



## Scheda SUA - Sezione Qualità

# Corso di laurea in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ

(Classe L-29)

*(confluisce il corso SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE)*

## INDICE

INTRODUZIONE

LE SCHEDE E I MODELLI DI ANALISI

METODOLOGIA DI RACCOLTA DEI DATI E TEMPI DI RILEVAZIONE

GLOSSARIO

### SEZIONE 1 - DATI DI SINTESI

TAVOLA 1.1 L - DATI DI SINTESI

FIGURA 1.1 L - ISCRITTI E IMMATRICOLATI PER A.A.

FIGURA 1.2 L - ESITO DEGLI STUDI TRA I E II ANNO

FIGURA 1.3 L - BOX-PLOT DEI CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEL I ANNO

FIGURA 1.4 L - BOX-PLOT DEI CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEL II ANNO

FIGURA 1.5 L - ESITO DEGLI STUDI PER COORTE

### SEZIONE 2 - DATI TRASVERSALI

TAVOLA 2.1 L - ISCRITTI A TEMPO PIENO AL I ANNO DI CORSO

### SEZIONE 3 - DATI LONGITUDINALI

TAVOLA 3.1 L - ISCRITTI AI DIVERSI ANNI DI CORSO

TAVOLA 3.2 L - DISPERSIONI

TAVOLA 3.3 L - CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEI VARI ANNI DI CORSO



## SEZIONE 4 - DATI DI RISULTATO: LAUREATI

TAVOLA 4.1.1 L - LAUREATI PER A.A.

TAVOLA 4.1.2 L - LAUREATI PER ANNO SOLARE

## INTRODUZIONE

Questa nota illustra la metodologia di raccolta dei dati per i Quadri B6, B7, C1 e C2 della Scheda SUA-CdS. Sono oggetto di osservazione i 132 Corsi di Studio offerti nell'A.A. 2017/18: se il CdS ha subito trasformazioni dall'inizio del periodo di osservazione, le informazioni dei CdS pregressi sono state aggregate a quelle del corso offerto nell'A.A. 2017/18.

Come richiesto, le schede che seguono espongono i risultati dell'osservazione dei dati statistici sugli studenti: numerosità, provenienza geografica, carriera accademica, durata complessiva degli studi ed esito finale.

Tali schede sono precedute da una sezione introduttiva, costituita da una tavola riepilogativa e da alcuni grafici, in cui sono presentati sinteticamente i risultati dei principali fenomeni oggetto di analisi (Tavola 1.1 e Figg. 1.1-1.5).

## LE SCHEDE E I MODELLI DI ANALISI

Le schede sono divise in 4 sezioni:

- Sezione 1 - Dati di sintesi
- Sezione 2 - Dati trasversali
- Sezione 3 - Dati longitudinali
- Sezione 4 - Dati di risultato: Laureati

La 'Sezione 1 - Dati di sintesi' presenta l'andamento complessivo del CdS nei vari AA. AA. di osservazione. Nella Tavola 1.1 sono riepilogati i dati riferiti agli studenti iscritti a tempo pieno, agli immatricolati, agli iscritti a tempo parziale, agli abbandoni tra i vari anni di corso, ai CFU conseguiti al 31 luglio di ogni anno di corso e al totale dei laureati, evidenziando coloro che terminano gli studi nei tempi previsti; inoltre, le Figure 1.1 - 1.5 mostrano graficamente l'andamento di tali fenomeni.

Nella 'Sezione 2 - Dati trasversali' viene svolta un'analisi trasversale (detta anche cross-section perché si traversano o si tagliano, diverse generazioni), che fornisce una sorta di fotografia della situazione ad un determinato istante temporale.

Tale analisi considera gli studenti iscritti all'Università di Firenze a una data prefissata indipendentemente dall'anno di immatricolazione, e rende possibile misurare l'esperienza di individui tra loro contemporanei, frutto di comportamenti guidati e causati da esperienze passate anche molto diverse tra loro ed accumulate dalle varie coorti che concorrono al risultato finale. Di conseguenza, in questo tipo di analisi risulta di fondamentale importanza la scelta della data di osservazione del fenomeno oggetto studio.

Nella Tavola 2.1 sono raccolti i dati riguardanti gli studenti iscritti a tempo pieno al I anno di corso, suddivisi tra immatricolati e altre tipologie di studenti. La scelta e la definizione delle variabili rilevate parte dall'ipotesi, suffragata da numerosi studi e ricerche, che alcune caratteristiche di partenza degli studenti influenzino la loro carriera universitaria; in particolare, le discriminanti considerate sono il genere, la provenienza geografica, il possesso di un precedente titolo accademico, la formazione pre-universitaria (tipologia e voto di maturità) e l'accesso all'università, immediato o differito, rispetto al conseguimento del titolo di maturità (19-20 anni).

I dati della Sezione 2, uniti a quelli della Tavola 3.1 della Sezione 3 successiva, consentono la ricostruzione di una situazione trasversale compiuta e permettono di valutare anche l'efficacia delle azioni di orientamento in ingresso, non soltanto in termini quantitativi (confrontando il numero di immatricolati rispetto agli AA. AA. precedenti), ma anche qualitativi (verificando il numero di studenti che si immatricolano con una buona preparazione pre-universitaria).

La 'Sezione 3 - Dati longitudinali', a differenza della precedente, permette di effettuare sul CdS un'analisi di tipo longitudinale e la Tavola 3.1 rappresenta una sorta di raccordo fra le due tipologie di analisi di cui si è detto finora: letta lungo le colonne analizza l'esperienza degli individui tra loro contemporanei (analisi trasversale); letta lungo le diagonali consente di seguire nel tempo gli studenti, che si sono iscritti al I anno, nel corso della loro carriera universitaria all'interno dello stesso CdS (analisi longitudinale).

Poiché l'obiettivo dell'analisi longitudinale è quello di lavorare su gruppi di studenti fra loro omogenei (coorti), è fondamentale definire in modo univoco le modalità di appartenenza degli stessi agli insiemi oggetto di rilevazione. Ai fini del presente lavoro, si definisce 'coorte di riferimento' la coorte costituita dagli studenti iscritti a tempo pieno al I anno di corso in uno degli AA. AA. di osservazione; nell'insieme così definito si ritrovano sia gli immatricolati (coloro che si iscrivono per la prima volta nella loro vita ad un corso di studi accademico presso una delle Università italiane), sia coloro che sono transitati al I anno del CdS da altri corsi.

L'evento origine della coorte è l'iscrizione a tempo pieno al I anno in corso di un CdS: si assume così che tali studenti appartengano ad uno stesso insieme sottoposto alle medesime condizioni iniziali e che, potenzialmente, parteciperanno all'intero percorso formativo, vivendo le stesse esperienze didattiche. Pertanto, al momento dell'iscrizione al I anno, si rileva la composizione della coorte dell'A.A.  $t/t+1$ ; durante i 3 anni di durata del CdS ne viene seguita l'evoluzione, sia in termini di dispersioni (Tavola 3.2), sia in termini di CFU acquisiti dagli studenti rimasti nei vari anni di corso (Tavola 3.3); infine, nell'anno  $t+4$  sarà possibile rilevare quanti studenti, appartenenti alla coorte di riferimento, hanno conseguito il titolo nei tempi previsti e quanti rimangono ancora nel CdS.

L'analisi dei dati di questa Sezione permette di valutare la regolarità delle carriere universitarie, l'efficacia delle misure di contrasto all'abbandono degli studi (con particolare attenzione al passaggio dal I al II anno, in cui si concentra la maggior parte degli abbandoni) e l'analisi dei CFU acquisiti, che consente di ricostruire la progressione nella carriera universitaria della coorte e di verificarne l'effettivo rendimento.

La 'Sezione 4 - Dati di risultato: Laureati', infine, contiene i dati sui laureati. Le Tavole 4.1.1 e 4.1.2 rilevano per A.A. e anno solare di laurea il totale dei laureati, distinguendoli sia per coorte di appartenenza, in modo da evidenziare i tempi di conseguimento del titolo, sia per voto di laurea conseguito. Gli studenti già in possesso di un titolo accademico sono conteggiati a parte e non rientrano nel totale complessivo dei laureati.

I laureati della coorte di riferimento, con le loro caratteristiche in termini di formazione pre-universitaria, residenza, età all'immatricolazione e voto di laurea, consentono di verificare i tempi di conseguimento del titolo e la qualità della formazione dei laureati.

## METODOLOGIA DI RACCOLTA DEI DATI E TEMPI DI RILEVAZIONE

Gli elaborati presentati in questo lavoro sono ottenuti dalla sintesi statistica dei dati registrati negli archivi amministrativi per la gestione delle carriere degli studenti.

I dati analizzati sono aggiornati al 31 luglio di ciascun anno (fanno eccezione quelli sui laureati, presentati anche per anno solare e aggiornati, invece, al 31 dicembre di ciascun anno). In tal modo si tiene conto della definizione MIUR di studente iscritto ad un certo A.A., che fis-



sa al 31 luglio la data ultima entro cui la posizione amministrativa dello studente deve essere regolarizzata.

## GLOSSARIO

### ABBANDONI ESPLICITI

Coloro che, appartenenti a una determinata coorte, hanno presentato regolare rinuncia agli studi.

### ANALISI LONGITUDINALE

L'analisi longitudinale ha lo scopo di seguire gruppi di studenti omogenei (coorti) lungo la loro carriera universitaria all'interno dello stesso corso: l'insieme di riferimento non varia concettualmente nel corso del tempo, tuttavia il numero di studenti che fanno parte della coorte potrà diminuire in seguito ad abbandoni, passaggi a tempo parziale, ad un altro corso o trasferimenti ad un altro Ateneo. Pertanto, è fondamentale definire in modo univoco le modalità di appartenenza degli studenti agli insiemi oggetto di rilevazione.

### ANALISI TRASVERSALE

Considerando come insieme di riferimento gli studenti che sono iscritti (o laureati) all'Università ad una data fissata, indipendentemente dall'anno di immatricolazione, l'analisi trasversale misura l'esperienza di individui tra loro contemporanei, che è il frutto di comportamenti guidati e causati da esperienze passate, anche molto diverse, ed accumulate dalle varie coorti che concorrono al risultato finale. L'analisi trasversale (detta anche cross-section, perché si attraversano, o si tagliano, diverse generazioni) fornisce una sorta di fotografia ad un determinato istante temporale, per cui risulta di fondamentale importanza la scelta della data di osservazione.

### BOX-PLOT

Il box-plot descrive la distribuzione di un carattere quantitativo attraverso indici di posizione e consente facili confronti fra distribuzioni diverse. È rappresentato da un rettangolo diviso in 2 parti, da cui escono due segmenti: il rettangolo (la 'scatola') è delimitato dal 1° e 3° quartile (Q1 e Q3) e diviso al suo interno dalla mediana (Me); i segmenti (i 'baffi') possono essere delimitati dal minimo e dal massimo dei valori o, per evitare valori anomali, calcolati come  $Q1 - 1.5DQ$  e  $Q3 + 1.5DQ$  (in cui  $DQ$  è lo scarto interquartile  $Q3 - Q1$ ), come nelle presenti elaborazioni; infine, il segno '+' indica la media dei valori rappresentati.

### COORTE

Insieme degli studenti che risultano iscritti a tempo pieno al I anno di corso per l'A.A. di riferimento. In questo insieme si trovano sia gli immatricolati per la prima volta nel sistema universitario, sia coloro che sono transitati da altri CdS, ma che risultano essere iscritti al I anno. L'evento origine della coorte è l'essere iscritto a tempo pieno al I anno di un CdS. Gli studenti della coorte si considerano così come un unico insieme sottoposto alle medesime condizioni ed esperienze per il triennio di studi.

### IMMATRICOLAZIONE

Iscrizione per la prima volta nella vita di uno studente ad un corso di studi presso una delle Università italiane. Nella definizione di immatricolazione rientra anche l'iscrizione (ad un anno di corso successivo al I) dello studente che ha maturato una precedente carriera in una Università straniera. Sono esclusi gli studenti che si iscrivono al I anno dopo aver concluso una precedente carriera universitaria o dopo una carriera iniziata in altra sede e/o corso di studio, purché avvenuta in una Università italiana.





## IMMATRICOLATI

Si definiscono immatricolati all'A.A. t/t+1 gli studenti che, avendo effettuato l'immatricolazione, risultano in regola con il pagamento di tasse e contributi universitari alla data del 31 Luglio dell'anno t+1.

## ISCRIZIONE

È l'atto amministrativo attraverso il quale lo studente chiede l'accesso a uno dei corsi dell'Ateneo.

## ISCRITTI

Si definiscono iscritti all'A.A. t/t+1 gli studenti che, avendo effettuato l'iscrizione, risultano in regola con il pagamento di tasse e contributi universitari alla data del 31 Luglio dell'anno t+1.

## ISCRITTI FUORI CORSO

Si definiscono iscritti fuori corso gli studenti che, non avendo conseguito il titolo di studio entro il triennio di durata normale del CdS, risultano ancora iscritti.

## MANCATE ISCRIZIONI

Studenti che, appartenenti a una determinata coorte, non rinnovano l'iscrizione al CdS, non facendo però pervenire una rinuncia formale agli studi.

## MEDIA ARITMETICA

Grandezza ottenuta dal rapporto tra l'ammontare totale delle intensità rilevate per una variabile e il numero delle unità rilevate.

## MEDIANA

Valore che si colloca al centro di una distribuzione ordinata in senso non decrescente, lasciando al di sotto della distribuzione lo stesso numero di termini che lascia al di sopra. Se il numero delle unità statistiche di osservazione è dispari, la mediana è il valore centrale della distribuzione; se è pari, è la semisomma dei valori centrali della distribuzione.

## PASSAGGI

Studenti che, appartenenti a una determinata coorte, chiedono di essere iscritti ad un altro CdS interno all'Ateneo.

## PROVENIENZA GEOGRAFICA

Per gli studenti cittadini italiani residenti in Italia ci si riferisce alla provincia di residenza, per gli stranieri al paese di cittadinanza. Se un cittadino straniero risiede in Italia viene contato come straniero, mentre i cittadini italiani residenti all'estero in questo elaborato sono conteggiati insieme agli stranieri.

## QUARTILE



I Quartile - Valore che si colloca a 1/4 di una distribuzione ordinata in senso non decrescente, che divide la distribuzione stessa in modo da lasciare al di sotto 1/4 dei termini e al di sopra i 3/4 di essi.

III quartile - Valore che si colloca a 3/4 di una distribuzione ordinata in senso non decrescente, che divide la distribuzione stessa in modo da lasciare al di sotto 3/4 dei termini e al di sopra 1/4 di essi.

### STUDENTI RIPETENTI

Gli studenti che, al termine di un anno di corso, non hanno assolto agli obblighi di frequenza previsti dalla programmazione didattica annuale, saranno nuovamente iscritti all'anno di corso di provenienza quali ripetenti.

### TIPOLOGIA DI MATURITÀ

Sono state identificate alcune categorie di istituti superiori in relazione all'influenza del tipo di formazione sulla carriera universitaria: licei (artistico, classico, scientifico, linguistico, scienze sociali); istituti tecnici; istituti professionali; altra tipologia; istituti stranieri.

### TRASFERIMENTI AD ALTRO ATENEIO

Studenti che, appartenenti a una determinata coorte, chiedono di essere trasferiti ad altro CdS esterno all'Ateneo.

### VOTAZIONE CONSEGUITA ALLA MATURITÀ

Gli studenti iscritti al I anno sono suddivisi in gruppi in base al voto di maturità conseguito: da 60 a 69; da 70 a 79; da 80 a 89; da 90 a 100.



## SEZIONE 1

# DATI DI SINTESI

**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
**(Classe L-29)**

**TAVOLA 1.1 L - DATI DI SINTESI**

*La scheda raccoglie i dati relativi agli studenti iscritti a tempo pieno negli AA. AA. di osservazione, agli immatricolati, agli iscritti a tempo parziale, ai CFU conseguiti dalle coorti nei vari anni di corso e al totale dei laureati, evidenziando coloro che terminano gli studi nei tempi previsti.*

TAVOLA 1.1 L - DATI DI SINTESI	A. A.						
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
A01 - Iscritti a tempo pieno	81	71	242	144	122	266	359
- - - - - di cui appartenenti alla coorte di riferimento	42	18	183	30	20	168	201
- - - - - di cui immatricolati	30	17	160	24	14	152	173
A02 - Iscritti a tempo parziale	3	1	3			4	5
A03a - Tasso di abbandono I-II anno (%)	59,5	38,9	63,9	40,0	25,0	63,1	
A03b - Tasso di abbandono II-III anno (%)	17,6	0,0	22,7	5,6	13,3		
A04a - CFU delle coorti al 31/07 del I anno (media)	17,6	24,2	13,4	14,7	28,7	11,8	16,6
A04b - CFU delle coorti al 31/07 del II anno (media)	37,5	57,5	27,9	28,2	48,8	32,6	
A04c - CFU delle coorti al 31/07 del III anno (media)	74,1	100,5	54,0	40,3	86,0		
A05 - Laureati della coorte	9	8	8				
- - - - - di cui entro la durata normale	2	4	6				

FIGURA 1.1 L - ISCRITTI E IMMATRICOLATI PER A.A.

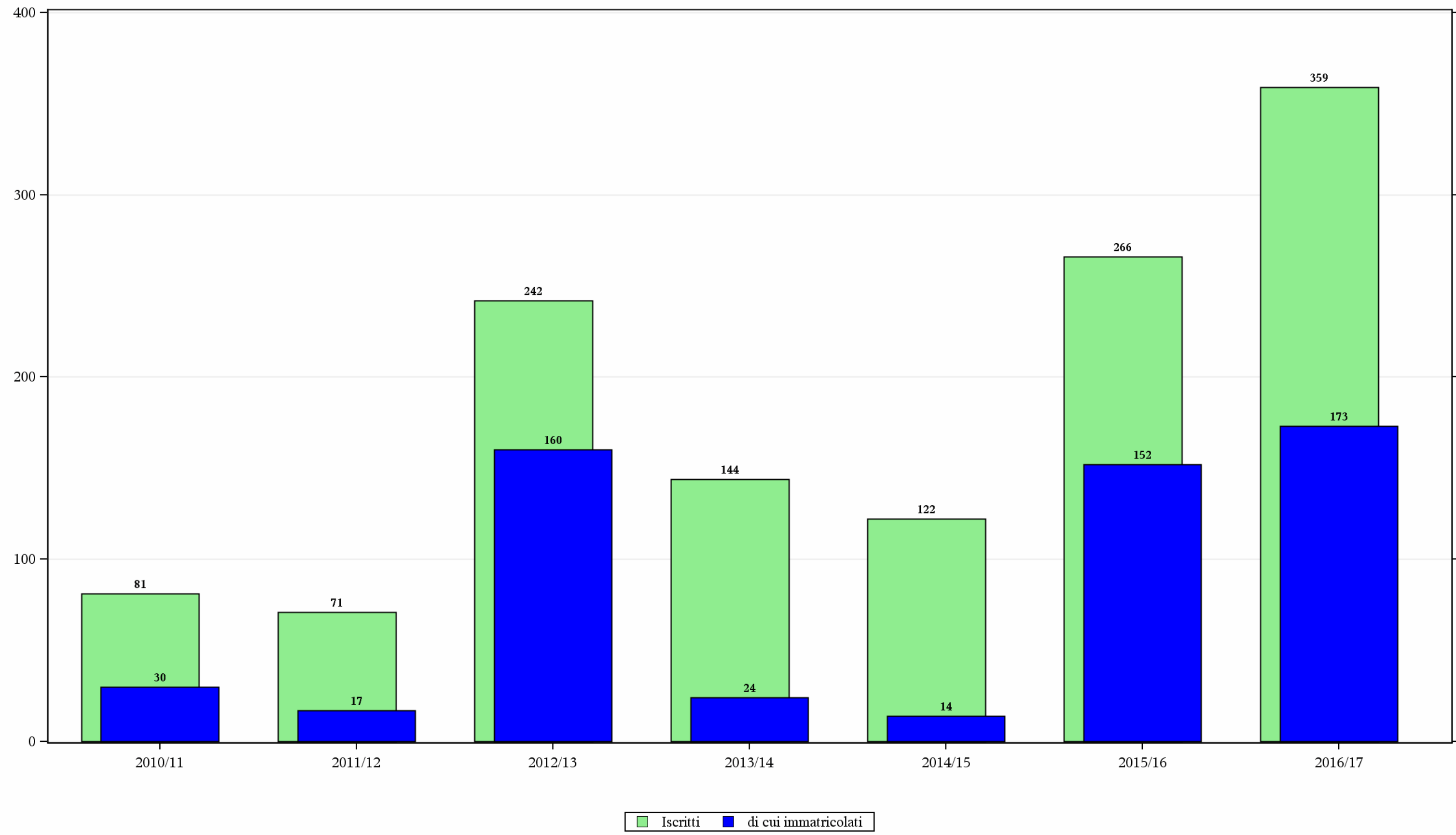


FIGURA 1.2 L - ESITO DEGLI STUDI TRA I E II ANNO

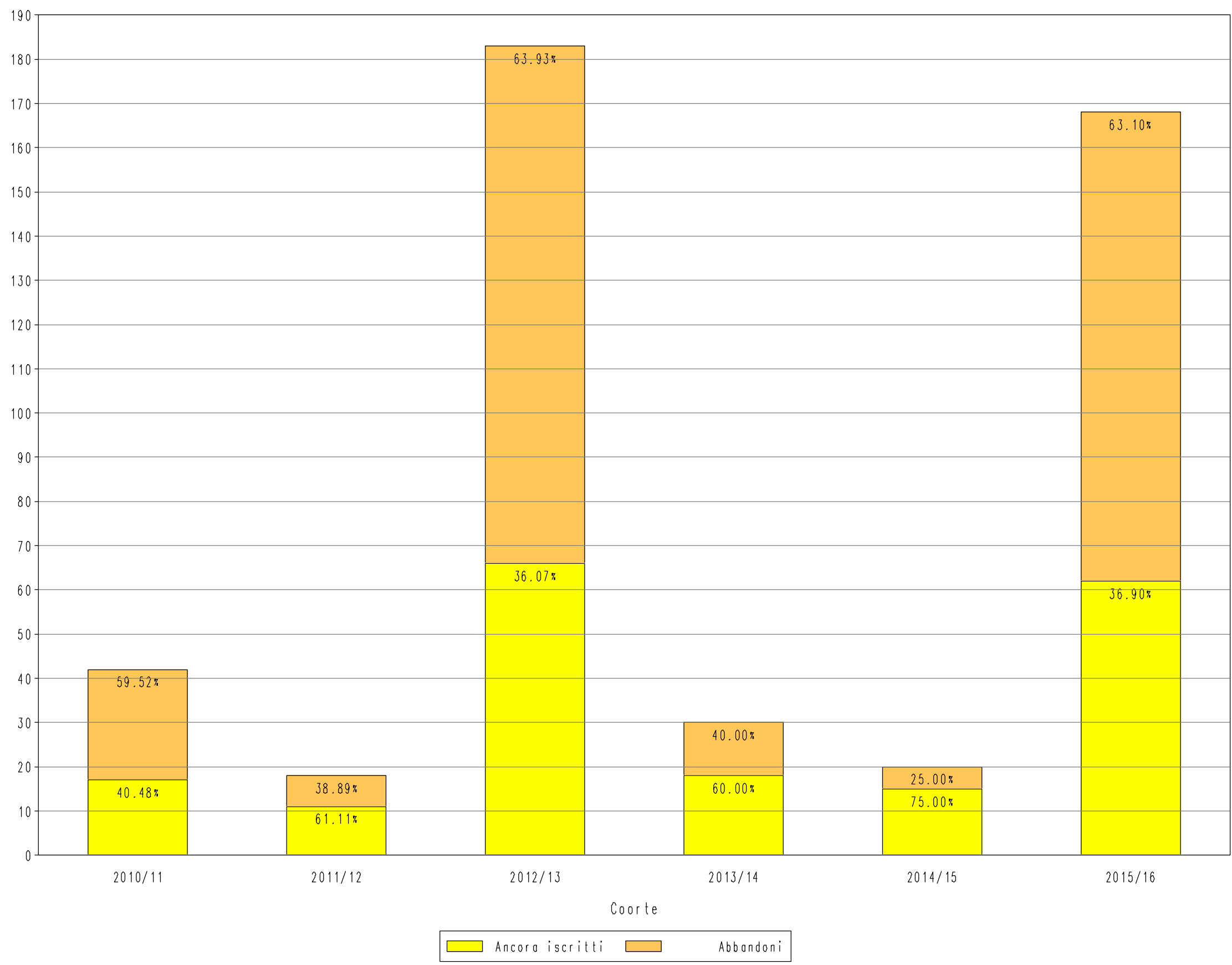


FIGURA 1.3 L - BOX-PLOT DEI CFU ACQUISITI DAGLI STUDENTI AL 31/07 DEL I ANNO

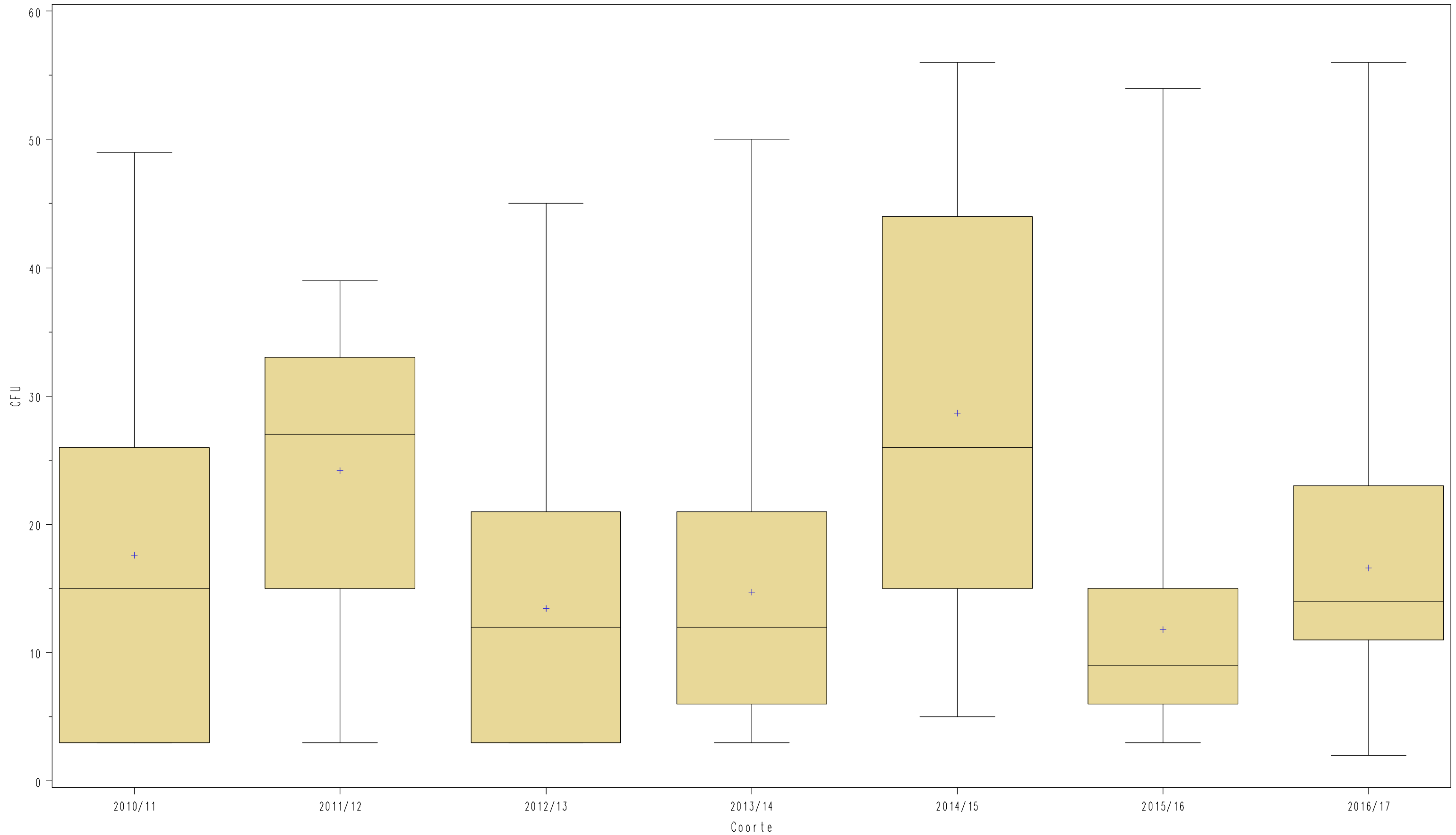


FIGURA 1.4 L - BOX-PLOT DEI CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEL II ANNO

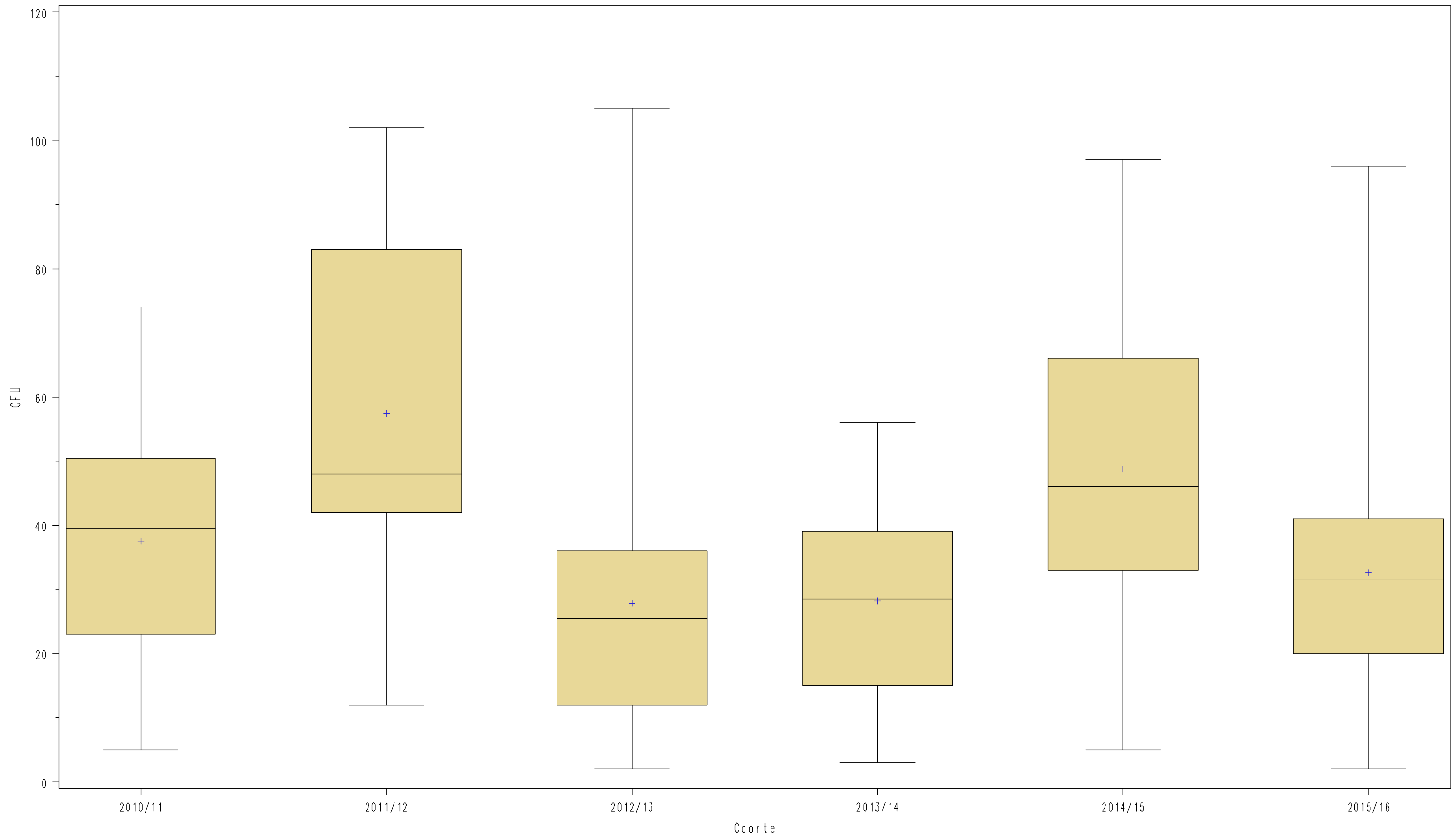




FIGURA 1.5 L - ESITO DEGLI STUDI PER COORTE

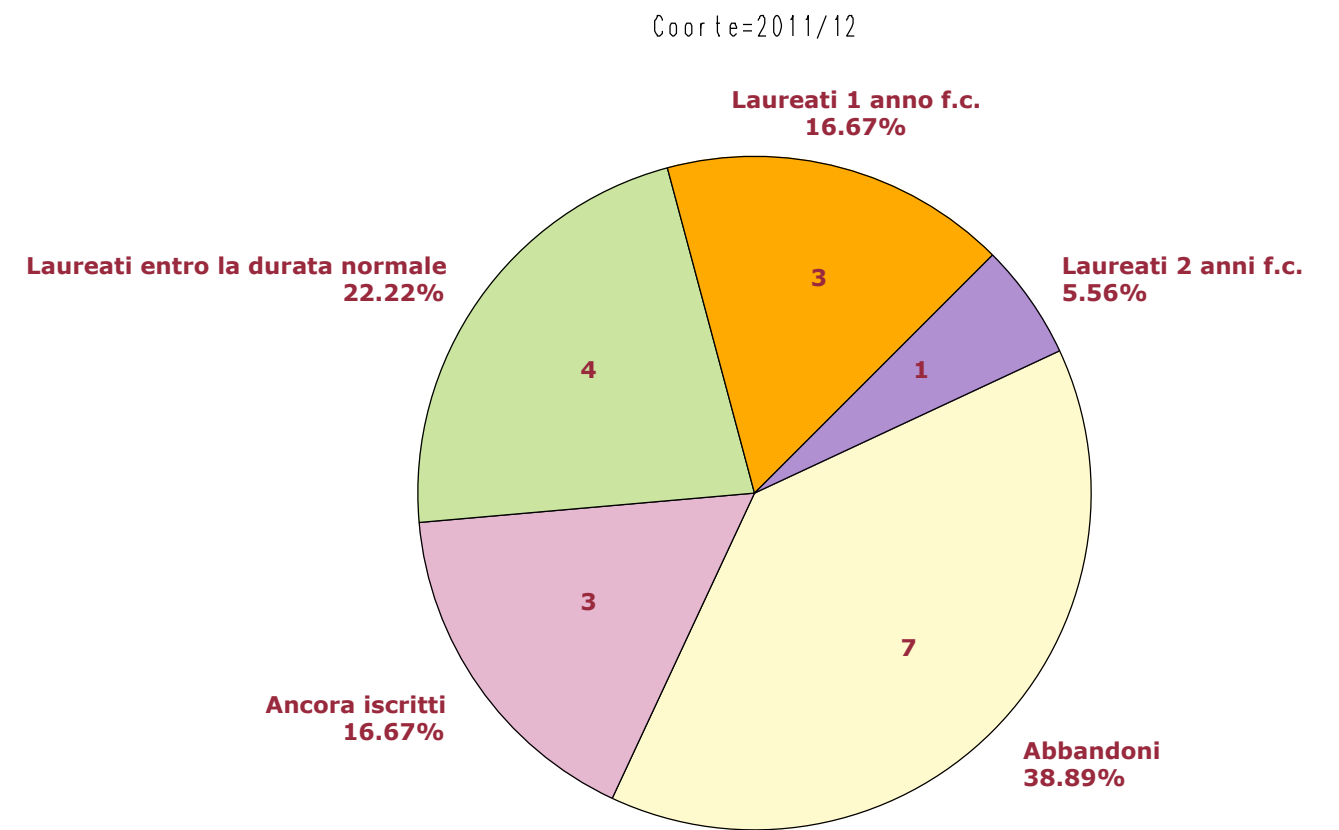
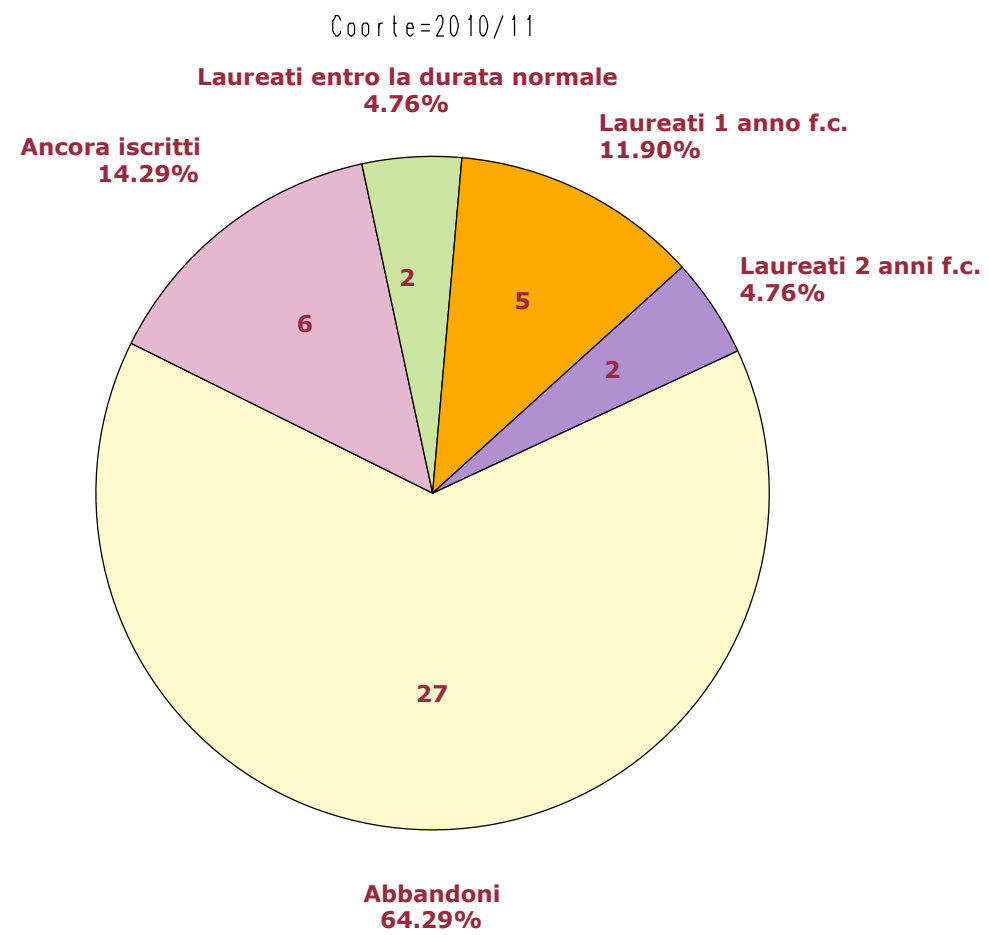
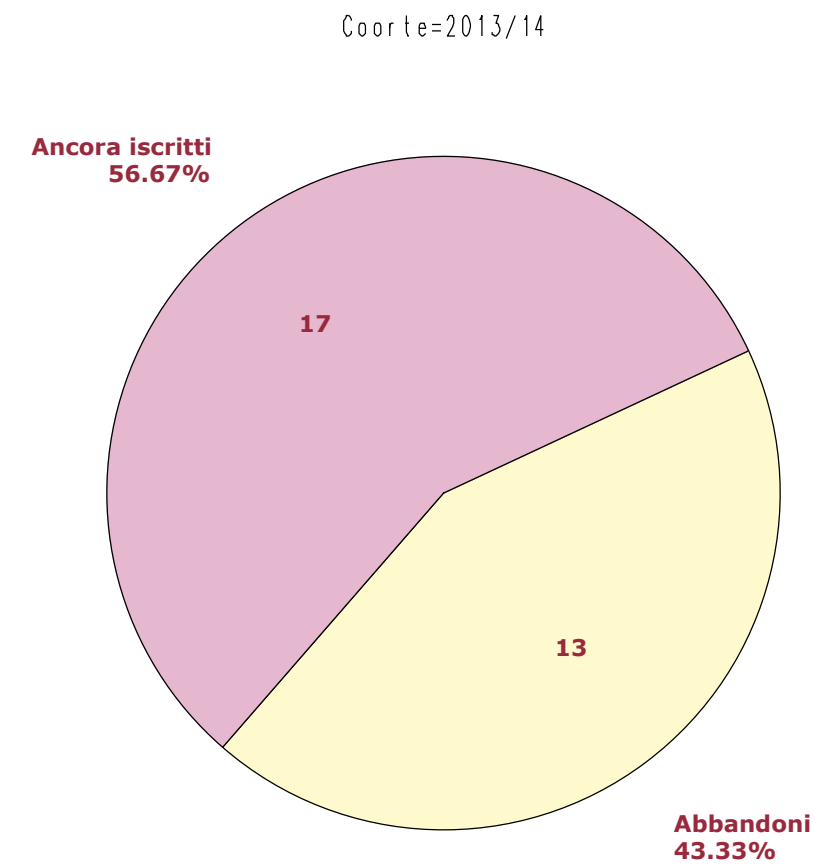
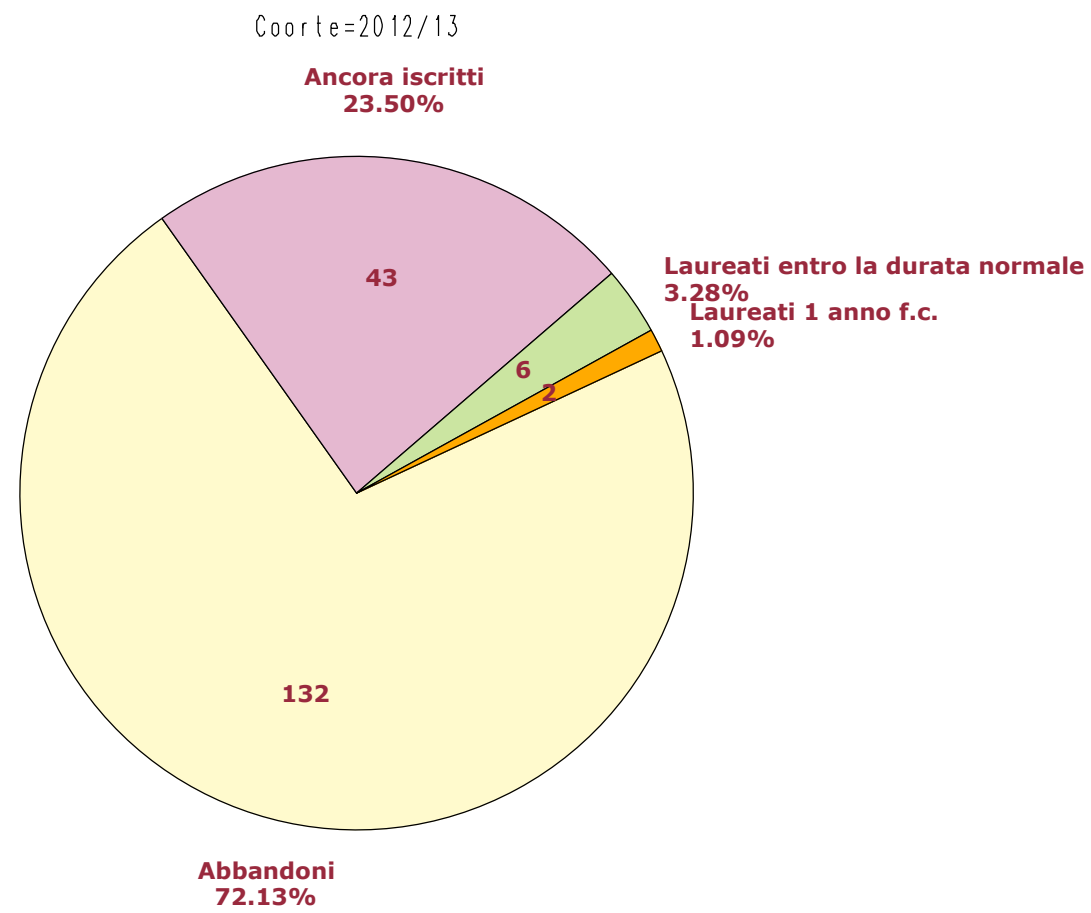


FIGURA 1.5 L - ESITO DEGLI STUDI PER COORTE





## SEZIONE 2

# DATI TRASVERSALI

**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

**Dati definitivi al 31 luglio di ciascun anno**

**TAVOLA 2.1 L - ISCRITTI A TEMPO PIENO AL I ANNO DI CORSO**

La scheda raccoglie i dati relativi agli studenti iscritti a tempo pieno al I anno di corso negli AA. AA. di osservazione, componenti le coorti di riferimento, suddivisi tra immatricolati e altre tipologia di studenti. Le caratteristiche rilevate riguardano l'età all'immatricolazione  $\geq 20$  anni, il possesso di un titolo accademico, la provenienza geografica e la formazione pre-universitaria (tipologia e voto di maturità).

TAVOLA 2.1 L - ISCRITTI A TEMPO PIENO AL I ANNO DI CORSO	A.A.													
	2010/11		2011/12		2012/13		2013/14		2014/15		2015/16		2016/17	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
C01 - Iscritti al I anno di corso	42	31	18	12	183	153	30	19	20	14	168	120	201	136
C02 - Immatricolati	30	22	17	12	160	131	24	16	14	9	152	109	173	119
C03 - Provenienti da altri CdS, ripetenti, altro	12	9	1	0	23	22	6	3	6	5	16	11	28	17
C04 - Immatricolati con età $\geq 20$ anni	7	4	2	1	49	38	14	10	4	1	37	21	45	28
C05 - Iscritti già con un titolo universitario	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
C06 - Iscritti con titolo universitario straniero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: C01=C02+C03</b>														
<b>PROVENIENZA GEOGRAFICA</b>														
C07 - Residenti nella stessa provincia	14	12	7	2	50	37	10	5	8	4	49	37	54	34
C08 - Residenti in altra provincia della regione	19	15	8	7	66	58	11	7	7	5	56	35	74	47
C09 - Residenti in altra regione	2	1	2	2	44	40	5	4	4	4	51	38	51	36
C10 - Stranieri	7	3	1	1	23	18	4	3	1	1	12	10	22	19
C11 - Provenienza geografica sconosciuta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: C01=C07+C08+C09+C10+C11</b>														
<b>PROVENIENZA SCOLASTICA</b>														
C12 - Liceo artistico	2	2	0	0	2	1	1	1	0	0	2	1	1	1
C13 - Licei classico	2	2	1	1	17	16	2	1	0	0	22	19	12	8
C14 - Licei linguistico	1	1	0	0	15	15	4	3	3	3	19	17	15	13
C15 - Liceo scientifico	12	10	11	8	76	58	8	4	11	8	68	50	66	44
C16 - Liceo delle scienze sociali	2	1	0	0	27	27	4	4	2	2	19	16	29	24
C17 - Istituto professionale	8	5	1	0	13	9	5	3	2	1	7	4	24	15
C18 - Istituto tecnico	12	8	4	2	24	18	5	2	1	0	29	12	46	25
C19 - Altro istituto italiano	1	0	1	1	2	2	0	0	1	0	0	0	4	2

(Continua)

**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

**Dati definitivi al 31 luglio di ciascun anno**

**TAVOLA 2.1 L - ISCRITTI A TEMPO PIENO AL I ANNO DI CORSO**

La scheda raccoglie i dati relativi agli studenti iscritti a tempo pieno al I anno di corso negli AA. AA. di osservazione, componenti le coorti di riferimento, suddivisi tra immatricolati e altre tipologia di studenti. Le caratteristiche rilevate riguardano l'età all'immatricolazione  $\geq 20$  anni, il possesso di un titolo accademico, la provenienza geografica e la formazione pre-universitaria (tipologia e voto di maturità).

TAVOLA 2.1 L - ISCRITTI A TEMPO PIENO AL I ANNO DI CORSO	A.A.													
	2010/11		2011/12		2012/13		2013/14		2014/15		2015/16		2016/17	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
C20 - Istituto straniero	2	2	0	0	7	7	1	1	0	0	2	1	4	4
C21 - Provenienza scolastica sconosciuta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: C01=C12+C13+C14+C15+C16+C17+C18+C19+C20+C21</b>														
<b>VOTO DI MATURITA' (VM)</b>														
C22 - Iscritti al I anno con $60 \leq VM \leq 69$	15	11	3	2	61	45	15	9	5	1	41	30	60	34
C23 - Iscritti al I anno con $70 \leq VM \leq 79$	15	11	9	5	57	49	10	6	5	3	62	42	55	39
C24 - Iscritti al I anno con $80 \leq VM \leq 89$	9	7	2	1	39	35	1	1	8	8	43	31	47	34
C25 - Iscritti al I anno con $90 \leq VM \leq 100$	1	0	4	4	19	17	3	2	2	2	20	16	35	25
C26 - Titolo di studio scolastico straniero	2	2	0	0	7	7	1	1	0	0	2	1	4	4
C27 - Voto di maturità sconosciuto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: C01=C22+C23+C24+C25+C26+C27</b>														



## SEZIONE 3

# DATI LONGITUDINALI

**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

***Dati definitivi al 31 luglio di ciascun anno***

***TAVOLA 3.1 L - ISCRITTI AI DIVERSI ANNI DI CORSO***

*La scheda raccoglie i dati relativi agli studenti iscritti a tempo pieno ai diversi anni di corso, distinguendoli per coorte di appartenenza nei vari AA. AA. di osservazione. Sono anche presentati i dati degli studenti iscritti a tempo parziale.*

TAVOLA 3.1 L - ISCRITTI AI DIVERSI ANNI DI CORSO	A. A.													
	2010/11		2011/12		2012/13		2013/14		2014/15		2015/16		2016/17	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
E01 - Iscritti al I anno di corso in totale	42	31	18	12	183	153	30	19	20	14	168	120	201	136
E02 - Iscritti al I anno di corso immatricolati per la prima volta al sistema universitario	30	22	17	12	160	131	24	16	14	9	152	109	173	119
E03 - Iscritti al II anno di corso appartenenti alla coorte dell'A.A. precedente	11	8	17	15	11	7	66	55	18	11	15	11	62	45
E04 - Iscritti al II anno di corso in totale	14	11	20	16	15	9	71	58	19	12	21	12	66	49
E05 - Iscritti al III anno di corso appartenenti alla coorte di 2 AA. AA. precedenti	21	18	10	7	14	12	11	7	51	44	17	11	13	10
E06 - Iscritti al III anno di corso in totale	25	21	14	11	17	13	14	9	56	47	19	12	21	13
E07 - Fuori corso appartenenti alla coorte di 3 AA. AA. precedenti	0	0	17	14	8	6	12	10	7	3	38	33	17	11
E08 - Fuori corso in totale	0	0	19	16	27	23	29	25	27	19	58	47	71	57
E09 - Totale iscritti a tempo pieno	81	63	71	55	242	198	144	111	122	92	266	191	359	255
E10 - Totale iscritti a tempo parziale	3	2	1	1	3	2	0	0	0	0	4	1	5	5
<b>CONTROLLO: E09=E01+E04+E06+E08</b>														

**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

**Dati definitivi al 31 luglio di ciascun anno**

**TAVOLA 3.2 L - DISPERSIONI**

*La scheda raccoglie i dati relativi alle dispersioni avvenute per anno di corso rispetto alla coorte di riferimento.*

*In ciascuna sezione sono evidenziati gli studenti ripetenti, i passaggi da tempo pieno a tempo parziale, i passaggi ad altro CdS dell'Ateneo, i trasferimenti ad altro Ateneo, gli abbandoni espliciti e le mancate iscrizioni.*

TAVOLA 3.2 L - DISPERSIONI	Coorte											
	2010/11		2011/12		2012/13		2013/14		2014/15		2015/16	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
DISPERSIONI TRA IL I E IL II ANNO												
G01 - Dispersi tra il I e il II anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento	25	16	7	5	117	98	12	8	5	3	106	75
G02 - Studenti ripetenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G03 - Passaggi da tempo pieno a tempo parziale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G04 - Passaggi ad altro CdS dello stesso Ateneo	12	7	5	4	44	36	5	3	1	1	39	29
G05 - Trasferimenti ad altro Ateneo	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
G06 - Abbandoni espliciti	2	2	0	0	11	8	0	0	2	1	14	11
G07 - Mancate iscrizioni	11	7	2	1	60	53	7	5	2	1	53	35
<b>CONTROLLO: G01=E01-E03 A.A. successivo; G01=G02+G03+G04+G05+G06+G07</b>												
DISPERSIONI TRA IL II E IL III ANNO												
G08 - Dispersi tra il II e il III anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento	3	3			15	11	1		2	1		
G09 - Studenti ripetenti	0	0			0	0	0		0	0		
G10 - Passaggi da tempo pieno a tempo parziale	0	0			0	0	0		0	0		
G11 - Passaggi ad altro CdS dello stesso Ateneo	0	0			3	3	0		0	0		
G12 - Trasferimenti ad altro Ateneo	0	0			1	1	0		0	0		
G13 - Abbandoni espliciti	0	0			0	0	0		0	0		
G14 - Mancate iscrizioni	3	3			11	7	1		2	1		
<b>CONTROLLO: G08=E03 A.A. successivo-E05 2 AA. AA. successivi; G08=G09+G10+G11+G12+G13+G14</b>												



**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

**Dati definitivi al 31 luglio di ciascun anno**

**TAVOLA 3.3 L - CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEI VARI ANNI DI CORSO**

La scheda raccoglie i dati relativi ai CFU acquisiti dagli studenti al 31/07 dei vari anni e che appartengono alla coorte di riferimento. Gli studenti sono suddivisi in gruppi, in base all'anno di iscrizione e al numero di CFU acquisiti. Per gli studenti che hanno maturato CFU sono presentate alcune misure che sintetizzano la performance negli studi, distinte per genere: mediana, 1° e 3° quartile, media e deviazione standard dei CFU conseguiti.

TAVOLA 3.3 L - CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEI VARI ANNI DI CORSO		Coorte																				
		2010/11			2011/12			2012/13			2013/14			2014/15			2015/16			2016/17		
		MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M
<b>ISCRITTI AL I ANNO DELLA COORTE DI RIFERIMENTO</b>																						
Iscritti con 0 CFU	L01 - Totale iscritti	8	7	1	1	0	1	48	33	15	4	3	1	4	1	3	47	34	13	24	17	7
Iscritti con 1<=CFU<=60	L02 - Totale iscritti	34	24	10	17	12	5	135	120	15	26	16	10	15	12	3	121	86	35	177	119	58
	L02a - Mediana CFU	15	24	3	27	29	15	12	11	24	12	11	14	26	28	23	9	9	12	14	14	14
	L02b - 1° quartile	3	13	3	15	23	6	3	3	6	6	3	12	15	17	12	6	6	6	11	11	9
	L02c - 3° quartile	26	30	14	33	36	24	21	21	27	21	18	27	44	40	56	15	15	21	23	23	23
	L02d - Media CFU	18	22	8	24	27	17	13	13	19	15	12	20	29	28	30	12	11	13	17	17	16
	L02e - Dev. std.	13	12	7	12	11	12	10	10	12	11	8	13	16	15	19	9	9	9	10	10	10
Iscritti con >60 CFU	L03 - Totale iscritti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: C01=L01+L02+L03</b>																						
<b>ISCRITTI AL II ANNO DELLA COORTE DI RIFERIMENTO</b>																						
Iscritti con 0 CFU	L04 - Totale iscritti	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iscritti con 1<=CFU<=60	L05 - Totale iscritti	14	12	2	8	4	4	61	52	9	18	11	7	9	6	3	57	43	14	0	0	0
	L05a - Mediana CFU	36	36	26	45	53	42	24	25	24	29	35	21	34	38	21	27	27	27			
	L05b - 1° quartile	19	23	5	42	45	27	12	12	18	15	10	18	21	33	9	19	19	17			
	L05c - 3° quartile	49	50	46	53	59	45	35	36	29	39	42	36	38	46	34	38	38	36			
	L05d - Media CFU	33	34	26	44	52	36	25	25	23	28	29	27	31	36	21	28	29	26			
	L05e - Dev. std.	17	16	21	14	7	14	14	14	14	16	18	12	16	16	10	13	13	13			
Iscritti con 61<=CFU<=120	L06 - Totale iscritti	2	2	0	3	3	0	3	2	1	0	0	0	6	5	1	5	2	3	0	0	0
	L06a - Mediana CFU	69	69		96	96		101	90	105				68	66	69	80	69	93			
	L06b - 1° quartile	63	63		83	83		79	79	105				66	66	69	69	68	80			
	L06c - 3° quartile	74	74		102	102		105	101	105				87	87	69	93	69	96			
	L06d - Media CFU	69	69		94	94		95	90	105				75	76	69	81	69	90			

(Continua)

**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

**Dati definitivi al 31 luglio di ciascun anno**

**TAVOLA 3.3 L - CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEI VARI ANNI DI CORSO**

La scheda raccoglie i dati relativi ai CFU acquisiti dagli studenti al 31/07 dei vari anni e che appartengono alla coorte di riferimento. Gli studenti sono suddivisi in gruppi, in base all'anno di iscrizione e al numero di CFU acquisiti. Per gli studenti che hanno maturato CFU sono presentate alcune misure che sintetizzano la performance negli studi, distinte per genere: mediana, 1° e 3° quartile, media e deviazione standard dei CFU conseguiti.

TAVOLA 3.3 L - CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEI VARI ANNI DI CORSO		Coorte																				
		2010/11			2011/12			2012/13			2013/14			2014/15			2015/16			2016/17		
		MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M
	L06e - Dev. std.	6	6		8	8		11	11	0				12	13	0	12	1	7			
Iscritti con >120 CFU	L07 - Totale iscritti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: E03=L04+L05+L06+L07</b>																						
<b>ISCRITTI AL III ANNO DELLA COORTE DI RIFERIMENTO</b>																						
Iscritti con 0 CFU	L08 - Totale iscritti	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iscritti con 1<=CFU<=60	L09 - Totale iscritti	6	5	1	3	0	3	38	34	4	14	10	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0
	L09a - Mediana CFU	32	37	5	52		52	38	38	37	30	34	25	49	56	38						
	L09b - 1° quartile	14	27	5	17		17	27	27	30	18	15	19	38	52	29						
	L09c - 3° quartile	38	38	5	57		57	50	50	40	42	44	36	56	59	46						
	L09d - Media CFU	29	34	5	42		42	35	36	35	30	31	27	47	56	38						
	L09e - Dev. std.	16	13	0	18		18	15	15	6	15	16	10	11	4	9						
Iscritti con 61<=CFU<=120	L10 - Totale iscritti	6	5	1	3	2	1	6	4	2	3	1	2	8	7	1	0	0	0	0	0	0
	L10a - Mediana CFU	100	104	96	105	89	115	94	83	100	100	100	82	107	106	116						
	L10b - 1° quartile	96	96	96	73	73	115	65	63	87	63	100	63	79	78	116						
	L10c - 3° quartile	106	106	96	115	105	115	112	110	112	101	100	101	112	108	116						
	L10d - Media CFU	100	101	96	98	89	115	91	86	100	88	100	82	97	94	116						
	L10e - Dev. std.	6	6	0	18	16	0	22	24	13	18	0	19	19	19	0						
Iscritti con >120 CFU	L11 - Totale iscritti	2	2	0	5	5	0	6	5	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	L11a - Mediana CFU	132	132		135	135		135	133	136				157	157							
	L11b - 1° quartile	130	130		135	135		130	130	136				157	157							
	L11c - 3° quartile	134	134		138	138		141	141	136				157	157							
	L11d - Media CFU	132	132		137	137		135	135	136				157	157							
	L11e - Dev. std.	2	2		3	3		5	5	0				0	0							

(Continua)

**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

**Dati definitivi al 31 luglio di ciascun anno**

**TAVOLA 3.3 L - CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEI VARI ANNI DI CORSO**

La scheda raccoglie i dati relativi ai CFU acquisiti dagli studenti al 31/07 dei vari anni e che appartengono alla coorte di riferimento. Gli studenti sono suddivisi in gruppi, in base all'anno di iscrizione e al numero di CFU acquisiti. Per gli studenti che hanno maturato CFU sono presentate alcune misure che sintetizzano la performance negli studi, distinte per genere: mediana, 1° e 3° quartile, media e deviazione standard dei CFU conseguiti.

TAVOLA 3.3 L - CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEI VARI ANNI DI CORSO		Coorte																				
		2010/11			2011/12			2012/13			2013/14			2014/15			2015/16			2016/17		
		MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M
<b>CONTROLLO: E05=L08+L09+L10+L11</b>																						
<b>ISCRITTI FUORI CORSO DELLA COORTE DI RIFERIMENTO</b>																						
Iscritti con 0 CFU	L12 - Totale iscritti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iscritti con CFU>=1	L13 - Totale iscritti	12	10	2	7	3	4	38	33	5	17	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L13a - Mediana CFU	93	93	69	108	146	79	54	59	43	52	52	57									
	L13b - 1° quartile	39	41	7	57	108	38	42	42	42	34	34	26									
	L13c - 3° quartile	129	127	130	146	192	121	69	69	46	61	58	108									
	L13d - Media CFU	89	93	69	109	149	79	62	63	55	56	52	63									
	L13e - Dev. std.	56	54	62	54	34	46	34	35	25	34	33	36									
<b>CONTROLLO: E07=L12+L13</b>																						



## SEZIONE 4

# DATI DI RISULTATO: LAUREATI

**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

**Dati per A.A.**

**TAVOLA 4.1.1 L - LAUREATI PER A.A.**

*La scheda rileva il totale dei laureati per A.A. di laurea e coorte di appartenenza. Sono conteggiati a parte i laureati già in possesso di un titolo accademico, che non rientrano nel totale complessivo dei laureati. Nella seconda sezione della scheda viene presentata la distribuzione del voto di laurea conseguito.*

TAVOLA 4.1.1 L - LAUREATI PER A.A.	A.A. di laurea											
	2010/11		2011/12		2012/13		2013/14		2014/15		2015/16	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
P01 - Laureati totali	2	2	3	1	11	10	10	10	13	10	6	4
P02 - Coorte A.A. 2015/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P03 - Coorte A.A. 2014/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P04 - Coorte A.A. 2013/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P05 - Coorte A.A. 2012/13	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	2	1
P06 - Coorte A.A. 2011/12	0	0	0	0	0	0	4	4	3	2	0	0
P07 - Coorte A.A. 2010/11	0	0	0	0	2	2	4	4	0	0	0	0
P08 - Coorti precedenti	2	2	3	1	2	2	0	0	0	0	0	0
P09 - Non appartenenti a coorti	0	0	0	0	7	6	2	2	4	3	4	3
P10 - Laureati già in possesso di laurea/diploma universitario	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: P01=P02+P03+P04+P05+P06+P07+P08+P09</b>												
<b>VOTO DI LAUREA (VL)</b>												
P11 - Laureati con VL <= 90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
P12 - Laureati con 91 <= VL < 99	0	0	0	0	2	2	5	5	5	5	1	0
P13 - Laureati con 99 <= VL < 105	1	1	2	0	6	6	2	2	6	4	2	2
P14 - Laureati con 105 <= VL <= 110	1	1	1	1	3	2	2	2	2	1	0	0
P15 - Laureati con VL = 110 e lode	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2
P16 - Laureati di cui non si conosce il VL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: P01=P11+P12+P13+P14+P15+P16</b>												

**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

**Dati per anno solare**

**TAVOLA 4.1.2 L - LAUREATI PER ANNO SOLARE**

*La scheda rileva il totale dei laureati per anno solare e coorte di appartenenza. Sono conteggiati a parte i laureati già in possesso di un titolo accademico, che non rientrano nel totale complessivo dei laureati. Analogamente alla scheda precedente, nella seconda sezione viene presentata la distribuzione del voto di laurea conseguito.*

TAVOLA 4.1.2 L - LAUREATI PER ANNO SOLARE	Anno solare di laurea									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
Q01 - Laureati totali	2	2	9	6	8	8	14	12	12	9
Q02 - Coorte A.A. 2015/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Q03 - Coorte A.A. 2014/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Q04 - Coorte A.A. 2013/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Q05 - Coorte A.A. 2012/13	0	0	0	0	0	0	1	0	7	6
Q06 - Coorte A.A. 2011/12	0	0	0	0	0	0	7	6	0	0
Q07 - Coorte A.A. 2010/11	0	0	0	0	4	4	2	2	0	0
Q08 - Coorti precedenti	2	2	4	2	1	1	0	0	0	0
Q09 - Non appartenenti a coorti	0	0	5	4	3	3	4	4	5	3
Q10 - Laureati già in possesso di laurea/diploma universitario	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: Q01=Q02+Q03+Q04+Q05+Q06+Q07+Q08+Q09</b>										
<b>VOTO DI LAUREA (VL)</b>										
Q11 - Laureati con VL <= 90	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Q12 - Laureati con 91 <= VL < 99	0	0	0	0	5	5	6	6	2	1
Q13 - Laureati con 99 <= VL < 105	1	1	6	4	2	2	4	3	6	5
Q14 - Laureati con 105 <= VL <= 110	1	1	3	2	1	1	3	2	1	1
Q15 - Laureati con VL = 110 e lode	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
Q16 - Laureati di cui non si conosce il VL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: Q01=Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16</b>										

**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

**Dati per anno solare**

**TAVOLA 4.2 L - PROFILO DEI LAUREATI**

*La scheda presenta la radiografia del capitale umano uscito dall'Università, evidenziando alcune delle principali caratteristiche dei laureati tratte dall'annuale Profilo AlmaLaurea: condizioni di studio, giudizi sull'esperienza universitaria, conoscenze linguistiche e informatiche, soddisfazione per il percorso di studi appena concluso, intenzioni e prospettive future.*

TAVOLA 4.2 L - PROFILO DEI LAUREATI	Anno solare di laurea									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
COLLETTIVO INDAGATO										
R01 - Laureati totali	3	2	9	6	8	8	14	12	12	9
- - - - - di cui con questionario compilato (%)	100,0	100,0	88,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ANAGRAFICO										
R02 - Età media alla laurea	32,4	23,1	26,8	24,7	23,9	23,9	25,3	25,7	25,8	24,7
R03 - Cittadini stranieri (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	8,3	16,7	11,1
RIUSCITA NEGLI STUDI UNIVERSITARI										
R04 - Precedenti esperienze universitarie (%)	33,3	0,0	25,0	16,7	0,0	0,0	28,6	33,3	25,0	33,3
R05 - Motivazioni molto importanti nella scelta del CdS (%)										
- - - - - fattori sia culturali sia professionalizzanti	66,7	100,0	25,0	33,3	37,5	37,5	64,3	66,7	75,0	66,7
- - - - - fattori prevalentemente culturali	33,3	0,0	62,5	50,0	12,5	12,5	14,3	16,7	0,0	0,0
- - - - - fattori prevalentemente professionalizzanti	0,0	0,0	12,5	16,7	0,0	0,0	7,1	0,0	16,7	22,2
R06 - Età all'immatricolazione regolare o con 1 anno di ritardo (%)	66,7	100,0	88,9	100,0	100,0	100,0	92,9	91,7	75,0	88,9
R07 - Voto di laurea (media)	107,0	104,0	102,9	102,2	98,0	98,0	101,6	101,2	101,8	103,9
R08 - Regolarità negli studi (%)										
- - - - - in corso	100,0	100,0	0,0	0,0	25,0	25,0	35,7	33,3	33,3	44,4
- - - - - 1 anno fuori corso	0,0	0,0	22,2	16,7	37,5	37,5	35,7	33,3	16,7	11,1
R09 - Durata degli studi (media)	3,3	3,3	5,4	5,5	4,4	4,4	5,7	6,0	5,7	4,8
CONDIZIONI DI STUDIO										
R10 - Hanno frequentato regolarmente (%)										
- - - - - più del 75% degli insegnamenti previsti	100,0	100,0	37,5	16,7	87,5	87,5	85,7	91,7	75,0	77,8
- - - - - tra il 50% e il 75%	0,0	0,0	50,0	66,7	12,5	12,5	14,3	8,3	16,7	22,2
R11 - Hanno usufruito del servizio di borse di studio (%)	33,3	50,0	12,5	16,7	25,0	25,0	14,3	8,3	16,7	11,1

(Continua)

**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

**Dati per anno solare**

**TAVOLA 4.2 L - PROFILO DEI LAUREATI**

*La scheda presenta la radiografia del capitale umano uscito dall'Università, evidenziando alcune delle principali caratteristiche dei laureati tratte dall'annuale Profilo AlmaLaurea: condizioni di studio, giudizi sull'esperienza universitaria, conoscenze linguistiche e informatiche, soddisfazione per il percorso di studi appena concluso, intenzioni e prospettive future.*

TAVOLA 4.2 L - PROFILO DEI LAUREATI	Anno solare di laurea									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
R12 - Hanno usufruito del servizio alloggio (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	12,5	7,1	8,3	0,0	0,0
R13 - Hanno svolto periodi di studio all'estero (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R14 - Hanno svolto tirocini/stage o lavoro riconosciuti dal CdS (%)	100,0	100,0	87,5	83,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>LAVORO DURANTE GLI STUDI</b>										
R15 - Hanno esperienze di lavoro (%)	66,7	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	71,4	75,0	66,7	66,7
R16 - Lavoro coerente con gli studi (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	12,5	7,1	8,3	0,0	0,0
<b>GIUDIZI SULL'ESPERIENZA UNIVERSITARIA</b>										
R17 - Sono complessivamente soddisfatti del CdS (%)										
- - - - - decisamente sì	33,3	0,0	12,5	0,0	25,0	25,0	57,1	58,3	25,0	22,2
- - - - - più sì che no	66,7	100,0	62,5	66,7	75,0	75,0	42,9	41,7	75,0	77,8
R18 - Sono soddisfatti dei rapporti con i docenti in generale (%)										
- - - - - decisamente sì	33,3	0,0	25,0	16,7	25,0	25,0	21,4	16,7	16,7	11,1
- - - - - più sì che no	66,7	100,0	75,0	83,3	75,0	75,0	71,4	75,0	83,3	88,9
R19 - Sono soddisfatti dei rapporti con gli studenti (%)										
- - - - - decisamente sì	66,7	50,0	75,0	66,7	37,5	37,5	57,1	58,3	66,7	66,7
- - - - - più sì che no	33,3	50,0	25,0	33,3	50,0	50,0	35,7	33,3	33,3	33,3
R20 - Valutazione delle aule (%)										
- - - - - sempre o quasi sempre adeguate	66,7	50,0	62,5	83,3	50,0	50,0	42,9	41,7	66,7	66,7
- - - - - spesso adeguate	33,3	50,0	25,0	0,0	50,0	50,0	50,0	50,0	33,3	33,3
R21 - Valutazione delle postazioni informatiche (%)										
- - - - - presenti e in numero adeguato	100,0	100,0	75,0	83,3	62,5	62,5	50,0	50,0	41,7	33,3
- - - - - presenti, ma in numero inadeguato	0,0	0,0	25,0	16,7	37,5	37,5	35,7	33,3	58,3	66,7
R22 - Valutazione delle attrezzature per le altre attività didattiche (%)										

(Continua)



**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

**Dati per anno solare**

**TAVOLA 4.2 L - PROFILO DEI LAUREATI**

*La scheda presenta la radiografia del capitale umano uscito dall'Università, evidenziando alcune delle principali caratteristiche dei laureati tratte dall'annuale Profilo AlmaLaurea: condizioni di studio, giudizi sull'esperienza universitaria, conoscenze linguistiche e informatiche, soddisfazione per il percorso di studi appena concluso, intenzioni e prospettive future.*

TAVOLA 4.2 L - PROFILO DEI LAUREATI	Anno solare di laurea									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
- - - - - presenti e in numero adeguato	100,0	100,0	62,5	66,7	62,5	62,5	50,0	50,0	41,7	44,4
- - - - - presenti, ma in numero inadeguato	0,0	0,0	25,0	16,7	25,0	25,0	42,9	41,7	50,0	55,6
<b>R23 - Valutazione delle biblioteche (%)</b>										
- - - - - decisamente positiva	100,0	100,0	50,0	50,0	37,5	37,5	35,7	33,3	16,7	22,2
- - - - - abbastanza positiva	0,0	0,0	37,5	50,0	62,5	62,5	50,0	50,0	75,0	66,7
<b>R24 - Carico di studio sostenibile / adeguato alla durata del CdS (%)</b>										
- - - - - decisamente sì	33,3	0,0	0,0	0,0	12,5	12,5	14,3	8,3	25,0	22,2
- - - - - più sì che no	66,7	100,0	75,0	66,7	62,5	62,5	35,7	41,7	41,7	33,3
<b>R25 - Sono soddisfatti dell'organizzazione degli esami (%)</b>										
- - - - - sempre o quasi sempre	33,3	0,0	25,0	16,7	50,0	50,0	42,9	41,7	50,0	44,4
- - - - - per più della metà degli esami	66,7	100,0	75,0	83,3	37,5	37,5	50,0	50,0	33,3	33,3
<b>R26 - Si iscriverebbero di nuovo all'università (%)</b>										
- - - - - sì, allo stesso CdS dell'Ateneo	100,0	100,0	100,0	100,0	87,5	87,5	92,9	91,7	100,0	100,0
- - - - - no	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	12,5	7,1	8,3	0,0	0,0
<b>CONOSCENZE LINGUISTICHE E INFORMATICHE</b>										
<b>R27 - Lingue straniere: conoscenza 'almeno buona' (%)</b>										
- - - - - francese scritto	0,0	0,0	12,5	16,7	25,0	25,0	14,3	16,7	25,0	33,3
- - - - - francese parlato	0,0	0,0	12,5	16,7	25,0	25,0	14,3	16,7	33,3	33,3
- - - - - inglese scritto	33,3	50,0	75,0	66,7	75,0	75,0	78,6	75,0	91,7	88,9
- - - - - inglese parlato	33,3	50,0	50,0	33,3	75,0	75,0	50,0	41,7	58,3	55,6
- - - - - spagnolo scritto	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	12,5	14,3	8,3	25,0	22,2
- - - - - spagnolo parlato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	8,3	16,7	11,1
- - - - - tedesco scritto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

(Continua)

***Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ  
(Classe L-29)***

***Dati per anno solare***

***TAVOLA 4.2 L - PROFILO DEI LAUREATI***

*La scheda presenta la radiografia del capitale umano uscito dall'Università, evidenziando alcune delle principali caratteristiche dei laureati tratte dall'annuale Profilo AlmaLaurea: condizioni di studio, giudizi sull'esperienza universitaria, conoscenze linguistiche e informatiche, soddisfazione per il percorso di studi appena concluso, intenzioni e prospettive future.*

TAVOLA 4.2 L - PROFILO DEI LAUREATI	Anno solare di laurea									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
- - - - - tedesco parlato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>R28 - Strumenti informatici: conoscenza 'almeno buona' (%)</b>										
- - - - - CAD/CAM/CAE - Progettazione assistita	0,0	0,0	12,5	16,7	12,5	12,5	0,0	0,0	16,7	11,1
- - - - - database (Oracle, SQL server, Access, ...)	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	37,5	7,1	8,3	8,3	0,0
- - - - - fogli elettronici (Excel, ...)	66,7	100,0	87,5	83,3	100,0	100,0	78,6	75,0	91,7	88,9
- - - - - linguaggi di programmazione	0,0	0,0	12,5	16,7	37,5	37,5	7,1	8,3	16,7	11,1
- - - - - multimedia (elaborazione suoni, immagini, video)	33,3	50,0	50,0	33,3	62,5	62,5	35,7	41,7	50,0	44,4
- - - - - navigazione in Internet	66,7	100,0	87,5	83,3	87,5	87,5	92,9	91,7	100,0	100,0
- - - - - realizzazione siti web	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	8,3	0,0
- - - - - reti di trasmissione dati	33,3	50,0	12,5	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	8,3	11,1
- - - - - sistemi operativi	33,3	50,0	62,5	50,0	87,5	87,5	64,3	58,3	83,3	77,8
- - - - - strumenti di presentazione (Power Point, Keynote, Impress, ...)	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	87,5	57,1	58,3	83,3	88,9
- - - - - word processor (elaborazione di testi)	66,7	100,0	87,5	83,3	100,0	100,0	92,9	91,7	91,7	88,9
<b>PROSPETTIVE DI STUDIO</b>										
<b>R29 - Intendono proseguire gli studi (%)</b>	33,3	50,0	37,5	16,7	25,0	25,0	35,7	33,3	41,7	44,4
- - - - - dottorato di ricerca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- - - - - scuola di specializzazione post-laurea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- - - - - borsa o assegno di studio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- - - - - tirocinio o praticantato	33,3	50,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	11,1
- - - - - altre attività di qualificazione professionale	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- - - - - laurea triennale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0
- - - - - laurea specialistica	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	14,3	16,7	33,3	33,3
- - - - - master universitario	0,0	0,0	12,5	16,7	0,0	0,0	7,1	8,3	0,0	0,0

(Continua)

**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

**Dati per anno solare**

**TAVOLA 4.2 L - PROFILO DEI LAUREATI**

*La scheda presenta la radiografia del capitale umano uscito dall'Università, evidenziando alcune delle principali caratteristiche dei laureati tratte dall'annuale Profilo AlmaLaurea: condizioni di studio, giudizi sull'esperienza universitaria, conoscenze linguistiche e informatiche, soddisfazione per il percorso di studi appena concluso, intenzioni e prospettive future.*

TAVOLA 4.2 L - PROFILO DEI LAUREATI	Anno solare di laurea									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
- - - - - altro tipo di master o corso di perfezionamento	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	8,3	0,0	0,0
- - - - - diploma accademico (AFAM)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>PROSPETTIVE DI LAVORO</b>										
R30 - Aspetti ritenuti rilevanti nella ricerca del lavoro: decisamente sì (%)										
- - - - - acquisizione di professionalità	66,7	100,0	62,5	50,0	87,5	87,5	71,4	75,0	91,7	100,0
- - - - - possibilità di carriera	66,7	100,0	37,5	50,0	50,0	50,0	42,9	41,7	50,0	44,4
- - - - - possibilità di guadagno	66,7	100,0	37,5	50,0	50,0	50,0	14,3	8,3	66,7	66,7
- - - - - stabilità/sicurezza del posto di lavoro	66,7	100,0	50,0	50,0	75,0	75,0	64,3	66,7	91,7	100,0
- - - - - rispondenza a interessi culturali	66,7	50,0	12,5	16,7	12,5	12,5	42,9	41,7	16,7	11,1
- - - - - coerenza con gli studi compiuti	33,3	0,0	62,5	50,0	87,5	87,5	71,4	75,0	41,7	44,4
- - - - - utilità sociale del lavoro	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	42,9	41,7	33,3	33,3
- - - - - prestigio che ricevi dal lavoro	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	37,5	14,3	8,3	25,0	11,1
- - - - - coinvolgimento e partecipazione attività lavorativa e processi decisionali	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	37,5	42,9	41,7	41,7	33,3
- - - - - indipendenza o autonomia	33,3	0,0	25,0	33,3	50,0	50,0	35,7	33,3	25,0	22,2
- - - - - flessibilità dell'orario di lavoro	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	21,4	25,0	25,0	22,2
- - - - - rapporti con i colleghi sul luogo di lavoro	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	37,5	64,3	66,7	83,3	88,9
- - - - - luogo di lavoro (ubicazione, caratteristiche fisiche ambiente di lavoro)	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	12,5	28,6	33,3	41,7	33,3
- - - - - tempo libero	33,3	0,0	12,5	16,7	25,0	25,0	14,3	16,7	16,7	22,2
- - - - - opportunità di contatti con l'estero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	25,0	33,3	33,3
- - - - - possibilità di utilizzare al meglio le competenze acquisite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	41,7	75,0	66,7
<b>INTENZIONI FUTURE</b>										
R31 - Nell'immediato futuro intende (%)										
- - - - - continuare il lavoro svolto prima iscriversi al CdS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

(Continua)

**Corso di laurea ex DM 270/04 in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ**  
(Classe L-29)

**Dati per anno solare**

**TAVOLA 4.2 L - PROFILO DEI LAUREATI**

*La scheda presenta la radiografia del capitale umano uscito dall'Università, evidenziando alcune delle principali caratteristiche dei laureati tratte dall'annuale Profilo AlmaLaurea: condizioni di studio, giudizi sull'esperienza universitaria, conoscenze linguistiche e informatiche, soddisfazione per il percorso di studi appena concluso, intenzioni e prospettive future.*

TAVOLA 4.2 L - PROFILO DEI LAUREATI	Anno solare di laurea									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
- - - - - continuare il lavoro iniziato durante il CdS	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	12,5	7,1	8,3	8,3	0,0
- - - - - accettare offerta di lavoro proposta	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	12,5	0,0	0,0	16,7	22,2
- - - - - mettersi alla ricerca di un'occasione di lavoro	100,0	100,0	87,5	100,0	62,5	62,5	71,4	75,0	66,7	66,7
- - - - - proseguire studi universitari (laurea, scuola di spec., master, dottorato)	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	21,4	16,7	8,3	11,1
- - - - - altro	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0