

## **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 2014. In particolare si evidenzia che l'84 % degli intervistati UnivPM svolgono una attività formativa dopo la Laurea, di cui il Dottorato di Ricerca rappresenta il 24 %, dati superiori a quelli nazionale della medesima classe di Laurea (rispettivamente 68,9 % e 15,4 %). Il dato di chi lavora (26 %) è in leggera flessione rispetto sia al precedente anno (29,4 %) che al dato nazionale (29,8 %), mentre il tasso di occupazione (62,9 %) (definizione Istat) risulta essere superiore per via dell'elevato numero di studenti che porta avanti la formazione dopo la Laurea. Il lavoro stabile è aumentato rispetto al precedente anno (7,7 % contro 0 %) ma comunque rimane inferiore al dato nazionale pari al 28,2 %, mentre la diffusione del part-time diminuisce passando dal 60 % al 38,5%. Quest'ultimi due aspetti possono spiegare l'aumento del guadagno mensile netto medio (da 614 € a 772 € ) comunque più basso di quello nazionale (907 €).

Nel 2014 gli occupati sono per lo più impiegati nel settore privato (76,9 %) e nel ramo dei servizi (84,6 %) e nell'industria (15,4 %) , tutti dati in linea con quelli nazionali. I rami di attività più diffusi sono: il commercio (38,5), l'istruzione e ricerca (30,8 %), mentre, Chimica/Energia e industria manifatturiera al 7,7 %.

Nel 2014 i dati relativi all'utilizzo delle competenze acquisite con la Laurea e all'utilità della Laurea per l'attività lavorativa sono ritornati ai livelli dell'anno 2012 che sono nettamente inferiori a quelli del 2013 e a quelli nazionali, mentre la necessità della Laurea magistrale nello svolgimento dell'attività lavorativa si mantiene ai livelli dello scorso anno. I dati quindi evidenziano una minore occupazione ma comunque richiesta di specializzazione nell'attività lavorativa. Infine i Laureati UnivPM nel 2014 dichiarano di avere una minore soddisfazione per il lavoro svolto rispetto agli anni precedenti e 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 2012. In particolare si evidenzia che tra i laureati 2012 quelli che hanno svolto una attività formativa a tre anni dalla Laurea rispetto a quelli a un anno dalla Laurea passano dal 58,7 % al 76,2 %, tra questi quelli che hanno concluso o stanno svolgendo il Dottorato di Ricerca sono aumentati passando dal 17,4% al 23,9%.

Il dato di chi lavora (52,3 %) e il guadagno mensile netto medio (1002 €) a tre anni dalla Laurea sono aumentati rispetto a quelli a un anno (rispettivamente 36,9 % e 917 €), mentre il tasso di occupazione (76,2 %) (definizione Istat) e la percentuale di lavoro stabile (40,9%) risultano stabili.

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.

Paragonando i dati occupazionali UNIVPM con quelli nazionali a tre anni dalla Laurea non si riscontrano grandi variazioni fatta eccezione per i dati relativi agli occupati (52,3 % contro 46,3 % nazionale). Confrontando i laureati UnivPM 2012 con quelli 2011 a tre anni dalla Laurea si nota un deciso miglioramento della situazione per quanto riguarda chi ha partecipato ad una attività di formazione post Laurea (76,2 % contro 57,2 %), il numero di occupati (52,3 % contro 40 %), la diffusione del part-time (27,3 contro 58,6) e il guadagno mensile netto medio (1002 contro 917).

I dati mostrano un aumento nel numero di persone che lavorano ed evidenziano una stabilizzazione e specializzazione del lavoro; inoltre è chiara la propensione a proseguire la propria formazione post Laurea.

**Dati AlmaLaurea**  
**Condizione occupazionale dei laureati**  
**Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata**  
**Laureati 2014 ad un anno dalla laurea**  
**Confronto con dati nazionali stessa classe di laurea (LM-6, 6/S)**  
**e con anni precedenti**

PARAMETRO CONSIDERATO	Anno solare 2014		Anno solare 2013		Anno solare 2012		Anno solare 2011	
	UNIVPM	Nazionale	UNIVPM	Nazionale	UNIVPM	Nazionale	UNIVPM	Nazionale
<b>1. COLLETTIVO INDAGATO</b>								
Numero laureati	57	3195	48	2624	49	2679	42	2465
Numero intervistati	50	2688	35	2225	46	2332	36	2191
Tasso di risposta (%)	87,7	84,1	73,1	84,8	93,9	87,0	85,7	88,9
<b>2b. FORMAZIONE POST-LAUREA</b>								
Ha partecipato ad almeno un'attività di formazione (%)	84,0	68,9	67,6	72,1	58,7	69,9	58,3	69,0
<b>Attività di formazione: conclusa/in corso (% per attività)</b>								
Dottorato di Ricerca	24,0	15,4	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	26,0	29,8	29,4	31,1	36,9	34,5	44,5	36,8
Non lavora e non cerca	32,0	25,1	17,6	22,2	21,8	22,1	19,5	22,1
Non lavora ma cerca	42,0	45,1	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 (%)</b> – NB: % riferita al totale intervistati (andrebbe sottratta alla quota “Non lavora e non cerca” nel parametro precedente	24,0	15,2	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>	62,9	55,4	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 esclusa da “occupati”</b>	27,9	35,6	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>	7,7	28,2	0,0	26,2	17,7	27,6	18,7	25,3
<b>Diffusione del part-time</b>	38,5	43,9	60,0	46,5	58,8	45,4	62,5	45,6
<b>6. CARATTERISTICHE DELL'AZIENDA</b>								
<b>Settore di attività (%)</b>								
Pubblico	23,1	19,0	20,0	20,5	5,9	21,8	18,8	23,4
Privato	76,9	76,7	80,0	75,1	94,1	73,8	75,0	72,5
Non profit	0,0	3,7	0,0	4,1	0,0	4,4	6,2	4,1
<b>Ramo di attività economica (%)</b>								
<b>Agricoltura</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</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	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,5
Edilizia	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,7
Chimica/Energia	7,7	8,7	10,0	6,8	17,7	7,2	6,2	4,8
Altra industria manifatturiera	7,7	3,7	10,0	2,9	11,8	3,2	0,0	2,1
<b>Totale industria</b>	<b>15,4</b>	<b>12,7</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	38,5	16,6	10,0	16,5	29,4	15,5	25,0	17,3
Credito, assicurazioni	0,0	0,4	0,0	0,9	5,9	0,4	0,0	0,2
Trasporti, pubblicità, comunicazioni	0,0	3,2	0,0	2,7	0,0	3,7	0,0	2,2
Consulenze varie	7,7	9,0	0,0	8,0	5,9	8,0	6,2	6,1
Informatica	0,0	1,1	0,0	1,4	0,0	0,7	0,0	0,7
Altri servizi alle imprese	0,0	3,1	0,0	3,5	0,0	2,5	0,0	2,6
Pubblica amministrazione, forze armate	0,0	0,9	0,0	1,3	0,0	1,9	0,0	2,0
Istruzione e ricerca	30,8	18,5	40,0	19,5	11,8	18,4	12,5	21,8
Sanità	0,0	15,2	0,0	19,2	5,9	19,7	31,2	22,1
Altri servizi	7,7	13,5	10,0	11,3	5,9	12,2	12,5	9,9

<b>Totale servizi</b>	<b>84,6</b>	<b>81,4</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>772</b>	<b>907</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	15,4	36,8	50,0	40,4	17,7	38,4	37,5	38,7
In misura ridotta	23,1	35,3	30,0	31,7	41,2	32,5	31,2	34,2
Per niente	61,5	27,3	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	38,5	34,9	40,0	36,5	17,7	32,0	18,7	29,1
Non richiesta ma necessaria	0,0	13,5	10,0	13,2	11,8	14,6	18,7	12,3
Non richiesta ma utile	15,4	24,8	10,0	26,5	23,6	26,0	37,5	32,7
Non richiesta né utile	46,2	26,3	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	15,4	24,9	30,0	26,3	17,7	22,5	25,0	20,9
Utile per lo svolgimento dell'attività lavorativa	15,4	30,9	20,0	30,1	17,7	32,1	31,2	32,5
E' sufficiente la laurea di primo livello/una laurea precedente	23,1	18,0	20,0	17,7	23,5	17,3	12,5	18,5
E' sufficiente un titolo non universitario	46,2	25,7	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 (%) – 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</b>								
Molto efficace/Efficace	27,3	47,7	50,0	50,3	23,5	49,4	43,8	47,1
Abbastanza efficace	18,2	21,9	10,0	19,6	23,5	18,1	25,0	21,3
Poco/Per nulla efficace	54,5	30,5	40,0	30,1	52,9	32,5	31,3	31,6
<b>Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)</b>	<b>4,8</b>	<b>6,9</b>	<b>7,4</b>	6,9	7,1	6,6	7,2	6,5

**Dati AlmaLaurea**  
**Condizione occupazionale dei laureati**  
**Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata**  
**Laureati 2012 a tre anni dalla laurea**  
**Confronto con dati nazionali stessa classe di laurea (LM-6, 6/S)**  
**e con laureati 2011**

PARAMETRO CONSIDERATO	Anno solare 2012				Anno solare 2011	
	UNIVPM			Nazionale	UNIVPM	Nazionale
	6/S	LM-6	Compl.			
<b>2b. FORMAZIONE POST-LAUREA</b>						
Numero laureati	7	42	49	3343	42	2460
Numero intervistati	6	36	42	2598	35	1942
Tasso di risposta (%)	85,7	85,7	85,7	77,7	83,3	78,9
<b>2b. FORMAZIONE POST-LAUREA</b>						
<b>Ha partecipato ad almeno un'attività di formazione (%)</b>	66,7	77,8	76,2	80,1	57,2	66,5
	<b>Attività di formazione: conclusa/in corso (% per attività)</b>					
Dottorato di Ricerca	16,7	25,0	23,8	28,1	40,0	28,5
<b>3. CONDIZIONE OCCUPAZIONALE</b>						
<b>Condizione occupazionale (%) – NB: dottorato e simili considerati “non occupati”</b>						
Lavora	66,7	50,0	52,4	46,3	40,0	46,3
Non lavora e non cerca	16,7	22,2	21,4	28,0	28,6	24,6
Non lavora ma cerca	16,7	27,8	26,2	25,7	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	16,7	19,4	19,6	22,7	22,8	19,6
<b>Tasso di occupazione (def. Istat) – Rapporto occupati/intervistati. NB: attività di formazione retribuita (es. dottorato di ricerca con borsa) inclusa in “occupati”</b>	83,3	75,0	76,2	75,3	77,2	75,3
<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 esclusa da “occupati”</b>	16,7	20,6	20,0	17,0	15,3	17,1

<b>5. CARATTERISTICHE DELL'ATTUALE LAVORO</b>						
<b>Tipologia dell'attività lavorativa (%)</b>						
<b>Totale stabile</b>	75,0	33,6	39,3	48,5	41,4	44,3
<b>Diffusione del part-time</b>	25,0	27,8	27,4	36,2	58,6	35,6
<b>6. CARATTERISTICHE DELL'AZIENDA</b>						
<b>Settore di attività (%)</b>						
Pubblico	0,0	11,1	9,5	19,0	20,7	24,5
Privato	100,0	88,9	90,5	77,5	72,4	72,2
Non profit	0,0	0,0	0,0	3,2	6,9	3,2
<b>Ramo di attività economica (%)</b>						
<b>Agricoltura</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>
Metalmeccanica e meccanica di precisione	0,0	5,5	4,7	0,8	0,0	0,6
Edilizia	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
Chimica/Energia	25,0	5,5	8,3	11,2	6,9	7,8
Altra industria manifatturiera	25,0	16,7	17,9	4,3	0,0	2,9
<b>Totale industria</b>	<b>50,0</b>	<b>27,8</b>	<b>31,0</b>	<b>16,7</b>	<b>6,9</b>	<b>11,3</b>
Commercio	0,0	22,2	19,0	11,1	20,7	11,7
Credito, assicurazioni	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,9
Trasporti, pubblicità, comunicazioni	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,0
Consulenze varie	0,0	5,5	4,7	11,0	8,6	10,9
Informatica	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,6
Altri servizi alle imprese	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	2,2
Pubblica amministrazione, forze armate	0,0	5,5	4,7	1,3	0,0	1,4
Istruzione e ricerca	25,0	5,6	8,4	17,9	13,8	21,8
Sanità	25,0	11,1	13,1	24,7	27,6	23,4
Altri servizi	0,0	11,1	9,5	6,7	22,4	7,5
<b>Totale servizi</b>	<b>50,0</b>	<b>61,1</b>	<b>59,5</b>	<b>78,7</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>	1292	938	989	1058	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	50,0	38,9	40,5	45,2	48,3	42,3

In misura ridotta	25,0	27,8	27,4	39,0	29,3	38,6
Per niente	25,0	33,3	32,1	18,4	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	50,0	27,8	31,0	43,9	27,6	44,9
Non richiesta ma necessaria	0,0	11,1	9,5	14,8	6,9	13,7
Non richiesta ma utile	25,0	38,9	36,9	24,5	29,3	24,5
Non richiesta né utile	25,0	22,2	22,6	16,7	36,2	16,8
<b>Utilità della laurea specialistica/magistrale per lo svolgimento dell'attività lavorativa</b>						
Fondamentale per lo svolgimento dell'attività lavorativa	50,0	22,2	26,2	30,6	27,6	28,5
Utile per lo svolgimento dell'attività lavorativa	25,0	22,2	22,6	37,5	34,5	36,9
E' sufficiente la laurea di primo livello/una laurea precedente	0,0	22,2	19,0	16,0	0,0	18,2
E' sufficiente un titolo non universitario	25,0	33,3	32,1	15,8	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	75,0	38,9	44,1	57,4	66,3	59,2
Abbastanza efficace	0,0	27,8	23,8	21,8	8,6	19,6
Poco/Per nulla efficace	25,0	33,3	32,1	20,8	25,1	21,2
<b>Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)</b>	7,0	7,2	7,2	7,4	7,0	7,3