, in base al reddito, intorno a 200 €. Totale fra 9 e 12 mila € l'anno.

... e costi occulti

Poi ci sono gli oneri nascosti:

1) Disoccupazione dopo la laurea:

«Non tutte le facoltà sono uguali in vista dell'inserimento lavorativo, ed è meglio non rinviare il problema a dopo la laurea» aggiunge Anna Soru.

2) Overeducation e overskilling, cioè eccesso di formazione e competenze sprecate (vedi riquadro nella pag. a lato): sono due fattori che rendono più difficile trovare lavoro.

3) Il fuoricorsismo. Fra i dati di cui tenere conto al momento della scelta dell'ateneo c'è la percentuale di fuoricorso, cioè di coloro che non riescono a concludere gli studi entro i termini stabiliti. Un anno fuori corso vuol dire un anno di costi in più, ma c'è chi di anni fuori corso ne accumula 2, 3 e anche più. I corsi con il maggior numero di fuoricorso sono quelli di ambito giuridico e letterario, seguiti da ingegneria. Mentre a medicina i fuoricorso sono meno. Francesco

Pastore, associato di economia politica alla Seconda Università di Napoli, ricercatore dell'Iza di Bonn, spiega: «A giurisprudenza nessuno segue le lezioni, e questo influisce sui risultati. Se si imponesse la frequenza obbligatoria, come in tutto il resto del mondo, il fuoricorsismo sarebbe dimezzato». Bisogna tener presente, inoltre, che le aziende preferiscono assumere chi è riuscito a concludere gli studi entro i termini, anche se con voti meno brillanti. «Oltre i 3 anni di ritardo raddoppia il rischio medio di svolgere un lavoro che non richiede la laurea e comporta una retribuzione salariale di circa il 17% inferiore a quella di chi ha completato gli studi nei termini» dice ancora Pastore.

Nel sito di AlmaLaurea si scopre che il 46,5% dei laureati nel 2012 era in corso, mentre all'ateneo di Bari era in corso solo il 21,4%, a Modena il 74%, nel Molise l'80%, a Salerno il 96%. Sapere qual è l'università in cui si concludono gli studi in tempi più rapidi è utile.

Docenti esigenti

A volte la causa del fuoricorsismo è nella non corrispondenza fra crediti ed esami: quando molti studenti accumulano ritardi solo per un esame, sempre lo stesso, significa che un determinato docente si è convinto che la sua materia è la più importante e tutti devono saperla allo stesso livello dei ricercatori. In questo caso il ritardo è da attribuire al docente, e conoscere i dati nel dettaglio sul ritardo dei singoli esami consentirebbe di individuare



i responsabili: la legge stabilisce un rapporto diretto fra crediti, numero di pagine da studiare, ore di lezione: quindi se il tempo necessario per preparare un esame non rispetta questi criteri, bisogna rivolgersi ai rappresentanti degli studenti e indurli a intervenire.

Indici di soddisfazione

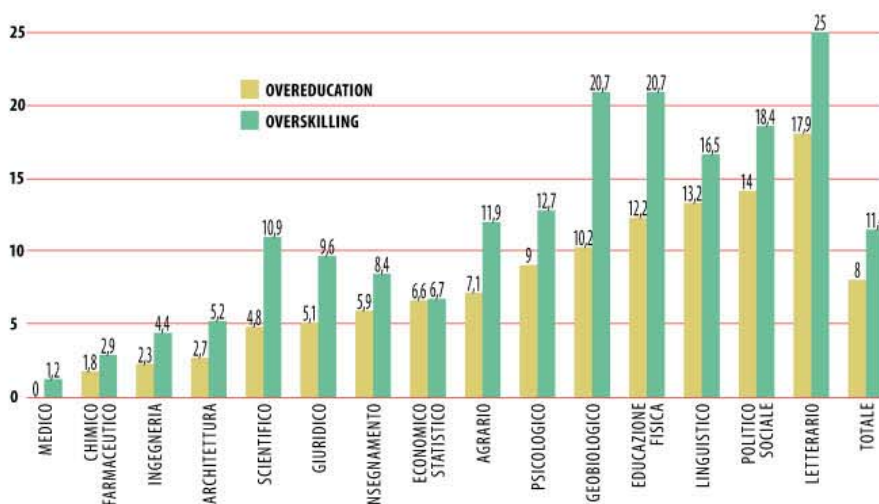
Anche i giudizi sull'esperienza universitaria sono importanti nella scelta di un ateneo: in media il 66,9% dei laureati in medicina si riscriverebbe allo stesso corso del medesimo ateneo. Ma ci sono università con dati migliori della media (Bologna 78,3%; Cagliari 85,4%; Modena e Reggio 88%) e atenei con dati peggiori (Bari 44%; Firenze 55,6%; Ferrara 62,1%).

Tutti questi dati (fuoricorsismo e soddisfazione) sono reperibili sul sito di AlmaLaurea (www.almaulaurea.it), un Consorzio a cui aderiscono 64 atenei, in rappresentanza dell'80% dei laureati italiani (1,8 milioni di curriculum). E dal 2005 AlmaLaurea ha fatto nascere AlmaLaurea Srl, società autorizzata all'attività di ricerca e selezione del personale e iscritta all'Albo delle agenzie di lavoro, con un numero verde (800.242119) e 4 sedi (Bologna, Milano e Roma e Padova). Una vetrina importante per laureati e diplomati, e un canale efficiente, per le aziende, per cercare personale qualificato.

Amelia Beltrami

QUANDO IL TITOLO È INUTILE (O SPRECATO)

L'overeducation è l'eccesso di formazione, cioè quando il titolo di studio non è necessario per acquisire il posto di lavoro che si occupa: circa 4 occupati italiani su 10 svolgono un lavoro per il quale è richiesto un livello di istruzione più basso. L'overskilling è quando le competenze acquisite nel percorso di studio non sono utili allo svolgimento del proprio lavoro: per esempio, un laureato in lettere fa il centralinista. Ambo i fenomeni sono sprechi di denaro sia per le famiglie, sia per lo Stato, e sprechi di tempo per il giovane. L'overeducated/overskilled guadagna fra il 15 e il 25% in meno della media dei laureati perché lavora in un posto da diplomato. «Le cause sono due: da una parte l'assenza di innovazione tecnologica delle attività produttive tradizionali, per cui chi ha livelli di istruzione più elevati viene assorbito in posti di lavoro che richiedono abilità più ridotte o se non altro meno specialistiche. Dall'altra l'università italiana, che dà molte conoscenze teoriche e poche competenze pratiche e questo indirizza a lavorare in posti che non utilizzano neppure le loro competenze teoriche» dice Francesco Pastore, associato di economia politica alla Seconda Università di Napoli, ricercatore dell'Iza di Bonn e autore di *Fuori dal tunnel. Le difficili transizioni dalla scuola al lavoro in Italia e nel mondo* (Giappichelli ed.). «In più l'overeducation e l'overskilling persistono anche 5 anni dopo la laurea con percentuali dell'11,4 e dell'8% rispettivamente». In altre parole, se proprio non si arde di fuoco sacro per una materia, meglio scegliere le facoltà che hanno i valori di overeducation e overskilling più bassi.



LE FACOLTÀ CHE DANNO PIÙ LAVORO

Quali facoltà offrono più sbocchi lavorativi? Le tabelle qui sotto, dello studio Specula, curato da Anna Soru ricercatrice di Formaper della Camera di Commercio di Milano, dimostrano che non tutti i corsi danno le stesse possibilità di lavoro. I dati «sono relativi alle sole facoltà della Lombardia, ma rappresentano la situazione italiana»

commenta Soru. «Le lauree che non danno lavoro in Lombardia difficilmente ne offrono in altre regioni. E quelle che hanno successo in Lombardia ne avranno un po' meno in regioni economicamente meno attive». I pallini rossi indicano le top 25: ben 11 sono nel gruppo ingegneristico. Ma a queste top andrebbero aggiunte medicina, veterinaria, odontoiatria e architettura: «Sembrano avere scarse possibilità di lavoro, ma non è così: molti laureati di

queste facoltà si dedicano alla libera professione, che nelle tabelle non emerge» spiega Soru.

I dati sono ricavati da AlmaLaurea, registro delle imprese, e altre provenienze e sono i più dettagliati oggi esistenti: divisi per corso di laurea, specificano la percentuale di assunti per tipo di contratto. Con 200 mila euro, calcola Soru, si potrebbe estendere la valutazione a tutte le università italiane, e con poco più anche agli istituti tecnici.

INDIRIZZI PSICOLOGICI, MEDICI E PARAMEDICI								
		LAUREATI CON STUDI COMPLE- TATI	% LAVORA A 12 MESI	TEMPO INSERIMENTO SENZA TIROCINIO (N. GIORNI)	% LAVORA CONTINUA- TIVAMENTE	SETTORI	CONTRATTI	% NON LAVORANO SECONDO TUTTE LE RILEVAZIONI
PSICOLOGICO	PSICOLOGIA	875	41	160	33,3	Assistenza sociale (33,2%) Istruzione (13,9%)	Co.pro. (25,6%) TD (20,2%) TI (19,7%)	44,1
	MEDICINA E CHIRURGIA	1.024	16,5	89	16,5	Sanità	Autonomi (20,2%) Occasionale (41,9%)	30,9
MEDICO E ODONTOIATRICO	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	91	16,6	37	15,4	Sanità (47,1%)	Autonomo (69,4%) Imprenditori (13,4%)	9
SANITARIO E PARAMEDICO	5 PROFESSIONI DELL'ASSISTENZA SANITARIA, INFERMIERISTICHE, OSTETRICIA	993	68	43	65,5	Sanità (77,7%)	TI (30,4%) TD (56,8%)	25,7
	PROFESSIONI SANITARIE PREVENZIONE E SICUREZZA SUL LAVORO	379	48,5	155	40,4	Sanità (32,4%) Istruzione (10%) Altre attività professionali (14,7%)	Autonomo (45,5%) Imprenditori (7,2%)	19,6
	PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE	96	31,3	82	29,2	Sanità (39,4%) Assistenza sociale (29,7%)	TD (36%) Autonomo (31%)	26,1
	TECNICHE DI LABORATORIO MEDICO, RADIOLO- GIA, ORTOPEDIA	259	50,2	116	43,6	Sanità (64,5%)	TD (37,5%) TI (18,2%) Autonomo (15,8%)	29,3
	9 SCIENZE DELL'ALIMENTA- ZIONE E DELLA NUTRIZIONE	21	66,7	163	57,1	Sanità Alloggio e ristorazione Istruzione	TD, TI Co.pro.	26,7
MEDIA DI TUTTI GLI INDIRIZZI		25.514	47,9	122	41,4	TI (17,2%), Apprendistato (7,8%), Inserimento (2,5%), TD (19%), Co.pro. (12,7%), Tirocinio (8,5%), Imprenditori (6,1%), Occasionale (6,2%), Autonomo (8,8%), Praticantato (3,8%), Estero (2,9%), Extra Lombardia (2,2%)		28,5
Dati amministrativi: Università, Province (COB); Camere di Commercio (RI)						Dati amministrativi + dati rilevazioni campionarie placement		

LEGENDA. **1** Posizione nella classifica delle 25 facoltà che danno più lavoro - **Co.pro.** Collaborazione a progetto - **TD** Tempo determinato - **TI** Tempo indeterminato.

INDIRIZZI ECONOMICO-STATISTICI									
	LAUREATI CON STUDI COMPLETATI	% LAVORA A 12 MESI	TEMPO INSERIMENTO SENZA TIROCINIO (N. GIORNI)	% LAVORA CONTINUATIVAMENTE	SETTORI	CONTRATTI	% NON LAVORANO SECONDO TUTTE LE RILEVAZIONI	NOTE	
INDIRIZZI ECONOMICI	15 ECONOMIA BANCARIA, FINANZIARIA E ASSICURATIVA	452	63,7	149	54,9	Banche (38%) Consulenza gestionale (9,6%) Contabilità (4,9%)	TI (21,5%) Apprendistato (17,6%) Tirocinio (15,1%) Inserimento (4,5%)	20,3	Lavorano all'estero 8,6% Inseriti nelle funzioni commerciali e finanza
	24 ECONOMIA DEL COMMERCIO INTERNAZIONALE	271	56,5	147	46,5	Manifattura (17,4%) Banche (10,3%) Commercio ingrosso (8%) Consulenza gestionale (7,1%)	Tirocinio (20,2%) TI (19,1%) Apprendistato (9,3%) Inserimento (4,4%)	26,1	Lavorano all'estero 4,6% Inseriti nelle funzioni commerciali e amministrative
	ECONOMIA DEL TURISMO	41	51,2	157	51,2	Alloggio e ristorazione (12,3%) Consulenza gestionale (12,3%) Commercio all'ingrosso (10%)	Co.pro. Tirocinio	43,9	Molti lavoretti o lavori dequalificati nel settore
	ECONOMIA DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	26	38,5	124	30,8	Informatica Trasporti	TI TD	41	Extra Lombardia
	ECONOMIA PER L'AMBIENTE E LA CULTURA	133	51,1	134	42,1	Funzioni d'ufficio (7,8%) Cinema e tv (6,3%) Editoria (6,7%) Commercio al dettaglio (6,3%)	Tirocinio (26,7%) TI (14,6%)	26,1	Lavori poco coerenti molti lavoretti
	20 SCIENZE ECONOMICO- AZIENDALI, DEL MARKETING E DELL'AMMINISTRA- ZIONE	2.464	59,2	106	52,5	Banche (13%) Manifattura (15%) Servizi contabili (9,8%) Commercio all'ingrosso (9,7%)	TI (19,3%) Apprendistato (15,8%) Tirocinio (13,7%) Imprenditori (10%) Praticantato (7%)	21,3	Lavorano all'estero 4,3% lavori coerenti
	SCIENZE ECONOMICO-SOCIALI E ECONOMICO- POLITICHE	184	50,5	138	44,6	Banche (18,1%) Consulenza gestionale (14,2%) Informatica (8,9%) Attività contabili (9,9%) Manifattura (8,9%)	Tirocinio (19,3%) Apprendistato (19,3%) Co.pro. (11,5%) TI (15,1%)	25,1	Lavorano all'estero 9,8% Studiano altrove il 10% Lavori coerenti
INDIRIZZI STATISTICI	10 STATISTICA	123	66,7	138	56,9	Banche (15,1%) Informatica (16,4%) Ricerche di mercato (10%) Ricerca & sviluppo (8,8%)	Tirocinio (17,9%) Co.pro. (17,9%)	17,7	
MEDIA DI TUTTI GLI INDIRIZZI		25.514	47,9	122	41,4	TI (17,2%), Apprendistato (7,8%), Inserimento (2,5%), TD (19%), Co.pro. (12,7%), Tirocinio (8,5%), Imprenditori (6,1%), Occasionale (6,2%), Autonomo (8,8%), Pratican- tato (3,8%), Estero(2,9%), Extra Lombardia (2,2%)		28,5	
Dati amministrativi: Università, Province (COB); Camere di Commercio (RI)					Dati amministrativi + dati rilevazioni campionarie placement				

INDIRIZZI UMANISTICI E FORMATIVI

INDIRIZZI UMANISTICI E FORMATIVI									
		LAUREATI CON STUDI COMPLE- TATI	% LAVORA A 12 MESI	TEMPO INSERIMENTO SENZA TIROCINIO (N. GIORNI)	% LAVORA CONTINUA- TIVAMENTE	SETTORI	CONTRATTI	% NON LAVORANO SECONDO TUTTE LE RILEVAZIONI	NOTE
POLITICO SOCIALI	SCIENZE DELLA FORMAZIONE AZIENDALE E ADULTI	29	55,2	73	48,3	Istruzione, Assistenza sociale, Meccanica	Co.pro. (26%) TI (20,8%)	33,6	
	3 SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA	414	78,3	55	67,1	Istruzione (88,6%)	TD (76,9%) TI (20%)	-	Studia in altri territori
	16 SCIENZE DELL'E- DUCAZIONE/SCIENZE PER RESPONSABILI ESPERTI DEI SERVIZI EDUCATIVI	786	63,5	96	55,9	Assistenza sociale (42,5%) Istruzione (24,6%)	TD (31,8%) TI (35,8%)	30,9	
LINGUISTICO	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE STRANIERE	1081	44,7	147	35,4	Meccanica (8,8%) Istruzione 15,9%) Commercio ingrosso (7,2%) Interinale (7,1%)	TD (22,4%), Apprendistato (8,9%) Tirocinio (16,1%) Occasionali (8,2%)	40,1	Lavori poco coerenti Studia in altri territori
	TRADUZIONE E MEDIAZIONE LINGUISTICA	594	44,9	158	35,4	Commercio ingrosso (9,4%) Manifattura (14,6% - mecca- nica), Commercio al dettaglio (6,4%), Interinale (8,8%)	Co.pro. (21%) TD (19,5%) Occasionale (12,6%)	32,4	Lavori poco coerenti Studia in altri territori Lavori come insegnanti, addetti ai Rapporti con estero. Molti lavoretti
LETTERARIO, FILOSOFICO, ARTISTICO	FILOSOFIA, SCIENZE DELLE RELIGIONI E ANTROPOLOGIA	407	39,6	168	31,9	Commercio all'ingrosso (9,4%), Manifattura (14,6% - mecca- nica), Commercio al dettaglio (6,4%), Interinale (8,8%)	Co.pro. (21%) TD (19,5%) Occasionale (12,6%)	35,1	Lavori poco coerenti Studia in altri territori Molti lavoretti
	LETTERE CLASSICHE, MODERNE E MATE- RIE LETTERARIE	431	40,8	166	33,4	Istruzione (32,6%) Editoria (7,2%) Commercio al dettaglio (4,9%)	Co.pro. (21,1%) Tirocinio (11,4%) Occasionale (10,5%)	33,3	Lavori poco coerenti Studia in altri territori Molti lavoretti
	MUSICOLOGIA E SPETTACOLO	201	46,8	193	37,3	Cinema e tv (13,1%), Telecomunicazioni (7,2%), Istruzione (11,5%). Attività ricreative e sportive (11,5%)	Co.pro. (18,2%) TD (18,2%) Tirocinio (9%) Occasionale (8,7%)	40,3	Lavori molto poco coerenti e studia in altri territori. Attività nei media. Molti lavoretti
	SCIENZE E CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI, ARCHEOLOGIA	562	39	185	29,7	Istruzione (14,7%) Commercio al dettaglio (9,2%) Attività ricreative (8,8%)	TD (20,4%) Tirocinio (13,9%) Occasionale (14,2%)	39,4	Lavori molto poco coerenti e studia in altri territori
	STORIA	219	37,4	195	30,1	Istruzione (22,1%) Commercio al dettaglio (8%) Interinale (6,4%)	TD (20,4%) Tirocinio (13,9%) Occasionale (14,2%)	39,6	Lavori molto poco coerenti e studia in altri territori. Lavoretti
SCIENZE MOTORIE	EDUCAZIONE FISICA E SCIENZE MOTORIE	399	36,1	174	28,6	Attività sportive (31,8%) Istruzione (23,8%) Assistenza sociale (9,2%)	TD (84,3%)	40,4	
	1 SILSIS	174	80,5	45	79,3	Istruzione (94,5%)	TI (17,2%), Apprendistato (7,8%), Inserimento (2,5%), TD (19%), Co.pro. (12,7%), Tirocinio (8,5%), Imprenditori (6,1%), Occasionale (6,2%), Autonomo (8,8%), Praticantato (3,8%), Estero(2,9%), Extra Lombardia (2,2%)	19,5	
MEDIA DI TUTTI GLI INDIRIZZI		25.514	47,9	122	41,4	TI (17,2%), Apprendistato (7,8%), Inserimento (2,5%), TD (19%), Co.pro. (12,7%), Tirocinio (8,5%), Imprenditori (6,1%), Occasionale (6,2%), Autonomo (8,8%), Praticantato (3,8%), Estero(2,9%), Extra Lombardia (2,2%)		28,5	
Dati amministrativi: Università, Province (COR): Camere di Commercio (RI)									
Dati amministrativi + dati rilevazioni campionarie placement									

Dati amministrativi: Università, Province (COB); Camere di Commercio (RI)

Dati amministrativi + dati rilevazioni campionarie placement

INDIRIZZI BIOLOGICI E AGROALIMENTARI									
	LAUREATI CON STUDI COMPLE- TATI	% LAVORA A 12 MESI	TEMPO INSERIMENTO SENZA TIROCINIO (N. GIORNI)	% LAVORA CONTINUA- TIVAMENTE	SETTORI	CONTRATTI	% NON LAVORANO SECONDO TUTTE LE RILEVAZIONI	NOTE	
BIO-BIOTECNOLOGICHE	BIOTECNOLOGIE	303	37,6	144	30,7	Chimica (14,6%), R&S (14,6%) Sanità (10,3%), Commercio all'ingrosso (8,2%)	Occasionale (23,8%) Co.pro. (18,4%)	20,6	Lavora all'estero 8%, continuano gli studi altrove. Ricercatore, Insegnante, Cameriere e Commessi e lavoretti (segreteria amministrativa)
	SCIENZE BIOLOGICHE	375	37,1	143	29,9	Sanità (11,4%), Chimica (9,5%) R&S (8,6%), Istruzione (13,9%) Commercio ingrosso (7,9%)	Occasionale (19,6%) Tirocini (15,6%) Co.pro. (14,4%)	31,6	Lavora all'estero 4,7%, continuano gli studi altrove
	SCIENZE AMBIENTALI E DELLA NATURA	138	40,6	167	37,7	Studi tecnici (10,9%) Istruzione (21,3%)	TD (20,7%) Occasionale (14,4%) Tirocinio (11%)	33,5	Continuano gli studi altrove, lavori poco coerenti
	SCIENZE GEOLOGICHE E DELLA TERRA	175	41,1	135	34,3	Interinale (7,7%) Studi tecnici (7,2%) Commercio all'ingrosso (7,7%)	TD (20,7%) Occasionale (14,4%) Tirocinio (11%)	24,8	Lavori poco coerenti
AGRARIO, ALIMENTARE, ZOOTECNICO	MEDICINA VETERINARIA	170	16,5	167	14,7	Commercio all'ingrosso (17%) Agricoltura (9,6%) Sanità (6,4%)	Occasional (15,5%) Imprenditori (5,4%) Autonomi (52,2%)	33,1	Lavorano in altre regioni
	SCIENZE E GESTIONE DELLE RISORSE AGRICOLE E FORESTALI	45	40	167	35,6		Imprenditori Occasionali		Lavori poco coerenti
	SCIENZE E TECNOLOGIE AGRICOLE, FORESTALI E DEL LEGNO	126	42,1	166	34,1	Agricoltura	Imprenditori Occasionali		
	 SCIENZE E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI	151	58,3	156	49,7	Alimentari e bevande (20%) Alloggio ristorazione (17%) Agricoltura (9%)	TD (24%) TI (25,9%) Apprendistato (8,6%)	24,9	Alcuni lavori con mismatch verticale
	SCIENZE E TECNOLO- GIE AGROALIMEN- TARI E TECNOLOGIE ZOOTECNICHE	25	56	193	52	Commercio all'ingrosso (18,5%) Agricoltura (18,5%)	Imprenditori Occasionali		Lavori poco coerenti
MEDIA DI TUTTI GLI INDIRIZZI		25.514	47,9	122	41,4	TI (17,2%), Apprendistato (7,8%), Inserimento (2,5%), TD (19%), Co.pro. (12,7%), Tirocinio (8,5%), Imprenditori (6,1%), Occasionale (6,2%), Autonomo (8,8%), Praticantato (3,8%), Estero (2,9%), Extra Lombardia (2,2%)		28,5	
Dati amministrativi: Università, Province (COB); Camere di Commercio (RI)					Dati amministrativi + dati rilevazioni campionarie placement				

INDIRIZZI POLITICO-SOCIALI E GIURIDICI									
	LAUREATI CON STUDI COMPLETATI	% LAVORA A 12 MESI	TEMPO INSERIMENTO SENZA TIROCINIO (N. GIORNI)	% LAVORA CONTINUATIVAMENTE	SETTORI	CONTRATTI	% NON LAVORANO SECONDO TUTTE LE RILEVAZIONI	NOTE	
POLITICO SOCIALI	SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	1.512	51,9	129	42,7	Studi mercato e pubblicità (12%) Cinema (5,8%), Informatica (6,4%) Commercio all'ingrosso (6,7%) Commercio al dettaglio (6%)	Co.pro. (18,7%) Tirocinio (16,1%) TI (13,2%)	32	Pochi lavorano all'estero, pochi autonomi, lavori poco coerenti, alta incidenza, lavori poco qualificati, molti "lavoretti". Contratti Interinali (6%)
	SCIENZE DELLA AMMINISTRAZIONE	164	47,6	156	37,8	Commercio e ristorazione(9%) Banche (7,6) PA (4,5)	TI (24,5%) Co.pro. (13,9%) Tirocinio (11,7%)	35,5	Pochi lavorano all'estero, pochi autonomi. Contratti Interinali (16%)
	SCIENZE POLITICHE E DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI E DIPLOMATICHE	726	41,5	151	34,7	Commercio all'ingrosso (8,7%) Commercio al dettaglio (4,4%)	TI (17,7%) Co.pro. (15,5%) Tirocinio (13,5%)	37,8	Pochi lavorano all'estero, pochi autonomi, lavori poco coerenti, molti lavoretti. Contratti Interinali (8,3%)
	SCIENZE TURISTICHE ESCLUSO INDIRIZZO ECONOMICO	274	50,7	164	38,7	Agenzie viaggio (14,2%) Alloggio e ristorazione (17,4%)	TD (20,8%) TI (17,8%) Apprendistato (11,9%) Tirocinio (13,1%) Intermittente (1,8%)	34,2	Lavoro all'estero (4,9%), lavori poco coerenti, lavori esecutivi nel turismo. Contratti Interinali (6%)
	SERVIZIO SOCIALE	213	54,9	124	47,4	Assistenza sociale (46,9%) PA (7,3%) Istruzione (12,6%)	TD (34%) TI (29,3%)	40,6	Lavori coerenti
	SOCIOLOGIA E RICERCA SOCIALE	201	52,2	163	42,8	Assistenza sociale (11,4%) Istruzione (10,6%) Ricerche mercato (7,2%)	Co.pro. (24,5%) TI (22,9%) Somministrato	32,4	Contratti Interinali (8,7%)
GIURIDICI	GIURISPRUDENZA	1.529	25,3	154	22	Banche (12,3%) Attività legali (8,9%) Istruzione (6,8%)	Praticantato (34,6%) Imprenditori (11,8%) Autonomo (10,2%)	11,3	Solo 9% TI, molti lavoretti. Contratti Interinali (6%)
	SCIENZE DEI SERVIZI GIURIDICI	344	43	168	36,6	Banche (12%) Attività legali (7,7%) Consulenza gestionale (7,3%)	TI (23,9%) TD (19,5%) Imprenditori(14,1%)	29,7	Extra Lombardia (6%), lavori poco coerenti, alcuni lavoretti. Contratti Interinali (6,9%)
MEDIA DI TUTTI GLI INDIRIZZI		25.514	47,9	122	41,4	TI (17,2%), Apprendistato (7,8%), Inserimento (2,5%), TD (19%), Co.pro. (12,7%), Tirocinio (8,5%), Imprenditori (6,1%), Occasionale (6,2%), Autonomo (8,8%), Praticantato (3,8%), Estero(2,9%), Extra Lombardia (2,2%)			
Dati amministrativi: Università, Province (COB); Camere di Commercio (RI)					Dati amministrativi + dati rilevazioni campionarie placement				

INDIRIZZI SCIENTIFICO MATEMATICI									
	LAUREATI CON STUDI COMPLETATI	% LAVORA A 12 MESI	TEMPO INSERIMENTO SENZA TIROCINIO (N. GIORNI)	% LAVORA CONTINUATIVAMENTE	SETTORI	CONTRATTI	% NON LAVORANO SECONDO TUTTE LE RILEVAZIONI	NOTE	
SCIENTIFICO E MATEMATICO	FISICA E ASTRONOMIA	167	32,9	172	26,3	Istruzione (24,8%) Università (10,5%) Informatica (10,5%) R&S (10,5%) Meccanica (12%)	Occasionale (24,6%) Co.pro. (13,9%) Imprenditori (6%)	23,1	Lavorano all'estero il 13,6% Studiano altrove 19% Lavorano in altre regioni 6,8%
	19 INFORMATICA	468	62	117	56,6	Informatica (44,9%)	Apprendistato (21,9%) TI (19,7%), Co.pro. (17%) Inserimento (8,8%)	23,1	
	MATEMATICA	125	42,4	166	36	Informatica (20%), Istruzione (23%), Servizi finanziari (9%)	TD (18%), Co.pro. (18%)	21,5	Studiano altrove 20% Lavorano all'estero il 9,6% e in altre regioni il 7,7%
	SCIENZA DEI MATERIALI	20	45	89	35	Manifattura	TD, Tirocinio	25	Lavorano all'estero e in altre regioni
CHIMICO FARMACEUTICO	CHIMICA	177	46,3	135	42,9	Chimica (33%) Università (13,6%) Meccanica (7%)	TD (21,9%) Co.pro. (14,3%) Occasionali (13,5%) Tirocini (9,7%)	28,4	
	21 ERBORISTERIA	36	58,3	184	52,8	Commercio al dettaglio (48,4%) Chimica (16%)	TI Imprenditori Autonomo	31,3	
	14 FARMACIA E CTF	357	64,4	112	59,4	Commercio al dettaglio (70,%), Farmaceutica (7,4%)	TI (36,7%) TD (28,4%)	22,5	Nelle farmacie e Tecnici Chimici in manifattura
	INFORMAZ. SCIENTIFICA SUL FARMACO	11	9,1	275	9,1	Commercio Ingrosso e dettaglio			
	23 TOSSICOLOGIA	19	57,9	204	47,4	Commercio all'ingrosso Chimica, Analisi			
MEDIA DI TUTTI GLI INDIRIZZI		25.514	47,9	122	41,4	TI (17,2%), Apprendistato (7,8%), Inserimento (2,5%), TD (19%), Co.pro. (12,7%), Tirocinio (8,5%), Imprenditori (6,1%), Occasionale (6,2%), Autonomo (8,8%), Praticantato (3,8%), Estero(2,9%), Extra Lombardia (2,2%)		28,5	
Dati amministrativi: Università, Province (COB); Camere di Commercio (RI)					Dati amministrativi + dati rilevazioni campionarie placement				

INDIRIZZI INGEGNERISTICI								
	LAUREATI CON STUDI COMPLE- TATI	% LAVORA A 12 MESI	TEMPO INSERIMENTO SENZA TIROCINIO (N. GIORNI)	% LAVORA CONTINUA- TIVAMENTE	SETTORI	CONTRATTI	% NON LAVORANO SECONDO TUTTE LE RILEVAZIONI	NOTE
2 INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	79	78,5	133	69,6	Meccanica (43%) Informatica (8,8%) Università (11,4%)	TD (25,3%) TI (19%) Apprendistato (19%)	15,7	
4 INGEGNERIA DELLE TELECOMUNI- CAZIONI	125	72,8	131	66,4	Informatica (35,4%) Meccanica (15,2%) Università (12,4%)	TI (20,6%), Apprendistato (15,5%) Inserimento (9,3%)	20,6	
7 INGEGNERIA ELETTRONICA	106	67	118	60,4	Meccanica (30%) Università (25,8%) Informatica (8,5%)	TI (27,7%), Apprendistato (9,6%) Co.pro. (14,5%)	15,7	
18 INGEGNERIA INFORMATICA	408	62	104	57,4	Informatica (41,9%) Università (9,3%) Meccanica (9,5%)	TI (24,6%) Apprendistato (15,8%) Co.pro. (21,5%)	26,2	
13 INGEGNERIA GESTIONALE	572	65,2	106	60	Meccanica (18,9%) Informatica (10,8%) Consulenza (7,9%)	TI (18,9%) Apprendistato (11,7%) Inserimento (13,4%)	23,5	
INGEGNERIA AEROSPAZIALE	152	53,3	146	50	Meccanica (39,7%) Università (14,3%)	TI (29%) Co.pro. (15%)	31,1	Lavorano all'estero
25 INGEGNERIA CHIMICA	55	56,4	143	50,9	Meccanica (18%), Chimica (20%), Istruzione (12,2%)	Apprendistato (29,1%)	31,4	
12 INGEGNERIA ELETTRICA	85	65,9	104	60	Meccanica (22%) Costruzioni (15,6%) Studi (7,8%), R&S (11%)	TI (29%), Co.pro. (17,4%) Apprendistato (11,6%) Inserimento (5,8%)	14,1	Lavorano all'estero
17 INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE	92	62	100	58,7	Meccanica (20%) Università (16,3%) Costruzioni (12%) Comm. ingrosso 9%)	Apprendistato (20,6%) Inserimento (13,2%)	26	Lavorano all'estero
6 INGEGNERIA MECCANICA, MINE- RARIA E NAVALE	431	68	106	62,9	Meccanica (49,7%) Università (8,6%)	TI (24,1%), TD (24,1%) Apprendistato (13,3%) Inserimento (7,3%)	19,8	
INGEGNERIA MEDICA, BIOMEDICA E CLINICA	147	51,7	122	42,9	Università (20%) Commercio all'ingrosso (13,7%)	Co.pro. (32,8%) TI (17,5%), Tirocinio (10,9%)	34,3	Lavorano all'estero e in altri territori
INGEGNERIA PER LA SICUREZZA	27	48,1	131	40,7	Costruzione, Consulenza	TI, Apprendistato	20,7	Lavori poco coerenti
11 INGEGNERIA DEI MATERIALI	71	66,2	147	63,4	Meccanica Studi di ingegneria e tecnici	TI, Apprendistato	27,9	
MODELLISTICA MATEMATICO FISICA PER L'INGEGNERIA	73	49,3	122	41,1	Università, Meccanica, Informatica	TI, Apprendistato, Inserimento	50,7	
8 ALTRE INGEGNERIE	18	66,7	83	61,1	Università, Meccanica	Apprendistato, TD, Co.pro.	33,3	
MEDIA DI TUTTI GLI INDIRIZZI	25.514	47,9	122	41,4		TI (17,2%), Apprendistato (7,8%), Inserimento (2,5%), TD (19%), Co.pro. (12,7%), Tirocinio (8,5%), Imprenditori (6,1%), Occasionale (6,2%), Autonomo (8,8%), Praticantato (3,8%), Estero (2,9%), Extra Lombardia (2,2%)	28,5	
Dati amministrativi: Università, Province (COB); Camere di Commercio (RI)					Dati amministrativi + dati rilevazioni campionarie placement			