



Scheda SUA - Sezione Qualità  
QUADRO C1

Corso di laurea magistrale a ciclo unico in  
FARMACIA  
(Classe LM-13)

## INDICE

INTRODUZIONE

LE SCHEDE E I MODELLI DI ANALISI

METODOLOGIA DI RACCOLTA DEI DATI E TEMPI DI RILEVAZIONE

GLOSSARIO

### SEZIONE 1 - DATI DI RIEPILOGO

TAVOLA 1.1 LMCU - DATI DI RIEPILOGO

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

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

FIGURA 1.3 LMCU - BOX-PLOT DEI CFU ACQUISITI DAGLI STUDENTI CHE PASSANO DAL I AL II ANNO

FIGURA 1.4 LMCU - ESITO DEGLI STUDI PER COORTE

### SEZIONE 2 - DATI TRASVERSALI

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

### SEZIONE 3 - DATI LONGITUDINALI

TAVOLA 3.1 LMCU - ISCRITTI AI DIVERSI ANNI DI CORSO

TAVOLA 3.2 LMCU - DISPERSIONI

TAVOLA 3.3 LMCU - CFU ACQUISITI DAGLI STUDENTI CHE PASSANO DA UN ANNO DI CORSO AL SUCCESSIVO

### SEZIONE 4 - DATI DI RISULTATO: LAUREATI

TAVOLA 4.1 LMCU - LAUREATI

## INTRODUZIONE

Questa nota illustra la metodologia di raccolta dei dati del Quadro C1 della Scheda SUA-CdS. Sono oggetto di osservazione i 126 Corsi di Studio offerti nell'A.A. 2012/13: nel caso in cui il CdS abbia subito trasformazioni dall'inizio dell'applicazione del DM 270/04, le informazioni dei CdS pregressi sono state aggregate a quelle del corso offerto nell'A.A. 2012/13.

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. Sono inoltre presenti una tavola riepilogativa ed alcuni grafici sui principali fenomeni oggetto di analisi.

## LE SCHEDE E I MODELLI DI ANALISI

Le schede sono divise in 4 sezioni:

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

La 'Sezione 1 - Dati di riepilogo' presenta l'andamento complessivo del CdS nei vari AA. AA. di osservazione. Nella Tavola 1.1 sono riepilogati i dati riferiti agli studenti iscritti, agli immatricolati, agli abbandoni tra il I e il II anno di corso, ai CFU conseguiti dagli studenti che passano dal I anno al successivo e al totale dei laureati, evidenziando coloro che terminano gli studi nei tempi previsti; inoltre, le Figure 1.1, 1.2, 1.3 e 1.4 danno evidenza grafica dell'andamento dei fenomeni citati.

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 in-

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 Tavola 2.1, uniti a quelli della Tavola 3.1 della Sezione 3, consentono la ricostruzione di una situazione trasversale compiuta.

Infine, i dati della Sezione 2 permettono di valutare l'efficacia delle azioni di orientamento in ingresso, non soltanto in termini quantitativi (un maggior numero di immatricolati rispetto all'A.A. precedente), ma anche qualitativi (un maggior 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 in diagonale consente di seguire nel tempo gli studenti, che si sono iscritti al I anno, lungo la 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 al I anno di corso in uno degli AA. AA. di osservazione; nell'insieme così definito si ritrovano sia gli immatricolati (cioè coloro che si iscrivono per la prima volta nella loro vita ad un corso di studi 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 al I anno in corso di un CdS; si assume, perciò,

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 che passano da un anno al successivo (Tavola 3.3); infine, nell'anno  $t+6$  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. La Tavola 4.1 rileva 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 quelli aggiornati al 31 luglio di ciascun anno (fanno eccezione quelli sui laureati, presentati per anno solare e aggiornati, invece, al 31 dicembre di ciascun anno). In tal modo si tiene conto della definizione di studente iscritto ad un certo A.A. adottata dal MIUR, che fissa 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.

### COORTE

Insieme degli studenti che risultano iscritti al I anno di corso per l'A.A. di riferimento. In questo insieme troviamo 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 al I anno di un CdS. Gli studenti della coorte possono essere considerati come un unico insieme sottoposto alle stesse condizioni e alle stesse esperienze per il quinquennio 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 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 quinquennio 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.

## 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 (classico, scientifico, linguistico, socio-psico-pedagogico); istituti tecnici; istituti professionali; altra tipologia; istituti stranieri.

## TRASFERIMENTI AD ALTRO ATENEO

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 RIEPILOGO

**Corso di laurea magistrale a ciclo unico ex DM 270/04 in FARMACIA**  
**(Classe LM-13)**

**TAVOLA 1.1 LMCU - DATI DI RIEPILOGO**

*La scheda raccoglie i dati relativi agli studenti iscritti negli AA. AA. di osservazione, agli immatricolati, agli abbandoni tra il I e il II anno di corso, ai CFU conseguiti dagli studenti che passano dal I anno al successivo e al totale dei laureati, evidenziando coloro che terminano gli studi nei tempi previsti.*

TAVOLA 1.1 LMCU - DATI DI RIEPILOGO	A. A.			
	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
A01 - Iscritti	127	475	458	523
A02 - - - di cui appartenenti alla coorte di riferimento	127	378	107	150
A03 - - - di cui immatricolati	115	331	98	133
A04 - Tasso di abbandono I-II anno (%)	30,7	33,6	31,8	
A05 - Media CFU acquisiti da chi passa dal I al II anno	41,3	33,8	40,0	
A06 - Laureati della coorte				
A07 - - - di cui in corso				

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

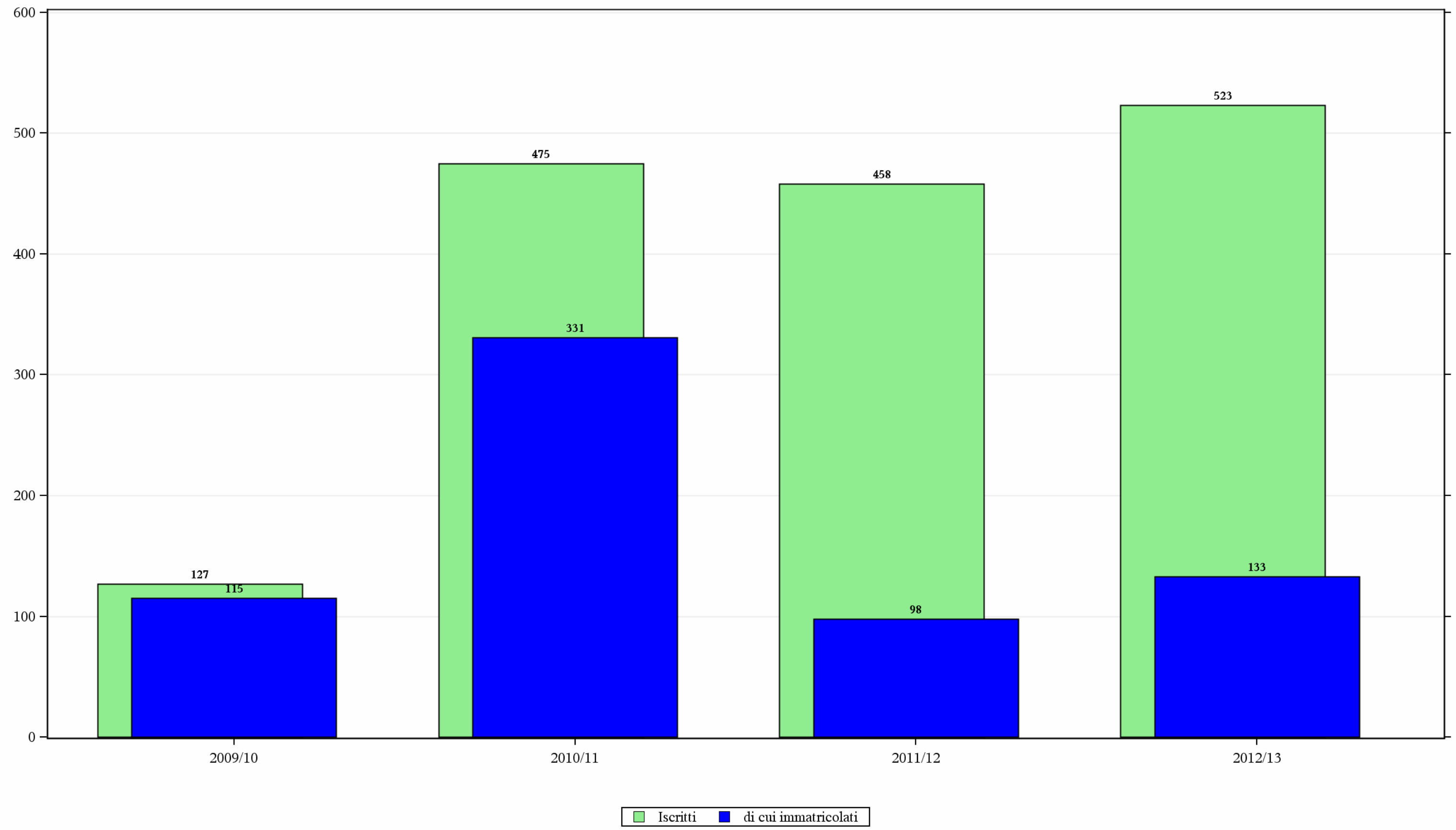


FIGURA 1.2 LMCU - ESITO DEGLI STUDI TRA I E II ANNO

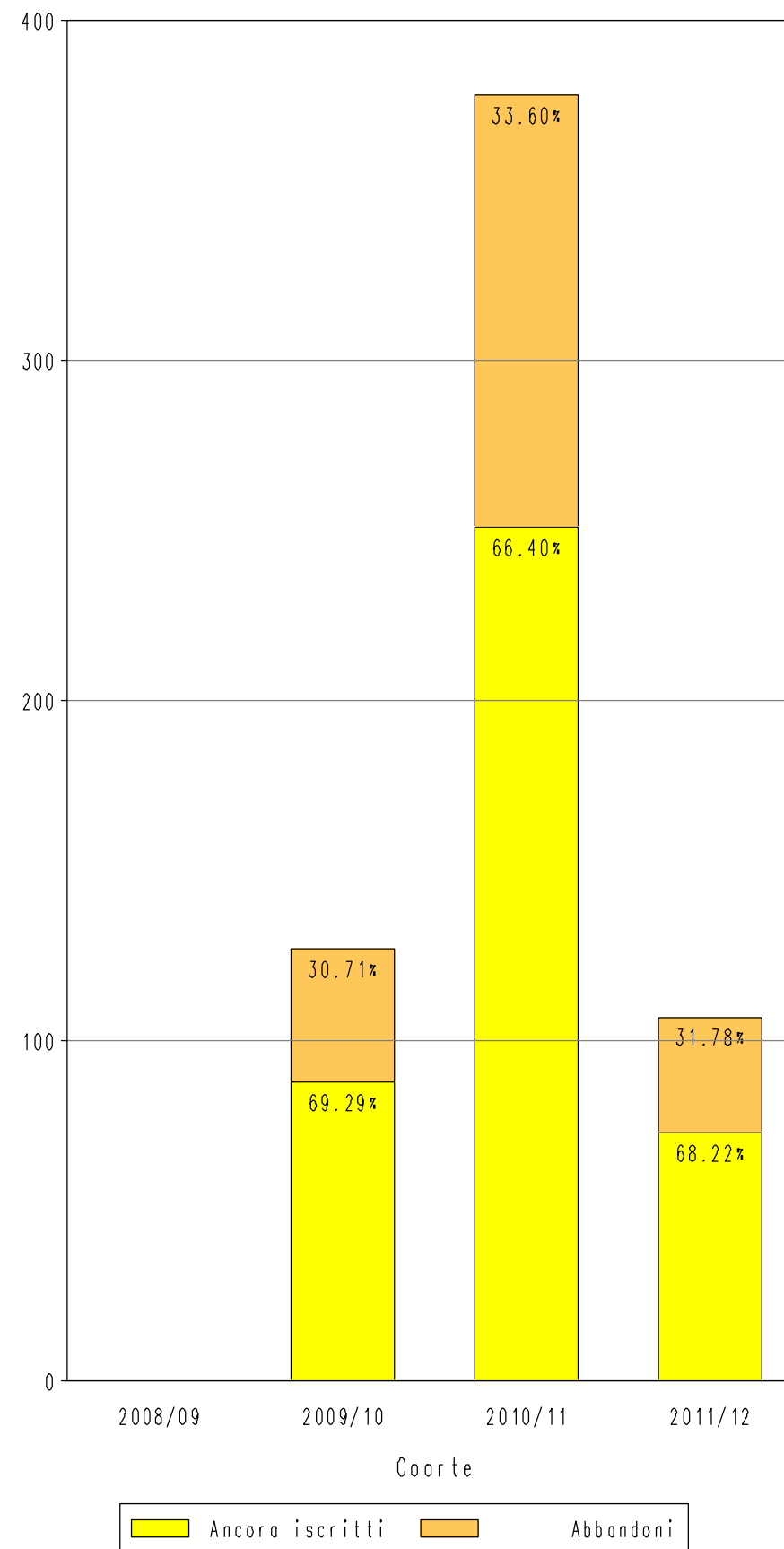


FIGURA 1.3 LMCU - BOX-PLOT DEI CFU ACQUISITI DAGLI STUDENTI CHE PASSANO DAL I AL II ANNO

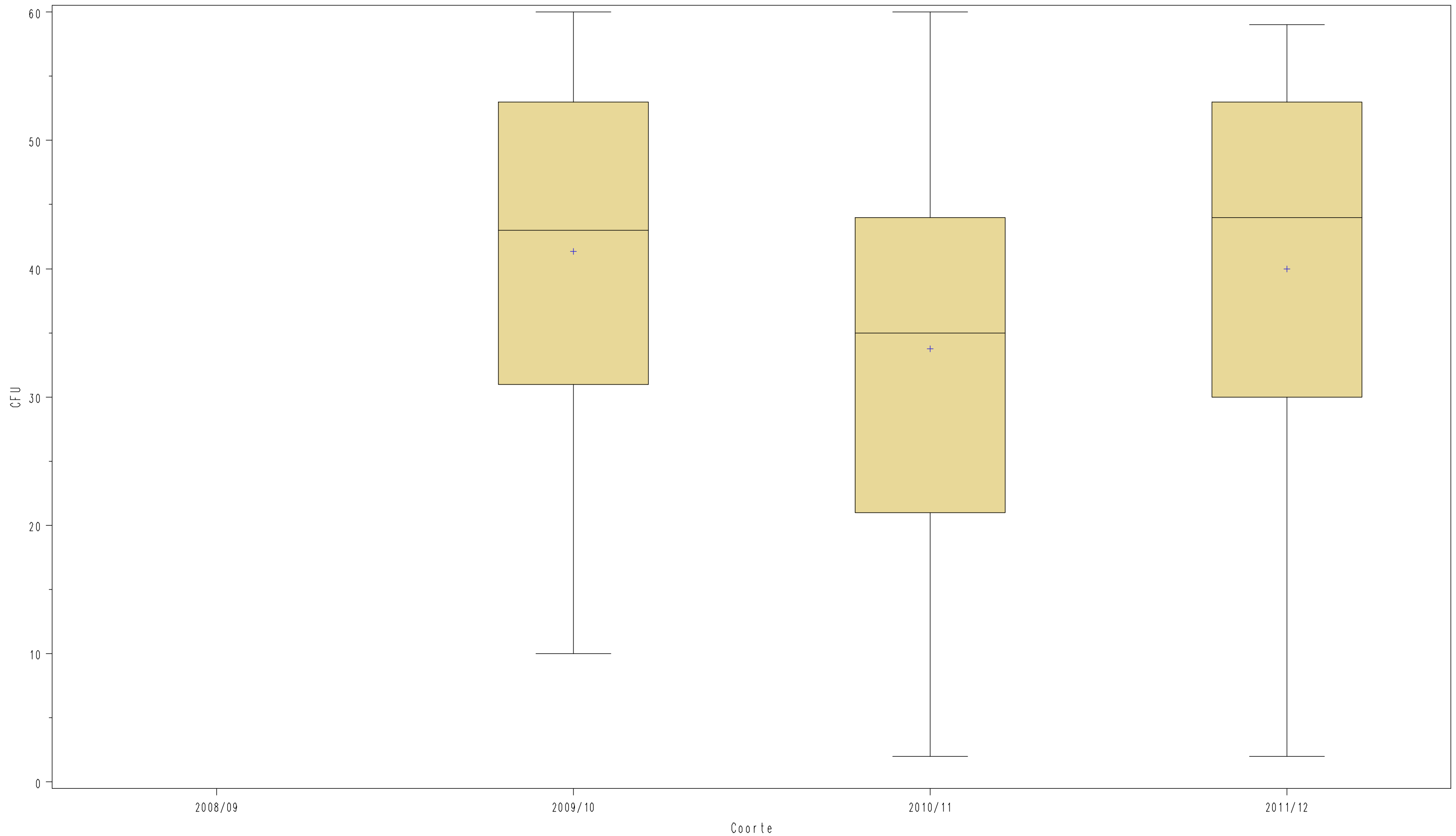
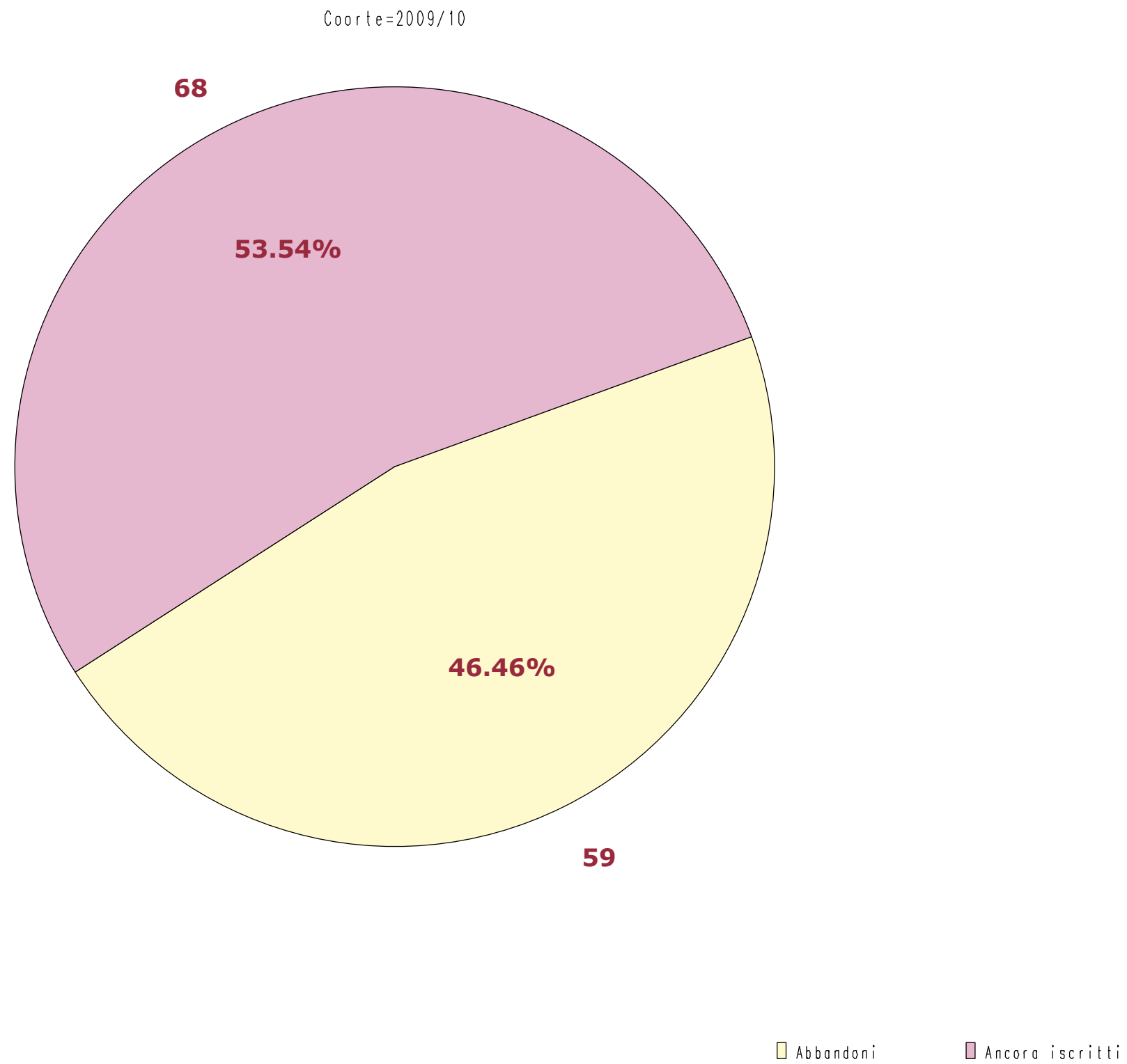


FIGURA 1.4 LMCU - ESITO DEGLI STUDI PER COORTE





## SEZIONE 2

# DATI TRASVERSALI

**Corso di laurea magistrale a ciclo unico ex DM 270/04 in FARMACIA**  
**(Classe LM-13)**

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

**TAVOLA 2.1 LMCU - 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 LMCU - ISCRITTI A TEMPO PIENO AL I ANNO DI CORSO	A. A.							
	2009/10		2010/11		2011/12		2012/13	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
C01 - Iscritti al I anno di corso	127	88	378	268	107	81	150	113
C02 - Immatricolati	115	80	331	236	98	75	133	101
C03 - Provenienti da altri CdS, ripetenti, altro	12	8	47	32	9	6	17	12
C04 - Senza obblighi formativi aggiuntivi								
C05 - Con obblighi formativi aggiuntivi								
C06 - Immatricolati con età $\geq 20$ anni	14	10	67	43	18	12	16	10
C07 - Iscritti già con un titolo universitario	2	0	0	0	0	0	1	1
C08 - Iscritti con titolo universitario straniero	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: C01=C02+C03</b>								
<b>PROVENIENZA GEOGRAFICA</b>								
C09 - Residenti nella stessa provincia	51	31	101	72	44	34	62	47
C10 - Residenti in altra provincia della regione	45	34	140	105	47	35	62	45
C11 - Residenti in altra regione	17	15	95	60	6	5	23	19
C12 - Stranieri	14	8	42	31	10	7	3	2
C13 - Provenienza geografica sconosciuta	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: C01=C09+C10+C11+C12+C13</b>								
<b>PROVENIENZA SCOLASTICA</b>								
C14 - Licei classici	17	12	53	42	10	7	30	28
C15 - Licei scientifici	75	53	207	134	64	48	88	64
C16 - Licei linguistici	5	5	23	21	5	5	10	8
C17 - Istituti magistrali	3	3	21	21	9	9	3	3
C18 - Istituti tecnici	8	5	37	25	8	5	13	6
C19 - Istituti professionali	5	2	10	6	1	0	3	1

(Continua)



**Corso di laurea magistrale a ciclo unico ex DM 270/04 in FARMACIA**  
**(Classe LM-13)**

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

***TAVOLA 2.1 LMCU - 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 LMCU - ISCRITTI A TEMPO PIENO AL I ANNO DI CORSO	A. A.							
	2009/10		2010/11		2011/12		2012/13	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
C20 - Altri istituti italiani	2	2	8	7	9	6	1	1
C21 - Istituti stranieri	12	6	19	12	1	1	2	2
C22 - Provenienza scolastica sconosciuta	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: C01=C14+C15+C16+C17+C18+C19+C20+C21+C22</b>								
VOTO DI MATURITA' (VM)								
C23 - Iscritti al I anno con $60 \leq VM \leq 69$	37	20	111	77	31	19	35	24
C24 - Iscritti al I anno con $70 \leq VM \leq 79$	37	26	126	81	31	24	61	43
C25 - Iscritti al I anno con $80 \leq VM \leq 89$	27	24	76	59	21	16	39	32
C26 - Iscritti al I anno con $90 \leq VM \leq 100$	14	12	46	39	23	21	13	12
C27 - Titolo di studio scolastico straniero	12	6	19	12	1	1	2	2
C28 - Voto di maturità sconosciuto	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: C01=C23+C24+C25+C26+C27+C28</b>								



## SEZIONE 3

# DATI LONGITUDINALI

**Corso di laurea magistrale a ciclo unico ex DM 270/04 in FARMACIA**  
**(Classe LM-13)**

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

***TAVOLA 3.1 LMCU - 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 LMCU - ISCRITTI AI DIVERSI ANNI DI CORSO	A. A.							
	2009/10		2010/11		2011/12		2012/13	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
E01 - Iscritti al I anno di corso in totale	127	88	378	268	107	81	150	113
E02 - Iscritti al I anno di corso immatricolati per la prima volta al sistema universitario	115	80	331	236	98	75	133	101
E03 - Iscritti al II anno di corso appartenenti alla coorte dell'A.A. precedente	0	0	88	63	251	184	73	58
E04 - Iscritti al II anno di corso in totale	0	0	96	70	261	191	84	67
E05 - Iscritti al III anno di corso appartenenti alla coorte di 2 AA. AA. precedenti	0	0	0	0	77	55	195	148
E06 - Iscritti al III anno di corso in totale	0	0	0	0	90	66	208	159
E07 - Iscritti al IV anno di corso appartenenti alla coorte di 3 AA. AA. precedenti	0	0	0	0	0	0	68	48
E08 - Iscritti al IV anno di corso in totale	0	0	0	0	0	0	81	59
E09 - Iscritti al V anno di corso appartenenti alla coorte di 4 AA. AA. precedenti	0	0	0	0	0	0	0	0
E10 - Iscritti al V anno di corso in totale	0	0	1	0	0	0	0	0
E11 - Fuori corso appartenenti alla coorte di 5 AA. AA. precedenti	0	0	0	0	0	0	0	0
E12 - Fuori corso in totale	0	0	0	0	0	0	0	0
E13 - Totale iscritti a tempo pieno	127	88	475	338	458	338	523	398
E14 - Totale iscritti a tempo parziale	0	0	5	4	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: E13=E01+E04+E06+E08+E10+E12</b>								

**Corso di laurea magistrale a ciclo unico ex DM 270/04 in FARMACIA**  
**(Classe LM-13)**

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

**TAVOLA 3.2 LMCU - 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 LMCU - DISPERSIONI	Coorte					
	2009/10		2010/11		2011/12	
	MF	F	MF	F	MF	F
<b>DISPERSIONI TRA IL I E IL II ANNO</b>						
G01 - Dispersi tra il I e il II anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento	39	25	127	84	34	23
G02 - Studenti ripetenti	0	0	0	0	0	0
G03 - Passaggi da tempo pieno a tempo parziale	0	0	0	0	0	0
G04 - Passaggi ad altro CdS dello stesso Ateneo	12	8	44	32	21	13
G05 - Trasferimenti ad altro Ateneo	0	0	3	2	0	0
G06 - Abbandoni espliciti	3	1	17	10	7	5
G07 - Mancate iscrizioni	24	16	63	40	6	5
<b>CONTROLLO: G01=E01-E03 A.A. successivo; G01=G02+G03+G04+G05+G06+G07</b>						
<b>DISPERSIONI TRA IL II E IL III ANNO</b>						
G08 - Dispersi tra il II e il III anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento	11	7	56	36		
G09 - Studenti ripetenti	0	0	0	0		
G10 - Passaggi da tempo pieno a tempo parziale	0	0	0	0		
G11 - Passaggi ad altro CdS dello stesso Ateneo	5	3	28	19		
G12 - Trasferimenti ad altro Ateneo	0	0	1	0		
G13 - Abbandoni espliciti	0	0	5	3		
G14 - Mancate iscrizioni	6	4	22	14		
<b>CONTROLLO: G08=E03 A.A. successivo-E05 2 AA. AA. successivi; G08=G09+G10+G11+G12+G13+G14</b>						
<b>DISPERSIONI TRA IL III E IL IV ANNO</b>						
G15 - Dispersi tra il III e il IV anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento	9	7				

(Continua)

**Corso di laurea magistrale a ciclo unico ex DM 270/04 in FARMACIA**  
**(Classe LM-13)**

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

***TAVOLA 3.2 LMCU - 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 LMCU - DISPERSIONI	Coorte					
	2009/10		2010/11		2011/12	
	MF	F	MF	F	MF	F
G16 - Studenti ripetenti	0	0				
G17 - Passaggi da tempo pieno a tempo parziale	0	0				
G18 - Passaggi ad altro CdS dello stesso Ateneo	3	1				
G19 - Trasferimenti ad altro Ateneo	0	0				
G20 - Abbandoni espliciti	1	1				
G21 - Mancate iscrizioni	5	5				
<b><i>CONTROLLO: G15=E05 2 A.A. successivi-E07 3 AA. AA. successivi; G15=G16+G17+G18+G19+G20+G21</i></b>						

**Corso di laurea magistrale a ciclo unico ex DM 270/04 in FARMACIA**  
(Classe LM-13)

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

**TAVOLA 3.3 LMCU - CFU ACQUISITI DAGLI STUDENTI CHE PASSANO DA UN ANNO DI CORSO AL SUCCESSIVO**

La scheda raccoglie i dati relativi ai CFU acquisiti dagli studenti che passano da un anno di corso al successivo appartenenti alla coorte di riferimento. Gli studenti sono suddivisi in gruppi, in base all'anno di iscrizione e al numero di CFU acquisiti: 0, da 1 a 60, oltre 60 per gli iscritti al II anno; 0, da 1 a 120, oltre 120 per gli iscritti al III anno; 0, da 1 a 180 per gli iscritti fuori corso. 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 LMCU - CFU ACQUISITI DAGLI STUDENTI CHE PASSANO DA UN ANNO DI CORSO AL SUCCESSIVO		Coorte								
		2009/10			2010/11			2011/12		
		MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M
<b>ISCRITTI AL II ANNO APPARTENENTI ALLA COORTE DI RIFERIMENTO</b>										
Studenti con 0 CFU	L01 - Numerosità studenti	3	2	1	12	8	4	2	1	1
Studenti con 1<=CFU<=60	L02 - Numerosità studenti	55	38	17	161	116	45	43	32	11
	L03 - Mediana dei CFU	43	44	39	35	39	33	44	41	50
	L04 - 1° quartile	31	34	22	21	22	21	30	29	35
	L05 - 3° quartile	53	54	51	44	48	42	53	51	56
	L06 - Media dei CFU	41	44	36	34	34	32	40	38	47
	L07 - Deviazione standard	14	12	16	16	16	15	15	16	11
Studenti con >60 CFU	L08 - Numerosità studenti	30	23	7	78	60	18	28	25	3
<b>CONTROLLO: E03=L01+L02+L08</b>										
<b>ISCRITTI AL III ANNO APPARTENENTI ALLA COORTE DI RIFERIMENTO</b>										
Studenti con 0 CFU	L09 - Numerosità studenti	0	0	0	4	3	1	0	0	0
Studenti 1<=CFU<=120	L10 - Numerosità studenti	65	44	21	156	115	41	0	0	0
	L11 - Mediana dei CFU	70	72	58	63	64	54			
	L12 - 1° quartile	53	56	49	41	44	34			
	L13 - 3° quartile	88	88	90	94	90	94			
	L14 - Media dei CFU	68	71	63	66	67	62			
	L15 - Deviazione standard	27	24	30	32	31	33			
Studenti con >120 CFU	L16 - Numerosità studenti	12	11	1	35	30	5	0	0	0
<b>CONTROLLO: E05=L09+L10+L16</b>										
<b>ISCRITTI AL IV ANNO APPARTENENTI ALLA COORTE DI RIFERIMENTO</b>										
Studenti con 0 CFU	L17 - Numerosità studenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(Continua)

**Corso di laurea magistrale a ciclo unico ex DM 270/04 in FARMACIA**  
**(Classe LM-13)**

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

***TAVOLA 3.3 LMCU - CFU ACQUISITI DAGLI STUDENTI CHE PASSANO DA UN ANNO DI CORSO AL SUCCESSIVO***

*La scheda raccoglie i dati relativi ai CFU acquisiti dagli studenti che passano da un anno di corso al successivo appartenenti alla coorte di riferimento. Gli studenti sono suddivisi in gruppi, in base all'anno di iscrizione e al numero di CFU acquisiti: 0, da 1 a 60, oltre 60 per gli iscritti al II anno; 0, da 1 a 120, oltre 120 per gli iscritti al III anno; 0, da 1 a 180 per gli iscritti fuori corso. 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 LMCU - CFU ACQUISITI DAGLI STUDENTI CHE PASSANO DA UN ANNO DI CORSO AL SUCCESSIVO		Coorte								
		2009/10			2010/11			2011/12		
		MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M
Studenti 1<=CFU<=180	L18 - Numerosità studenti	63	44	19	0	0	0	0	0	0
	L19 - Mediana dei CFU	104	106	80						
	L20 - 1° quartile	80	97	63						
	L21 - 3° quartile	131	138	107						
	L22 - Media dei CFU	103	110	86						
	L23 - Deviazione standard	36	33	36						
Studenti con >180 CFU	L24 - Numerosità studenti	5	4	1	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROLLO: E07=L17+L18+L24</b>										



## SEZIONE 4

# DATI DI RISULTATO: LAUREATI