

## Efficacia esterna

La presente relazione è stata discussa e approvata nel CCS del 07.10.2020

I dati sono stati ottenuti dall'indagine Alma Laurea e si riferiscono all'anno solare 2019. Riguardano la condizione occupazionale dei laureati in Scienze Biologiche nel 2018 a 1 anno dalla laurea e si basano sulle risposte di 146 intervistati su 202 laureati (tasso di risposta 72,3%) della classe L-13. I valori relativi al dato nazionale riguardano entrambe le classi L-13 e 12 (Allegato).

La maggioranza dei laureati triennali (93,2%) a 1 anno dalla laurea risulta iscritta ad un corso di Laurea Magistrale. Un dato in lieve calo rispetto all'anno precedente (94,5%) e superiore rispetto a quello nazionale (89,6%). Le motivazioni più frequenti di questa scelta sono l'intenzione di migliorare la propria formazione culturale (35,3%), la maggiore possibilità (36,8%) o la necessità (25,0%) di questo titolo di studio per trovare lavoro. Generalmente, il corso scelto rappresenta il naturale proseguimento della laurea triennale (74,3%) e si tratta di un corso dello stesso Ateneo nel 51,5% dei casi, un dato in lieve calo rispetto a quello dello scorso anno (53,3%) e alla media nazionale (59,5%). Per quanto riguarda l'inserimento nel mondo del lavoro i dati indicano che, a un anno dal conseguimento del titolo, la percentuale di laureati 2018 che lavora (8,2%) è in calo rispetto all'anno precedente (11,8%) e rispetto al dato nazionale (17,6%). Di questi, il 6,2% è contemporaneamente iscritto ad un Corso di Laurea Magistrale. La tipologia di attività lavorativa ricade nella maggioranza dei casi (58,3%) in una categoria "non standard" e prevalentemente nel settore privato (91,7%). La maggioranza di chi lavora svolge molto probabilmente un lavoro poco qualificato, anche se il livello della retribuzione risulta incrementato rispetto allo scorso anno; nonostante l'incremento, rimane costante la differenza fra generi con una retribuzione per le donne pari al 50% rispetto a quella degli uomini. La percentuale di lavoratori part time è pari al 91,7% e superiore al dato nazionale (71,9%). È in generale diminuita la percentuale di coloro che hanno notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea (14,3%) contro il 33,3% dello scorso anno, ma superiore al 13,8% del dato nazionale.

I dati sono stati discussi nel CCS del 07.10.2020 che concorda con la relazione presentata sottolineando, come già osservato negli anni precedenti, che i dati sulla condizione occupazionale dei laureati risultano sempre poco significativi dal momento che il 93,2% dei laureati è iscritto ad una laurea magistrale. Anche la diminuzione degli occupati (dall'11,8% al 8,2%) va valutata considerando anche i valori assoluti. Il numero di occupati in termini assoluti diminuisce, infatti, da 15 (2018) a 12 (2019).

Il dato relativo alla diminuzione del numero di laureati che si iscrivono ad un corso di laurea magistrale nello stesso Ateneo (51,5% vs 53,3%) dovrà essere monitorato anche alla luce dell'azione di miglioramento proposta dal CCS (5/2020) di potenziamento dell'orientamento in uscita.

Le tabelle con i dati sono visibili nel link esterno

[cambia](#)**Collettivo selezionato:**

anno di indagine: 2019  
 anni dalla laurea: 1  
 tipo di corso: laurea di primo livello  
 Ateneo: Marche Politecnica  
 Facoltà/Dipartimento/Scuola: Scienze della vita e dell'ambiente (Dip.)  
 gruppo disciplinare: geo-biologico  
 classe di laurea: scienze biologiche (L-13, 12)  
 corso di laurea: scienze biologiche (L-13)  
 condizione occupazionale alla laurea: tutte  
 iscrizione a una laurea di secondo livello: tutti

Per una migliore lettura dei dati si consultino le [note metodologiche](#)

Salvo diversa indicazione, si autorizza la riproduzione a fini non commerciali e con citazione della fonte

1. Popolazione analizzata	Collettivo selezionato
<b>Numero di laureati</b>	<b>202</b>
<b>Numero di intervistati</b>	<b>146</b>
<b>Tasso di risposta</b>	<b>72,3</b>
<b>Genere (%)</b>	
Uomini	23,3
Donne	76,7
<b>Età alla laurea (medie, in anni)</b>	<b>23,7</b>
<b>Voto di laurea (medie, in 110-mi)</b>	<b>95,2</b>
<b>Durata degli studi (medie, in anni)</b>	<b>4,0</b>
<b>Indice di ritardo</b>	<b>0,21</b>

2a. Formazione di secondo livello	Collettivo selezionato
<b>Iscrizione, dopo la laurea di primo livello, ad un altro corso di laurea (%)</b>	
Si sono iscritti ad un corso di laurea di secondo livello	93,2
Sono attualmente iscritti	93,2
Si sono iscritti ad un corso di laurea di primo livello	1,4
Sono attualmente iscritti	1,4
Mai iscritti ad un corso di laurea di primo o secondo livello	5,5
<b>Motivi della non iscrizione ad un altro corso di laurea (%)</b>	
Motivi lavorativi	-
Mancanza di un corso nell'area disciplinare di interesse	-
Motivi economici	-
Non interessati perché intenzionati a frequentare altra formazione post-laurea	25,0
Non interessati per altri motivi	37,5
Motivi personali	37,5
Altro motivo	-
<b>Motivi dell'iscrizione ad un corso di laurea di secondo livello (%)</b>	
Per migliorare la propria formazione culturale	35,3
Per migliorare le possibilità di trovare lavoro	36,8
Perché è necessaria per trovare lavoro	25,0
Perché hanno cercato lavoro ma non l'hanno trovato	0,7
Per migliorare le condizioni dell'attuale lavoro	2,2
<b>Natura della laurea di secondo livello rispetto alla laurea di primo livello (%)</b>	
Rappresenta il proseguimento 'naturale'	74,3
Rientra nel medesimo settore disciplinare pur non rappresentando il proseguimento 'naturale'	19,9
Rientra in un settore disciplinare diverso	5,9
<b>Stesso ateneo di conseguimento della laurea di primo livello (%)</b>	<b>51,5</b>
<b>Soddisfazione per gli studi di secondo livello intrapresi (medie, scala 1-10)</b>	<b>8,4</b>

2b. Formazione post-laurea	Collettivo selezionato
<b>Hanno partecipato ad almeno un'attività di formazione post-laurea (%)</b>	<b>21,9</b>
<b>Attività di formazione post-laurea: conclusa/in corso (% per attività)</b>	
Collaborazione volontaria	7,5
Tirocinio/praticantato	-
Scuola di specializzazione	0,7
Master universitario di primo livello	0,7
Altro tipo di master	1,4
Stage in azienda	11,6
Corso di formazione professionale	1,4
Attività sostenuta da borsa di studio	2,7

3. Condizione occupazionale	Collettivo selezionato
<b>Condizione occupazionale e formativa (%)</b>	
Lavorano e non sono iscritti ad una laurea di secondo livello	2,1
Lavorano e sono iscritti ad una laurea di secondo livello	6,2
Non lavorano e sono iscritti ad una laurea di secondo livello	87,0
Non lavorano, non sono iscritti ad una laurea di secondo livello e non cercano	4,8
Non lavorano, non sono iscritti ad una laurea di secondo livello ma cercano	-
<b>Condizione occupazionale (%)</b>	
Lavorano	8,2
Non lavorano e non cercano	81,5
Non lavorano ma cercano	10,3
<b>Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)</b>	<b>78,8</b>
<b>Quota che lavora, per genere (%)</b>	
Uomini	12,5
Donne	7,0
<b>Esperienze di lavoro post-laurea (%)</b>	
Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea	17,1
Non hanno mai lavorato dopo la laurea	74,7
<b>Tasso di occupazione (def. Istat - Forze di lavoro)</b>	<b>11,0</b>
<b>Tasso di disoccupazione (def. Istat - Forze di lavoro)</b>	<b>36,0</b>

4. Ingresso nel mercato del lavoro	Collettivo selezionato
<b>Numero di occupati</b>	<b>12</b>
<b>Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%)</b>	
Proseguono il lavoro iniziato prima della laurea	58,3
Non proseguono il lavoro iniziato prima della laurea	8,3
Hanno iniziato a lavorare dopo la laurea	33,3
<b>Occupati: tempi di ingresso nel mercato del lavoro (medie, in mesi)</b>	
Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro	0,5
Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro	6,0
Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro	5,2

5. Caratteristiche dell'attuale lavoro	Collettivo selezionato
<b>Professione svolta (%)</b>	
Imprenditori, legislatori e alta dirigenza	8,3
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	16,7
Professioni tecniche	-
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	8,3
Altre professioni	66,7
<b>Tipologia dell'attività lavorativa (%)</b>	
Autonomo	8,3
Tempo indeterminato	16,7
Contratti formativi	-
Non standard	58,3
Assegno di ricerca	-
Parasubordinato	8,3
Altro autonomo	-
Senza contratto	8,3
<b>Diffusione del part-time (%)</b>	<b>91,7</b>
<b>Numero di ore settimanali di lavoro (medie)</b>	<b>22,6</b>

6. Caratteristiche dell'azienda	Collettivo selezionato
<b>Settore di attività (%)</b>	
Pubblico	8,3
Privato	91,7
Non profit	-
<b>Ramo di attività economica (%)</b>	
<b>Agricoltura</b>	-
Metalmeccanica e meccanica di precisione	-
Edilizia 	-
Chimica/Energia 	-
Altra industria manifatturiera 	-
<b>Totale industria</b>	-
Commercio 	66,7
Credito, assicurazioni	-
Trasporti, pubblicità, comunicazioni 	8,3
Consulenze varie 	-
Informatica	-
Altri servizi alle imprese	16,7
Pubblica amministrazione, forze armate	-
Istruzione e ricerca 	8,3
Sanità	-
Altri servizi 	-
<b>Totale servizi</b>	<b>100,0</b>
<b>Area geografica di lavoro (%)</b>	
Nord-Ovest	16,7
Nord-Est	16,7
Centro	41,7
Sud	16,7
Isole	8,3
Estero	-

7. Retribuzione	Collettivo selezionato
<b>Retribuzione mensile netta (medie, in euro) </b>	
Uomini	1.275
Donne	636
<b>Totale</b>	<b>828</b>

8. Utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro	Collettivo selezionato
<b>Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea: hanno notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea (%)</b>	<b>14,3</b>
<b>Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea e che hanno notato un miglioramento nel lavoro: tipo di miglioramento (%)</b>	
Dal punto di vista economico	100,0
Nella posizione lavorativa	-
Nelle mansioni svolte	-
Nelle competenze professionali	-
Sotto altri punti di vista	-
<b>Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%)</b>	
In misura elevata	8,3
In misura ridotta	8,3
Per niente	83,3
<b>Adeguatezza della formazione professionale acquisita all'università (%)</b>	
Molto adeguata	8,3
Poco adeguata	25,0
Per niente adeguata	66,7
<b>Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%)</b>	
Richiesta per legge	-
Non richiesta ma necessaria	8,3
Non richiesta ma utile	16,7
Non richiesta né utile	75,0

<b>9. Efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro</b>	<b>Collettivo selezionato</b>
<b>Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)</b> 	
Molto efficace/Efficace	8,3
Abbastanza efficace	-
Poco/Per nulla efficace	91,7
<b>Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)</b>	<b>6,5</b>
<b>Occupati che cercano lavoro (%)</b>	<b>16,7</b>

<b>10. Ricerca del lavoro</b>	<b>Collettivo selezionato</b>
<b>Numero di non occupati che cercano lavoro</b>	<b>15</b>
<b>Non occupati che cercano: ultima iniziativa per cercare lavoro (%)</b>	
Ultimi 15 giorni	53,3
15-30 giorni fa	20,0
1-6 mesi fa	20,0
Oltre 6 mesi fa	6,7
<b>Numero di non occupati che non cercano lavoro</b>	<b>119</b>
<b>Non occupati che non cercano: motivo della non ricerca (%)</b>	
Studio	95,0
In attesa di chiamata dal datore di lavoro 	0,8
Motivi personali	0,8
Mancanza di opportunità lavorative	2,5
Altro motivo	0,8

---

Condizione Occupazionale dei laureati  
 Aprile 2020 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea  
 Salvo diversa indicazione, si autorizza la riproduzione a fini non commerciali e con citazione della fonte

[cambia](#)**Collettivo selezionato:**

anno di indagine: 2019  
 anni dalla laurea: 1  
 tipo di corso: laurea di primo livello  
 Ateneo: tutti  
 Facoltà/Dipartimento/Scuola: tutte  
 gruppo disciplinare: geo-biologico  
 classe di laurea: scienze biologiche (L-13, 12)  
 condizione occupazionale alla laurea: tutte  
 iscrizione a una laurea di secondo livello: tutti

Per una migliore lettura dei dati si consultino le [note metodologiche](#)

Salvo diversa indicazione, si autorizza la riproduzione a fini non commerciali e con citazione della fonte

1. Popolazione analizzata	Collettivo selezionato
<b>Numero di laureati</b>	<b>4.128</b>
<b>Numero di intervistati</b>	<b>3.194</b>
<b>Tasso di risposta</b>	<b>77,4</b>
<b>Genere (%)</b>	
Uomini	25,1
Donne	74,9
<b>Età alla laurea (medie, in anni)</b>	<b>24,3</b>
<b>Voto di laurea (medie, in 110-mi)</b>	<b>99,7</b>
<b>Durata degli studi (medie, in anni)</b>	<b>4,6</b>
<b>Indice di ritardo</b>	<b>0,43</b>

2a. Formazione di secondo livello	Collettivo selezionato
<b>Iscrizione, dopo la laurea di primo livello, ad un altro corso di laurea (%)</b>	
Si sono iscritti ad un corso di laurea di secondo livello	89,6
Sono attualmente iscritti	89,0
Si sono iscritti ad un corso di laurea di primo livello	0,4
Sono attualmente iscritti	0,4
Mai iscritti ad un corso di laurea di primo o secondo livello	10,0
<b>Motivi della non iscrizione ad un altro corso di laurea (%)</b>	
Motivi lavorativi	30,0
Mancanza di un corso nell'area disciplinare di interesse	3,1
Motivi economici	11,6
Non interessati perché intenzionati a frequentare altra formazione post-laurea	13,1
Non interessati per altri motivi	13,8
Motivi personali	23,8
Altro motivo	3,8
<b>Motivi dell'iscrizione ad un corso di laurea di secondo livello (%)</b>	
Per migliorare la propria formazione culturale	30,7
Per migliorare le possibilità di trovare lavoro	35,1
Perché è necessaria per trovare lavoro	28,2
Perché hanno cercato lavoro ma non l'hanno trovato	1,0
Per migliorare le condizioni dell'attuale lavoro	4,5
<b>Natura della laurea di secondo livello rispetto alla laurea di primo livello (%)</b>	
Rappresenta il proseguimento 'naturale'	74,1
Rientra nel medesimo settore disciplinare pur non rappresentando il proseguimento 'naturale'	23,3
Rientra in un settore disciplinare diverso	2,5
<b>Stesso ateneo di conseguimento della laurea di primo livello (%)</b>	<b>59,5</b>
<b>Soddisfazione per gli studi di secondo livello intrapresi (medie, scala 1-10)</b>	<b>8,5</b>

2b. Formazione post-laurea	Collettivo selezionato
<b>Hanno partecipato ad almeno un'attività di formazione post-laurea (%)</b>	<b>20,0</b>
<b>Attività di formazione post-laurea: conclusa/in corso (% per attività)</b>	
Collaborazione volontaria	6,1
Tirocinio/praticantato	2,6
Scuola di specializzazione	0,5
Master universitario di primo livello	2,5
Altro tipo di master	1,9
Stage in azienda	8,6
Corso di formazione professionale	1,4
Attività sostenuta da borsa di studio	1,6

3. Condizione occupazionale	Collettivo selezionato
<b>Condizione occupazionale e formativa (%)</b>	
Lavorano e non sono iscritti ad una laurea di secondo livello	5,4
Lavorano e sono iscritti ad una laurea di secondo livello	12,1
Non lavorano e sono iscritti ad una laurea di secondo livello	76,9
Non lavorano, non sono iscritti ad una laurea di secondo livello e non cercano	2,6
Non lavorano, non sono iscritti ad una laurea di secondo livello ma cercano	2,9
<b>Condizione occupazionale (%)</b>	
Lavorano	17,6
Non lavorano e non cercano	70,7
Non lavorano ma cercano	11,7
<b>Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)</b>	<b>68,5</b>
<b>Quota che lavora, per genere (%)</b>	
Uomini	16,4
Donne	18,0
<b>Esperienze di lavoro post-laurea (%)</b>	
Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea	13,4
Non hanno mai lavorato dopo la laurea	69,0
<b>Tasso di occupazione (def. Istat - Forze di lavoro)</b>	<b>18,9</b>
<b>Tasso di disoccupazione (def. Istat - Forze di lavoro)</b>	<b>23,0</b>

4. Ingresso nel mercato del lavoro	Collettivo selezionato
<b>Numero di occupati</b>	<b>562</b>
<b>Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%)</b>	
Proseguono il lavoro iniziato prima della laurea	50,2
Non proseguono il lavoro iniziato prima della laurea	15,5
Hanno iniziato a lavorare dopo la laurea	34,3
<b>Occupati: tempi di ingresso nel mercato del lavoro (medie, in mesi)</b>	
Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro	1,5
Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro	2,7
Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro	4,2

5. Caratteristiche dell'attuale lavoro	Collettivo selezionato
<b>Professione svolta (%)</b>	
Imprenditori, legislatori e alta dirigenza	1,5
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	18,9
Professioni tecniche	18,9
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	7,1
Altre professioni	53,6
<b>Tipologia dell'attività lavorativa (%)</b>	
Autonomo	5,3
Tempo indeterminato	11,2
Contratti formativi	5,7
Non standard	40,9
Assegno di ricerca	0,5
Parasubordinato	4,1
Altro autonomo	10,1
Senza contratto	21,2
<b>Diffusione del part-time (%)</b>	<b>71,9</b>
<b>Numero di ore settimanali di lavoro (medie)</b>	<b>21,3</b>

6. Caratteristiche dell'azienda	Collettivo selezionato
<b>Settore di attività (%)</b>	
Pubblico	12,1
Privato	82,7
Non profit	4,8
<b>Ramo di attività economica (%)</b>	
<b>Agricoltura</b>	<b>0,9</b>
Metalmeccanica e meccanica di precisione	0,7
Edilizia 	0,9
Chimica/Energia 	5,9
Altra industria manifatturiera 	2,7
<b>Totale industria</b>	<b>10,1</b>
Commercio 	39,0
Credito, assicurazioni	0,2
Trasporti, pubblicità, comunicazioni 	2,3
Consulenze varie 	3,2
Informatica	0,2
Altri servizi alle imprese	2,3
Pubblica amministrazione, forze armate	1,6
Istruzione e ricerca 	7,7
Sanità	4,3
Altri servizi 	27,2
<b>Totale servizi</b>	<b>87,9</b>
<b>Area geografica di lavoro (%)</b>	
Nord-Ovest	27,2
Nord-Est	17,1
Centro	26,3
Sud	18,9
Isole	5,2
Eestero	4,8

7. Retribuzione	Collettivo selezionato
<b>Retribuzione mensile netta (medie, in euro) </b>	
Uomini	755
Donne	607
<b>Totale</b>	<b>640</b>

8. Utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro	Collettivo selezionato
<b>Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea: hanno notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea (%)</b>	<b>13,8</b>
<b>Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea e che hanno notato un miglioramento nel lavoro: tipo di miglioramento (%)</b>	
Dal punto di vista economico	20,5
Nella posizione lavorativa	10,3
Nelle mansioni svolte	12,8
Nelle competenze professionali	56,4
Sotto altri punti di vista	-
<b>Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%)</b>	
In misura elevata	11,4
In misura ridotta	25,4
Per niente	63,2
<b>Adeguatezza della formazione professionale acquisita all'università (%)</b>	
Molto adeguata	19,6
Poco adeguata	27,6
Per niente adeguata	52,5
<b>Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%)</b>	
Richiesta per legge	8,7
Non richiesta ma necessaria	6,2
Non richiesta ma utile	27,4
Non richiesta né utile	57,3

<b>9. Efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro</b>	<b>Collettivo selezionato</b>
<b>Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)</b> 	
Molto efficace/Efficace	13,0
Abbastanza efficace	18,9
Poco/Per nulla efficace	68,1
<b>Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)</b>	<b>6,5</b>
<b>Occupati che cercano lavoro (%)</b>	<b>24,0</b>

<b>10. Ricerca del lavoro</b>	<b>Collettivo selezionato</b>
<b>Numero di non occupati che cercano lavoro</b>	<b>375</b>
<b>Non occupati che cercano: ultima iniziativa per cercare lavoro (%)</b>	
Ultimi 15 giorni	41,6
15-30 giorni fa	17,9
1-6 mesi fa	29,3
Oltre 6 mesi fa	10,7
<b>Numero di non occupati che non cercano lavoro</b>	<b>2.257</b>
<b>Non occupati che non cercano: motivo della non ricerca (%)</b>	
Studio	95,6
In attesa di chiamata dal datore di lavoro 	0,8
Motivi personali	1,0
Mancanza di opportunità lavorative	1,6
Altro motivo	0,9

---

Condizione Occupazionale dei laureati  
 Aprile 2020 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea  
 Salvo diversa indicazione, si autorizza la riproduzione a fini non commerciali e con citazione della fonte