

## **Dati AlmaLaurea**

### **Condizione occupazionale dei laureati**

### **Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata**

Le informazioni sull'occupazione sono state prelevate dalla banca dati di AlmaLaurea. I dati occupazionali a un anno dalla Laurea si riferiscono ai laureati nell'anno solare 2013. In particolare si evidenzia che il 67,7 % degli intervistati UnivPM svolgono una attività formativa dopo la Laurea, di cui il Dottorato di Ricerca rappresenta il 23,5 %, dato superiore sia al precedente anno (17,4 %) che a quello nazionale della medesima classe di Laurea (17,6 %). Il dato di chi lavora (29,4 %) e il tasso di occupazione (50 %) (definizione Istat) relativi al 2013 sono in linea con il dato nazionale (31,1 % e 54,1 %) ma con il lavoro stabile azzerato contro il dato nazionale pari al 26,2 %) e una maggiore diffusione del part-time (60 % contro 46,5 %). Quest'ultimi due aspetti possono spiegare un guadagno mensile netto medio (614 €) più basso di quello a livello nazionale (824 €). È da sottolineare che i dati citati evidenziano un peggioramento rispetto agli anni precedenti.

Nel 2013 gli occupati sono per lo più impiegati nel settore privato (80 % contro il 75,1% del dato nazionale) e nel ramo dei servizi (60 % contro 84,4 % del dato nazionale) e nell'industria (20 % contro 10,1 % del dato nazionale). I rami di attività più diffusi sono: l'istruzione e ricerca (40 %), il commercio, Chimica/Energia, e industria manifatturiera e Agricoltura, questi ultimi tutti al 10 %.

Nel 2013 i dati relativi all'utilizzo delle competenze acquisite con la Laurea e all'utilità della Laurea per l'attività lavorativa evidenziano valori più alti rispetto al dato nazionale e un netto miglioramento rispetto al 2012 e 2011. Da sottolineare inoltre che nello svolgimento dell'attività lavorativa aumenta la necessità della Laurea magistrale. I dati quindi evidenziano una minore occupazione ma una maggiore richiesta di specializzazione nell'attività lavorativa. Infine i Laureati UnivPM negli ultimi tre anni dichiarano di avere una maggiore soddisfazione per il lavoro svolto rispetto al dato nazionale.

Le informazioni sull'occupazione prelevate dalla banca dati di AlmaLaurea permettono anche di fare il confronto tra la situazione a un anno e a tre anni dalla Laurea per i laureati nel 2011. In particolare si evidenzia che le persone che hanno svolto una attività formativa a tre anni dalla Laurea sono circa lo stesso numero di quelle a un anno dalla Laurea; tra queste quelle che hanno concluso o stanno svolgendo il Dottorato di Ricerca sono però aumentate notevolmente passando dal 16,7% al 40%. Il dato di chi lavora a tre anni dalla Laurea (40 %) è leggermente inferiore rispetto a quello a un anno (44,5), però il tasso di occupazione (77,2 %) (definizione Istat), comprendente anche i dottorandi, la percentuale di lavoro stabile (41,4%) e il guadagno mensile netto medio (917 €) per i laureati a tre anni sono significativamente più alti. Per quanto riguarda i settori di impiego e la soddisfazione per il lavoro svolto, tra le due interviste non si riscontrano significative variazioni. I dati relativi all'utilizzo delle competenze acquisite con la Laurea e all'utilità della Laurea per l'attività lavorativa evidenziano valori a tre anni dalla Laurea più alti rispetto a quelli a un anno. Da sottolineare inoltre che nello svolgimento dell'attività lavorativa aumenta la necessità della Laurea magistrale.

I dati quindi pur evidenziando una stabilizzazione e specializzazione del lavoro non mostrano significative variazioni nel numero di persone che lavorano, mentre è chiara la propensione all'iscrizione al Dottorato alla ricerca delle persone interessate a formazione post Laurea.

Paragonando i dati occupazionali UNIVPM con quelli nazionali a tre anni dalla Laurea non si riscontrano grandi variazioni fatta eccezione per i dati relativi al Dottorato di ricerca (40% contro il 28,5% del dato nazionale) e la Diffusione del part-time (58,6% contro 35,6% del dato nazionale).

**Laureati 2013 ad un anno dalla laurea**  
**Confronto con dati nazionali stessa classe di laurea (LM-6, 6/S)**  
**e con laureati 2011 e 2012**

**N.B. Prima di riportare i dati relativi ai laureati magistrali del 2013 si reputa interessante trascrivere i risultati ottenuti nell'indagine sui laureati triennali 2013 ad un anno dalla laurea in scienze biologiche relativi alla prosecuzione della formazione specialistica/magistrale**

PARAMETRO CONSIDERATO	Anno solare 2013		Anno solare 2012		Anno solare 2011	
	UNIVPM	Nazionale	UNIVPM	Nazionale	UNIVPM	Nazionale
<b>1. COLLETTIVO INDAGATO</b>						
Numero laureati	64	3.422	96	3240	111	3245
Numero intervistati	58	2.926	84	2861	100	2900
Tasso di risposta (%)	90,6	85,5	87,5	88,3	90,1	89,6
<b>2a. FORMAZIONE SPECIALISTICA/MAGISTRALE</b>						
<b>Iscrizione ad un altro corso di laurea (%)</b>						
E' attualmente iscritto ad un corso di laurea specialistica/magistrale	81,0	85,4	89,3	85,1	85,0	85,4
E' attualmente iscritto ad un altro corso di primo livello	0,0	1,3	2,4	1,4	1,0	1,4
Si era iscritto ad un corso di laurea spec./magistr. o di primo livello, ma non lo è attualmente	1,7	0,9	0,0	0,8	1,0	1,0
Mai iscritto ad un corso di laurea specialistica/magistr. o di primo livello	17,2	12,4	8,3	12,7	13,0	12,2
<b>Motivi della non iscrizione ad un altro corso di laurea (%)</b>						
Motivi lavorativi	40,0	31,5	0,0	29,9	38,5	37,1
Mancanza di un corso nell'area disciplinare di interesse	0,0	5,5	28,6	7,7	7,7	7,3
Motivi economici	10,0	16,6	28,6	17,6	15,4	14,9
Non interessato perché intenzionato a frequentare altra formazione post-laurea	10,0	6,9	0,0	6,3	7,7	5,1
Non interessato per altri motivi	0,0	19,3	28,6	16,2	7,7	12,9
Motivi personali	40,0	18,2	14,3	19,0	15,4	16,0
Altro motivo	0,0	1,7	0,0	3,3	7,7	6,2

<b>Motivi dell'iscrizione alla laurea specialistica/magistrale (%)</b>						
Per migliorare la propria formazione culturale	18,8	21,5	20,0	20,8	15,1	18,2
Per migliorare le possibilità di trovare lavoro	54,2	35,7	36,0	36,3	43,0	37,9
Perché è necessaria per trovare lavoro	20,8	36,0	34,7	34,5	31,4	35,8
Perché ha cercato lavoro ma non l'ha trovato	4,2	3,6	5,3	4,8	1,2	3,7
Per migliorare le condizioni dell'attuale lavoro	2,1	3,0	4,0	3,3	9,3	4,3
<b>Natura della specialistica/magistrale rispetto alla laurea di primo livello (%)</b>						
Rappresenta il proseguimento 'naturale'	79,2	75,5	77,3	74,0	79,1	75,2
Rientra nel medesimo settore disciplinare pur non rappresentando il proseguo 'naturale'	12,5	21,5	20,0	23,0	17,4	21,9
Rientra in un settore disciplinare diverso	8,3	2,9	2,7	3,0	3,5	2,9
<b>Ateneo e gruppo disciplinare di iscrizione alla laurea specialistica/magistrale (% per singola voce)</b>						
Stesso ateneo di conseguimento della laurea di primo livello	72,3	72,7	72,0	74,7	85,9	77,3
Stesso gruppo disciplinare di conseguimento della laurea di primo livello	61,7	59,0	68,0	57,1	61,2	53,0
Stesso ateneo e stesso gruppo disciplinare di conseguimento della laurea di primo livello	46,8	43,9	48,0	43,6	55,3	41,3

### Ecco ora i risultati della presente indagine

PARAMETRO CONSIDERATO	Anno solare 2013		Anno solare 2012		Anno solare 2011	
	UNIVPM	Nazionale	UNIVPM	Nazionale	UNIVPM	Nazionale
<b>1. COLLETTIVO INDAGATO</b>						
Numero laureati	48	2.624	49	2679	42	2465
Numero intervistati	35	2.225	46	2332	36	2191
Tasso di risposta (%)	73,1	84,8	93,9	87,0	85,7	88,9
<b>2b. FORMAZIONE POST-LAUREA</b>						
<b>Ha partecipato ad almeno un'attività di formazione (%)</b>	<b>67,6</b>	72,1	58,7	69,9	58,3	69,0
<b>Attività di formazione: conclusa/in corso (% per attività)</b>						
Dottorato di Ricerca	23,5	17,6	17,4	18,4	16,7	18,6

<b>3. CONDIZIONE OCCUPAZIONALE</b>						
<b>Condizione occupazionale (%) – NB: dottorato e simili considerati “non occupati”</b>						
Lavora	29,4	31,1	36,9	34,5	44,5	36,8
Non lavora e non cerca	17,6	22,2	21,8	22,1	19,5	22,1
Non lavora ma cerca	52,9	46,7	41,3	43,4	36,1	41,1
<b>Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)– NB: % riferita al totale intervistati (andrebbe sottratta alla quota “Non lavora e non cerca” nel parametro precedente</b>	17,6	15,5	15,2	15,7	13,9	15,5
<b>Tasso di occupazione (def. Istat) – Rapporto occupati/intervistati. NB: attività di formazione retribuita (es. dottorato di ricerca con borsa) <u>inclusa</u> in “occupati”</b>	50,0	54,1	56,5	58,0	66,7	59,4
<b>Tasso di disoccupazione (def. Istat) – Rapporto persone in cerca di occupazione/forza lavoro. Forza lavoro = occupati + in cerca di occupazione. N.B.: attività di formazione retribuita <u>esclusa</u> da “occupati”</b>	43,3	37,5	39,7	34,6	25,0	32,5
<b>5. CARATTERISTICHE DELL'ATTUALE LAVORO</b>						
<b>Tipologia dell'attività lavorativa (%)</b>						
<b>Totale stabile</b>	0,0	26,2	17,7	27,6	18,7	25,3
<b>Diffusione del part-time</b>	60,0	46,5	58,8	45,4	62,5	45,6
<b>6. CARATTERISTICHE DELL'AZIENDA</b>						
<b>Settore di attività (%)</b>						
Pubblico	20,0	20,5	5,9	21,8	18,8	23,4
Privato	80,0	75,1	94,1	73,8	75,0	72,5
Non profit	0,0	4,1	0,0	4,4	6,2	4,1
<b>Ramo di attività economica (%)</b>						
<b>Agricoltura</b>	<b>10,0</b>	<b>2,3</b>	<b>5,9</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,9</b>
Metalmeccanica e meccanica di precisione	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,5
Edilizia	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,7
Chimica/Energia	10,0	6,8	17,7	7,2	6,2	4,8
Altra industria manifatturiera	10,0	2,9	11,8	3,2	0,0	2,1
<b>Totale industria</b>	<b>20,0</b>	<b>10,1</b>	<b>29,4</b>	<b>11,8</b>	<b>6,2</b>	<b>8,2</b>

Commercio	10,0	16,5	29,4	15,5	25,0	17,3
Credito, assicurazioni	0,0	0,9	5,9	0,4	0,0	0,2
Trasporti, pubblicità, comunicazioni	0,0	2,7	0,0	3,7	0,0	2,2
Consulenze varie	0,0	8,0	5,9	8,0	6,2	6,1
Informatica	0,0	1,4	0,0	0,7	0,0	0,7
Altri servizi alle imprese	0,0	3,5	0,0	2,5	0,0	2,6
Pubblica amministrazione, forze armate	0,0	1,3	0,0	1,9	0,0	2,0
Istruzione e ricerca	40,0	19,5	11,8	18,4	12,5	21,8
Sanità	0,0	19,2	5,9	19,7	31,2	22,1
Altri servizi	10,0	11,3	5,9	12,2	12,5	9,9
<b>Totale servizi</b>	<b>60,0</b>	<b>84,4</b>	<b>64,7</b>	<b>83,0</b>	<b>87,5</b>	<b>85,0</b>
<b>7. GUADAGNO</b>						
<b>Guadagno mensile netto (medie, in euro) – NB: (1) Elevata quota part-time; (2) lavoro spesso non qualificato</b>	<b>614</b>	824	703	836	683	816
<b>8. UTILIZZO E RICHIESTA DELLA LAUREA NELL'ATTUALE LAVORO</b>						
<b>Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%) – Attenzione! Tutto è riferito al lavoro svolto; l'alta % della risposta "Per niente" sta ad indicare che si svolge un lavoro non qualificato</b>						
In misura elevata	50,0	40,4	17,7	38,4	37,5	38,7
In misura ridotta	30,0	31,7	41,2	32,5	31,2	34,2
Per niente	20,0	27,9	41,2	29,0	31,3	27,0
<b>Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%) – Attenzione! Tutto è riferito al lavoro svolto; l'alta % della risposta "Non richiesta né utile" sta ad indicare che si svolge un lavoro non qualificato</b>						
Richiesta per legge	40,0	36,5	17,7	32,0	18,7	29,1
Non richiesta ma necessaria	10,0	13,2	11,8	14,6	18,7	12,3
Non richiesta ma utile	10,0	26,5	23,6	26,0	37,5	32,7
Non richiesta né utile	40,0	23,7	47,1	27,5	25,0	25,9
<b>Utilità della laurea specialistica/magistrale per lo svolgimento dell'attività lavorativa</b>						
Fondamentale per lo svolgimento dell'attività lavorativa	30,0	26,3	17,7	22,5	25,0	20,9
Utile per lo svolgimento dell'attività lavorativa	20,0	30,1	17,7	32,1	31,2	32,5
E' sufficiente la laurea di primo livello/una laurea precedente	20,0	17,7	23,5	17,3	12,5	18,5
E' sufficiente un titolo non universitario	30,0	25,8	41,2	28,0	31,3	27,9
<b>9. EFFICACIA DELLA LAUREA E SODDISFAZIONE PER L'ATTUALE LAVORO</b>						

<b>Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)</b> – Attenzione! Tutto è riferito al lavoro svolto; l'alta % della risposta "Poco/per nulla efficace" sta ad indicare che si svolge un lavoro non qualificato. Questo non vuole dire che la laurea sia inutile in assoluto						
Molto efficace/Efficace	50,0	50,3	23,5	49,4	43,8	47,1
Abbastanza efficace	10,0	19,6	23,5	18,1	25,0	21,3
Poco/Per nulla efficace	40,0	30,1	52,9	32,5	31,3	31,6
<b>Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)</b>	7,4	6,9	7,1	6,6	7,2	6,5

**Laureati 2011 a tre anni dalla laurea**  
**Confronto con dati nazionali stessa classe di laurea (LM-6, 6/S)**

PARAMETRO CONSIDERATO	Anno solare 2011	
	UNIVPM	Nazionale
<b>2b. FORMAZIONE POST-LAUREA</b>		
Numero laureati	42	2460
Numero intervistati	35	1942
Tasso di risposta (%)	83,3	78,9
<b>2b. FORMAZIONE POST-LAUREA</b>		
<b>Ha partecipato ad almeno un'attività di formazione (%)</b>	57,2	66,5
<b>Attività di formazione: conclusa/in corso (% per attività)</b>		
Dottorato di Ricerca	40,0	28,5
<b>3. CONDIZIONE OCCUPAZIONALE</b>		
<b>Condizione occupazionale (%)</b> – NB: dottorato e simili considerati "non occupati"		
Lavora	40,0	46,3
Non lavora e non cerca	28,6	24,6
Non lavora ma cerca	31,4	29,1
<b>Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)</b> – NB: % riferita al totale intervistati (andrebbe sottratta alla quota "Non lavora e non cerca" nel parametro precedente	22,8	19,6
<b>Tasso di occupazione (def. Istat)</b> – Rapporto occupati/intervistati. NB: attività di formazione retribuita (es. dottorato di ricerca con borsa) <u>inclusa</u> in "occupati"	77,2	75,3
<b>Tasso di disoccupazione (def. Istat)</b> – Rapporto persone in cerca di occupazione/forza lavoro. Forza lavoro = occupati + in cerca di occupazione. N.B.: attività di formazione retribuita <u>esclusa</u> da "occupati"	15,3	17,1

<b>5. CARATTERISTICHE DELL'ATTUALE LAVORO</b>		
<b>Tipologia dell'attività lavorativa (%)</b>		
<b>Totale stabile</b>	41,4	44,3
<b>Diffusione del part-time</b>	58,6	35,6
<b>6. CARATTERISTICHE DELL'AZIENDA</b>		
<b>Settore di attività (%)</b>		
Pubblico	20,7	24,5
Privato	72,4	72,2
Non profit	6,9	3,2
<b>Ramo di attività economica (%)</b>		
<b>Agricoltura</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>
Metalmeccanica e meccanica di precisione	0,0	0,6
Edilizia	0,0	0,1
Chimica/Energia	6,9	7,8
Altra industria manifatturiera	0,0	2,9
<b>Totale industria</b>	<b>6,9</b>	<b>11,3</b>
Commercio	20,7	11,7
Credito, assicurazioni	0,0	0,9
Trasporti, pubblicità, comunicazioni	0,0	1,0
Consulenze varie	8,6	10,9
Informatica	0,0	0,6
Altri servizi alle imprese	0,0	2,2
Pubblica amministrazione, forze armate	0,0	1,4
Istruzione e ricerca	13,8	21,8
Sanità	27,6	23,4
Altri servizi	22,4	7,5
<b>Totale servizi</b>	<b>93,1</b>	<b>81,3</b>
<b>7. GUADAGNO</b>		
<b>Guadagno mensile netto (medie, in euro) – NB: (1) Elevata quota part-time; (2) lavoro spesso non qualificato</b>	917	996
<b>8. UTILIZZO E RICHIESTA DELLA LAUREA NELL'ATTUALE LAVORO</b>		
<b>Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%) – Attenzione! Tutto è riferito al lavoro svolto; l'alta % della risposta "Per niente" sta ad indicare che si svolge un lavoro non qualificato</b>		
In misura elevata	48,3	42,3
In misura ridotta	29,3	38,6
Per niente	22,4	19,0

<b>Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%)</b> – Attenzione! Tutto è riferito al lavoro svolto; l'alta % della risposta “Non richiesta né utile” sta ad indicare che si svolge un lavoro non qualificato		
Richiesta per legge	27,6	44,9
Non richiesta ma necessaria	6,9	13,7
Non richiesta ma utile	29,3	24,5
Non richiesta né utile	36,2	16,8
<b>Utilità della laurea specialistica/magistrale per lo svolgimento dell'attività lavorativa</b>		
Fondamentale per lo svolgimento dell'attività lavorativa	27,6	28,5
Utile per lo svolgimento dell'attività lavorativa	34,5	36,9
E' sufficiente la laurea di primo livello/una laurea precedente	0,0	18,2
E' sufficiente un titolo non universitario	37,8	16,2
<b>9. EFFICACIA DELLA LAUREA E SODDISFAZIONE PER L'ATTUALE LAVORO</b>		
<b>Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)</b> – Attenzione! Tutto è riferito al lavoro svolto; l'alta % della risposta “Poco/per nulla efficace” sta ad indicare che si svolge un lavoro non qualificato. Questo non vuole dire che la laurea sia inutile in assoluto		
Molto efficace/Efficace	66,3	59,2
Abbastanza efficace	8,6	19,6
Poco/Per nulla efficace	25,1	21,2
<b>Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)</b>	<b>7,0</b>	<b>7,3</b>