

## ***Profilo e condizione occupazionale dei laureati in Fisica AlmaLaurea - III Congresso Nazionale ANFeA***

Nell'intervento alla **Tavola Rotonda - La professione di Fisico: cosa è stato fatto e prospettive future** svoltasi durante il 3° CONGRESSO NAZIONALE di ANFeA, il Prof. Giancarlo Gasperoni (Università Bologna/AlmaLaurea) ha presentato un'interessante relazione sul Profilo e sulla Situazione occupazionale dei Laureati in Scienze e tecnologie fisiche (L – 30) a un anno dalla laurea ) e dei Laureati Magistrali in Fisica (LM – 17) a uno e a cinque anni dalla laurea.

Dalla presentazione di AlmaLaurea discendono le seguenti osservazioni da tenere nella dovuta considerazione per le azioni che ANFeA sta portando avanti per la definizione della professione.

### 1. Profilo degli studenti.

- All'atto dell'iscrizione al corso di laurea della Classe L-30, Scienze e Tecnologie fisiche, l'80% degli studenti ha intenzione di continuare la formazione con la laurea magistrale e il 74% è orientato verso attività di ricerca e Sviluppo. Per confronto, i valori medi per tutte le classi di laurea sono rispettivamente il 74% e il 38%.
- All'atto dell'iscrizione al corso di Laurea magistrale LM - 17, Fisica il 78 degli studenti ha intenzione di continuare la formazione con il dottorato di ricerca e il 79% è orientato verso attività di ricerca e Sviluppo. Per confronto, i valori medi per tutte le classi di laurea sono rispettivamente il 14% e il 46%.

### 2. Situazione a 1 anno dalla Laurea.

- L'80% dei laureati L-30 è iscritto alla Laurea magistrale e di essi il 18% lavora (per le altre lauree: 54% iscritti e di essi 25% lavora )
- Dei laureati non iscritti alla magistrale (20%), il 75% lavora e il 25% cerca lavoro (per altre lauree: 60% lavora e 40 % cerca lavoro).

### 3. Situazione a 1 anno dalla Laurea magistrale.

- Il 50% dei laureati magistrali continua la formazione (dottorato o borse di studio) (per le altre lauree il 15%).
- Del 50% non in formazione il 60% lavora e il 40% cerca lavoro (per le altre lauree: 66% e 33%).

### 4. Situazione a 5 anni dalla Laurea magistrale.

- Il 20% è ancora in formazione (per le altre lauree: 7%).
- Dell'80% non in formazione il 75% lavora e il 25% cerca lavoro (per le altre lauree: 85% e 15%).
- La retribuzione mensile netta è 1650 € (per le altre lauree: 1350 €)

### 5. Efficacia della laurea

È un parametro che confronta le competenze richieste per le attività lavorative con quelle acquisite durante gli studi. A 5 anni dalla laurea magistrale il 73% dei laureati che lavorano valuta la laurea come molto efficace, il 20% come abbastanza efficace e solo il 7% come poco o per nulla efficace.

È un dato utile ai fini della valutazione della rispondenza dei piani di studio con le esigenze della professione.

Dati più dettagliati sono riassunti nelle tabelle che seguono. La presentazione completa è consultabile al link

[http://www.anfea.it/box\\_25/data/Congressi%20ANFeA/III%20Congresso%20Nazionale%202015/AlmaLaurea\\_Profilo\\_Condizione\\_occupazionale\\_laureati\\_in\\_Fisica.pdf](http://www.anfea.it/box_25/data/Congressi%20ANFeA/III%20Congresso%20Nazionale%202015/AlmaLaurea_Profilo_Condizione_occupazionale_laureati_in_Fisica.pdf)

## LAUREATI DI PRIMO LIVELLO IN SC. E TECNOLOGIE FISICHE (L - 30)

### Profilo

Laureati 2014 - Confronto con valore medio per tutte le classi di laurea

	<b>L - 30</b>	<b>Tutte</b>
Voto medio	102,6	99,4
Durata (anni)	4,2	4,6
Intenzione proseguire con LM (%)	82	60
Orientamento per Ricerca e Sviluppo (%)	74	38

### Situazione occupazionale a 1 anno dalla laurea:

Laureati 2013 - Confronto con valore medio per tutte le classi di laurea

	<b>L - 30</b>	<b>Tutte</b>
Iscritti LM (%)	80	54
Iscritti LM che lavorano (%)	15	13
Retribuzione netta mensile (€)	1.000	1.013
Non iscritti LM (%)	20	46
Non iscritti che lavorano(%)	14	28
Non iscritti che cercano lavoro (%)	6	18

## LAUREATI MAGISTRALI IN FISICA LM - 17

### Profilo

Laureati 2014 - Confronto con valore medio per tutte le classi di Laurea Magistrale

	<b>LM - 17</b>	<b>Tutte</b>
Voto medio	110,4	107,5
Intenzione seguire Dottorato (%)	70	14
Orientamento per Ricerca e Sviluppo (%)	79	46

### Situazione occupazionale a 1 anno dalla Laurea Magistrale

Laureati 2013 - Confronto con valore medio per tutte le classi di laurea magistrale

	<b>LM - 17</b>	<b>Tutte</b>
In formazione (dottorandi o borsisti) (%)	52	13
Non in formazione (%)	48	87
Non in formazione che lavorano(%)	30	56
Non in formazione che cercano lavoro (%)	18	31
Retribuzione netta mensile (€)	1.038	1.065

### Situazione occupazionale a 5 anni dalla Laurea Magistrale

Laureati 2009 - Confronto con valore medio per tutte le classi di laurea magistrale

	<b>LM - 17</b>	<b>Tutte</b>
In formazione (dottorandi o borsisti) (%)	22	7
Non in formazione (%)	78	93
Non in formazione che lavorano(%)	59	81
Non in formazione che cercano lavoro (%)	19	12
Retribuzione netta mensile (€)	1.659	1.356

### Valutazione dell'Efficacia\* della laurea

Laureati 2009 e 2013 - Confronto con valore medio per tutte le classi di laurea magistrale

	1 anno		5 anni	
	LM – 17	Tutte	LM – 17	Tutte
molto efficace / efficace (%)	51	45	73	55
abbastanza efficace. (%)	35	35	20	30
poco/ per nulla efficace(%)	14	20	7	15

\* combina richiesta per l'attività e uso delle competenze acquisite all'università

Altre caratteristiche delle attività lavorative dei laureati magistrali:

### Tipologia dell'attività lavorativa

Laureati 2009 e 2013 - Confronto con valore medio per tutte le classi di laurea magistrale

	1 anno		5 anni	
	LM – 17	Tutte	LM – 17	Tutte
autonomo (%)	15	16	8	23
dipendente tempo indeterminato (%)	18	25	34	50
dipendente senza contratto (%)	12	7	2	1
parasubordinato (%)	13	11	13	7
contratto formativo (%)	10	16	6	4
non standard (%)	32	25	35	15

### Settore dell'attività lavorativa a cinque anni

Laureati 2009 - Confronto con valore medio per tutte le classi di laurea magistrale

	LM – 17	Tutte
pubblico (%)	41	19
privato (%)	57	75
no profit (%)	2	6

### Posizione dei laureati LM – 17 a cinque anni

Laureati 2009

Ricercatori e tecnici laureati universitari (%)	37
Specialisti in scienze (%)	25
Professioni tecniche (%)	16
Altre professioni elevata specializzazione (%)	11
Altre professioni (%)	5
Legislatori, imprenditori e alta dirigenza (%)	3
Non risponde (%)	3