



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 DALLE COORTI AL 31/07 DEL I ANNO

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

FIGURA 1.5 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 127 Corsi di Studio offerti nell'A.A. 2014/15: 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. 2014/15.

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 i vari anni di corso, ai CFU conseguiti dagli studenti al 31 luglio di ogni anno di corso e al totale dei laureati, evidenziando coloro che concludono gli studi nei tempi previsti; inoltre, le Figure 1.1 - 1.5 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, ai CFU conseguiti dalle coorti nei vari anni di corso e al totale dei laureati, evidenziando chi termina gli studi nei tempi previsti

TAVOLA 1.1 LMCU - DATI DI RIEPILOGO	A. A.				
	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
A01 - Iscritti	127	475	458	523	573
- - - - - di cui appartenenti alla coorte di riferimento	127	378	107	150	121
- - - - - di cui immatricolati	115	331	98	133	101
A02a - Tasso di abbandono I-II anno (%)	30,7	33,6	31,8	32,7	
A02b - Tasso di abbandono II-III anno (%)	12,5	22,3	9,6		
A02c - Tasso di abbandono III-IV anno (%)	11,7	7,2			
A02d - Tasso di abbandono IV-V anno (%)	8,8				
A03a - CFU al 31/07 del I anno (media)	25,4	25,0	24,0	23,6	21,5
A03b - CFU delle coorti al 31/07 del II anno (media)	54,2	48,9	56,0	50,9	
A03c - CFU delle coorti al 31/07 del III anno (media)	78,9	80,4	85,0		
A03d - CFU delle coorti al 31/07 del IV anno (media)	110,6	114,7			
A03e - CFU delle coorti al 31/07 del V anno (media)	149,8				
A04 - Laureati della coorte					
- - - - - di cui in corso					

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

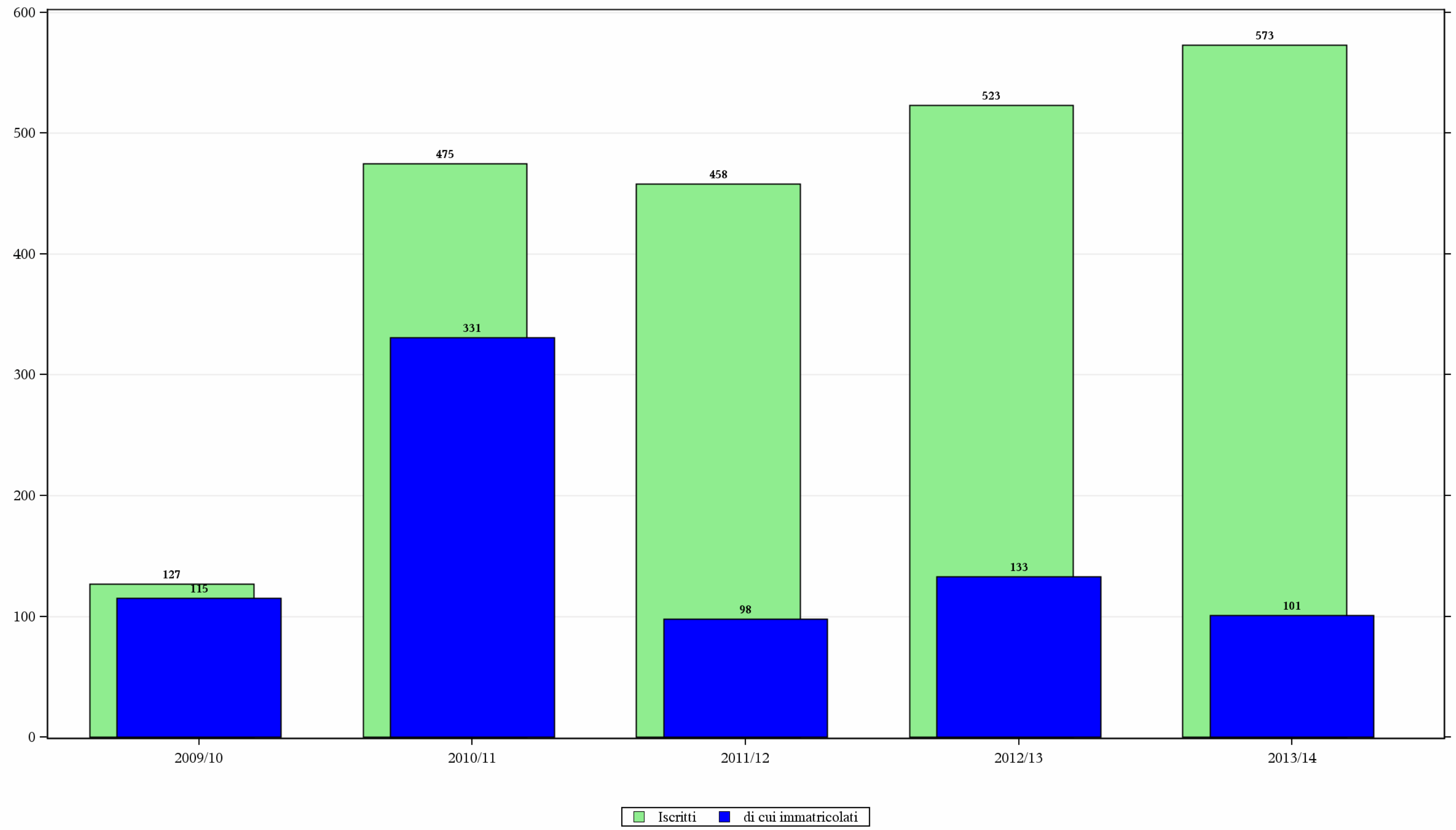


FIGURA 1.2 LMCU - ESITO DEGLI STUDI TRA I E II ANNO

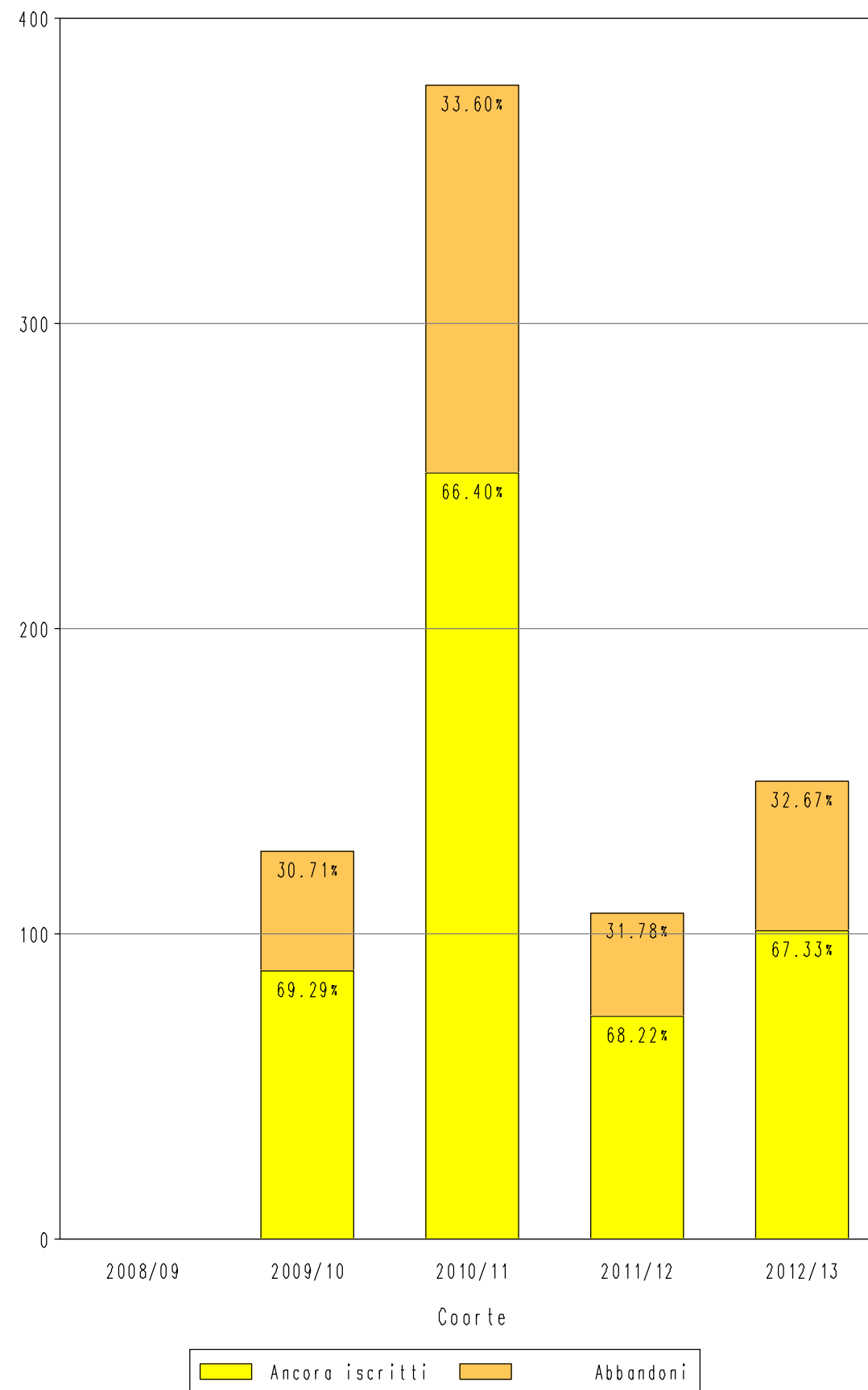


FIGURA 1.3 LMCU - BOX-PLOT DEI CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEL I ANNO

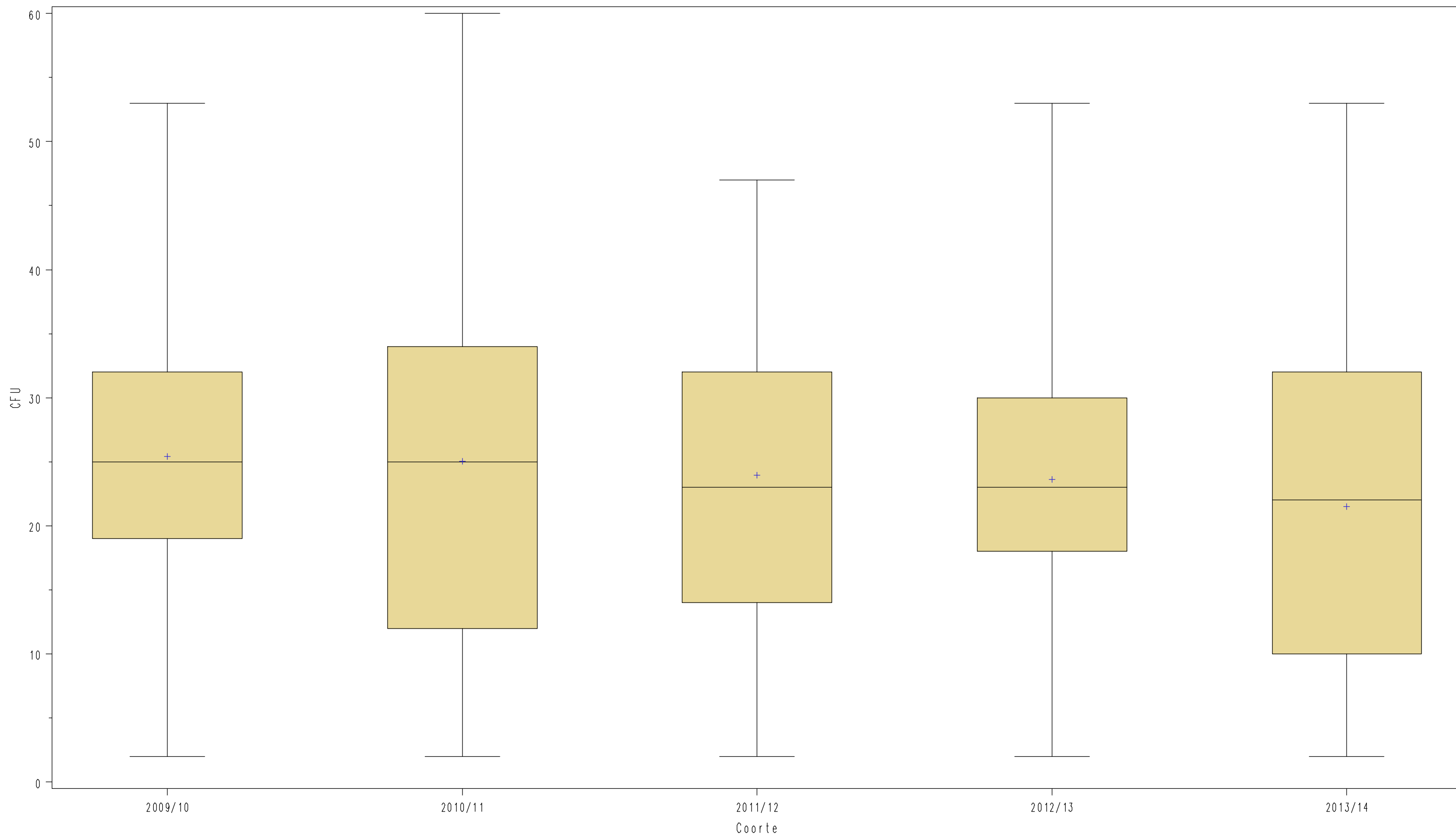


FIGURA 1.4 LMCU - BOX-PLOT DEI CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEL II ANNO

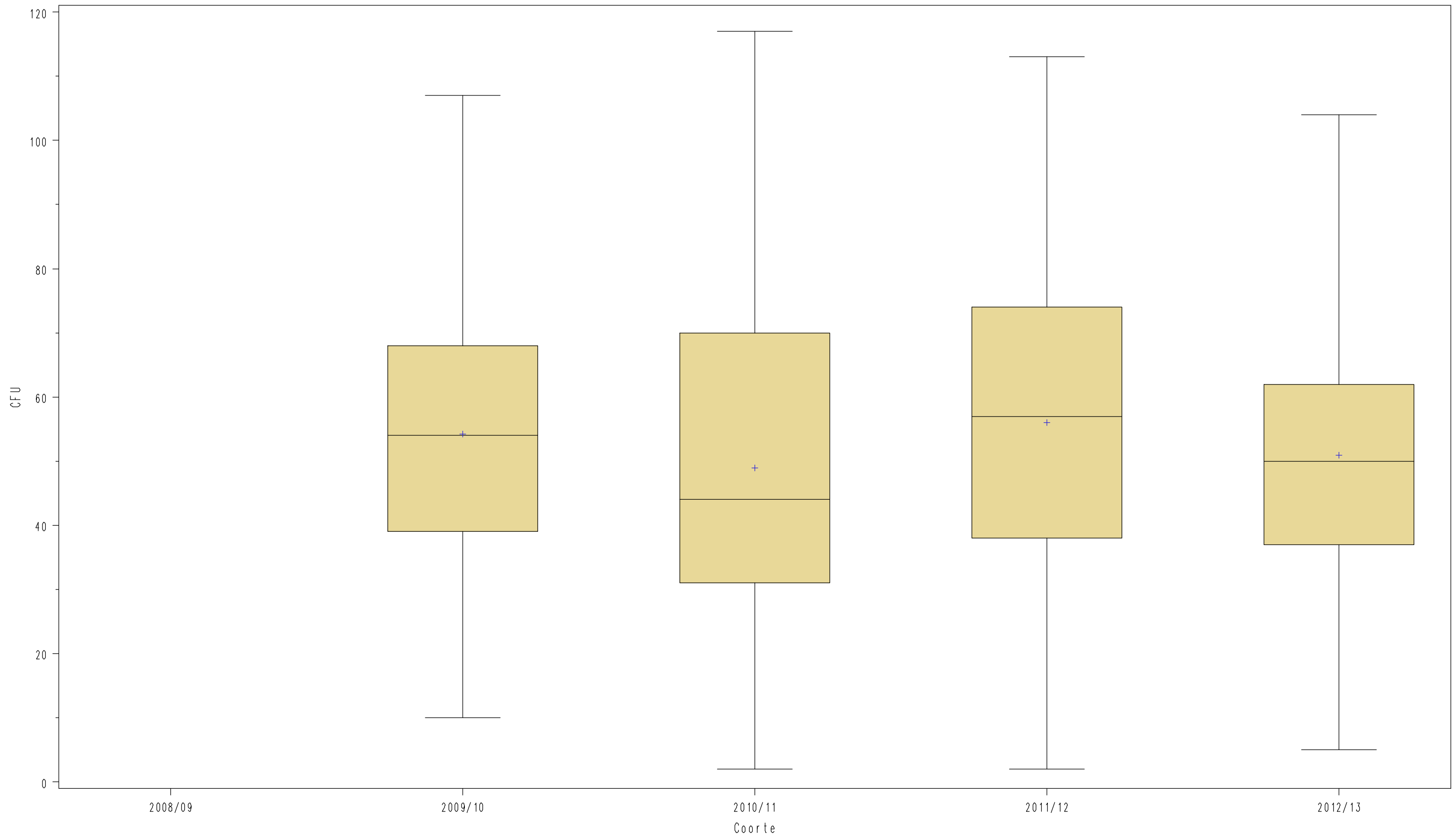
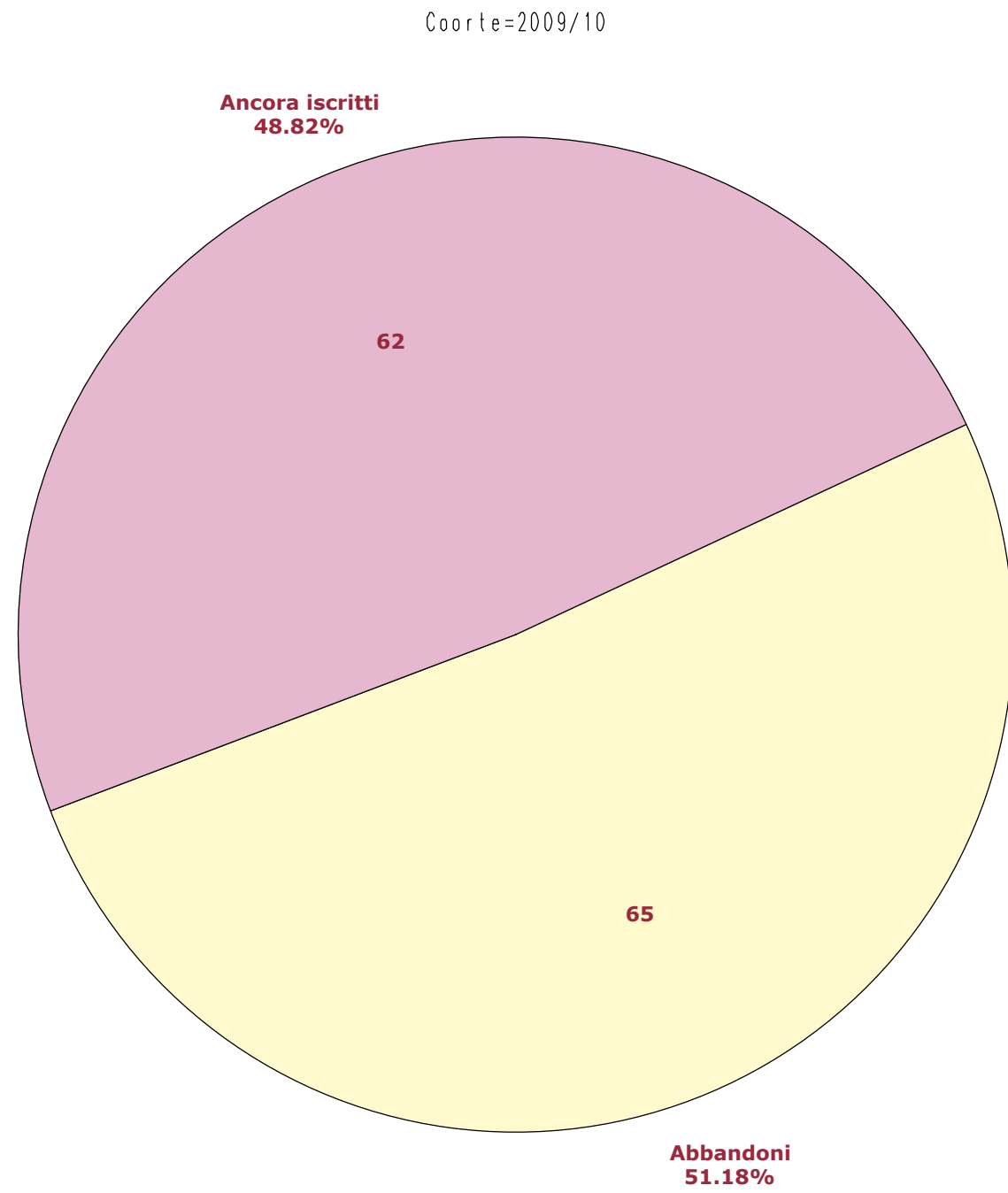


FIGURA 1.5 LMCU - ESITO DEGLI STUDI PER COORTE





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 ≥ 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		2013/14	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
C01 - Iscritti al I anno di corso	127	88	378	268	107	81	150	113	121	95
C02 - Immatricolati	115	80	331	236	98	75	133	101	101	77
C03 - Provenienti da altri CdS, ripetenti, altro	12	8	47	32	9	6	17	12	20	18
C04 - Immatricolati con età ≥ 20 anni	14	10	67	43	18	12	16	10	17	13
C05 - Iscritti già con un titolo universitario	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
C06 - Iscritti con titolo universitario straniero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROLLO: C01=C02+C03										
PROVENIENZA GEOGRAFICA										
C07 - Residenti nella stessa provincia	51	31	101	72	44	34	62	47	46	32
C08 - Residenti in altra provincia della regione	45	34	140	105	47	35	62	45	44	36
C09 - Residenti in altra regione	17	15	95	60	6	5	23	19	18	15
C10 - Stranieri	14	8	42	31	10	7	3	2	13	12
C11 - Provenienza geografica sconosciuta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROLLO: C01=C07+C08+C09+C10+C11										
PROVENIENZA SCOLASTICA										
C12 - Licei classici	17	12	53	42	10	7	30	28	25	21
C13 - Licei scientifici	75	53	207	134	64	48	88	64	59	47
C14 - Licei linguistici	5	5	23	21	5	5	10	8	9	9
C15 - Istituti magistrali	3	3	21	21	9	9	3	3	9	8
C16 - Istituti tecnici	8	5	37	25	8	5	13	6	8	5
C17 - Istituti professionali	5	2	10	6	1	0	3	1	3	1
C18 - Altri istituti italiani	2	2	8	7	9	6	1	1	6	3
C19 - Istituti stranieri	12	6	19	12	1	1	2	2	2	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 ≥ 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		2013/14	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
C20 - Provenienza scolastica sconosciuta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROLLO: C01=C12+C13+C14+C15+C16+C17+C18+C19+C20										
VOTO DI MATURITA' (VM)										
C21 - Iscritti al I anno con $60 \leq VM \leq 69$	37	20	111	77	31	19	35	24	27	23
C22 - Iscritti al I anno con $70 \leq VM \leq 79$	37	26	126	81	31	24	61	43	42	32
C23 - Iscritti al I anno con $80 \leq VM \leq 89$	27	24	76	59	21	16	39	32	30	24
C24 - Iscritti al I anno con $90 \leq VM \leq 100$	14	12	46	39	23	21	13	12	20	15
C25 - Titolo di studio scolastico straniero	12	6	19	12	1	1	2	2	2	1
C26 - Voto di maturità sconosciuto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROLLO: C01=C21+C22+C23+C24+C25+C26										



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		2013/14	
	MF	F	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	121	95
E02 - Iscritti al I anno di corso immatricolati per la prima volta al sistema universitario	115	80	331	236	98	75	133	101	101	77
E03 - Iscritti al II anno di corso appartenenti alla coorte dell'A.A. precedente	0	0	88	63	251	184	73	58	101	76
E04 - Iscritti al II anno di corso in totale	0	0	96	70	261	191	84	67	105	78
E05 - Iscritti al III anno di corso appartenenti alla coorte di 2 AA. AA. precedenti	0	0	0	0	77	55	195	148	66	53
E06 - Iscritti al III anno di corso in totale	0	0	0	0	90	66	208	159	77	60
E07 - Iscritti al IV anno di corso appartenenti alla coorte di 3 AA. AA. precedenti	0	0	0	0	0	0	68	48	181	141
E08 - Iscritti al IV anno di corso in totale	0	0	0	0	0	0	81	59	195	153
E09 - Iscritti al V anno di corso appartenenti alla coorte di 4 AA. AA. precedenti	0	0	0	0	0	0	0	0	62	45
E10 - Iscritti al V anno di corso in totale	0	0	1	0	0	0	0	0	75	57
E11 - Fuori corso appartenenti alla coorte di 5 AA. AA. precedenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E12 - Fuori corso in totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E13 - Totale iscritti a tempo pieno	127	88	475	338	458	338	523	398	573	443
E14 - Totale iscritti a tempo parziale	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0
CONTROLLO: E13=E01+E04+E06+E08+E10+E12										

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		2012/13	
	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	39	25	127	84	34	23	49	37
G02 - Studenti ripetenti	0	0	0	0	0	0	0	0
G03 - Passaggi da tempo pieno a tempo parziale	0	0	0	0	0	0	0	0
G04 - Passaggi ad altro CdS dello stesso Ateneo	12	8	44	32	21	13	20	13
G05 - Trasferimenti ad altro Ateneo	0	0	3	2	0	0	1	0
G06 - Abbandoni espliciti	3	1	17	10	7	5	2	2
G07 - Mancate iscrizioni	24	16	63	40	6	5	26	22
CONTROLLO: G01=E01-E03 A.A. successivo; G01=G02+G03+G04+G05+G06+G07								
DISPERSIONI TRA IL II E IL III ANNO								
G08 - Dispersi tra il II e il III anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento	11	7	56	36	7	6		
G09 - Studenti ripetenti	0	0	0	0	0	0		
G10 - Passaggi da tempo pieno a tempo parziale	0	0	0	0	0	0		
G11 - Passaggi ad altro CdS dello stesso Ateneo	5	3	28	19	2	2		
G12 - Trasferimenti ad altro Ateneo	0	0	1	0	0	0		
G13 - Abbandoni espliciti	0	0	5	3	0	0		
G14 - Mancate iscrizioni	6	4	22	14	5	4		
CONTROLLO: G08=E03 A.A. successivo-E05 2 AA. AA. successivi; G08=G09+G10+G11+G12+G13+G14								
DISPERSIONI TRA IL III E IL IV ANNO								
G15 - Dispersi tra il III e il IV anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento	9	7	14	8				

(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		2012/13	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
G16 - Studenti ripetenti	0	0	0	0				
G17 - Passaggi da tempo pieno a tempo parziale	0	0	0	0				
G18 - Passaggi ad altro CdS dello stesso Ateneo	3	1	5	2				
G19 - Trasferimenti ad altro Ateneo	0	0	0	0				
G20 - Abbandoni espliciti	1	1	1	1				
G21 - Mancate iscrizioni	5	5	8	5				
CONTROLLO: G15=E05 2 A.A. successivi-E07 3 AA. AA. successivi; G15=G16+G17+G18+G19+G20+G21								
DISPERSIONI TRA IL IV E IL V ANNO								
G22 - Dispersi tra il IV e il V anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento	6	3						
G23 - Studenti ripetenti	0	0						
G24 - Passaggi da tempo pieno a tempo parziale	0	0						
G25 - Passaggi ad altro CdS dello stesso Ateneo	1	0						
G26 - Trasferimenti ad altro Ateneo	0	0						
G27 - Abbandoni espliciti	0	0						
G28 - Mancate iscrizioni	5	3						
CONTROLLO: G22=E07 3 A.A. successivi-E09 4 AA. AA. successivi; G22=G23+G24+G25+G26+G27+G28								

**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 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 LMCU - CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEI VARI ANNI DI CORSO		Coorte														
		2009/10			2010/11			2011/12			2012/13			2013/14		
		MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M
ISCRITTI AL I ANNO APPARTENENTI ALLA COORTE DI RIFERIMENTO																
Iscritti con 0 CFU	L01 - Totale iscritti	10	6	4	69	46	23	13	10	3	12	8	4	17	14	3
Iscritti con 1<=CFU<=60	L02 - Totale iscritti	117	82	35	309	222	87	92	69	23	138	105	33	104	81	23
	L02a - Mediana CFU	25	29	21	25	25	21	23	23	27	23	23	20	22	21	23
	L02b - 1° quartile	19	20	12	12	15	11	14	14	20	18	18	11	10	11	9
	L02c - 3° quartile	32	34	30	34	34	33	32	32	35	30	30	30	32	32	32
	L02d - Media CFU	25	27	22	25	26	23	24	23	27	24	24	22	21	21	22
	L02e - Dev. std.	12	12	11	13	14	12	12	13	11	11	11	10	12	12	15
Iscritti con >60 CFU	L03 - Totale iscritti	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONTROLLO: C01=L01+L02+L03																
ISCRITTI AL II ANNO APPARTENENTI ALLA COORTE DI RIFERIMENTO																
Iscritti con 0 CFU	L04 - Totale iscritti	3	2	1	12	8	4	2	1	1	1	0	1	0	0	0
Iscritti con 1<=CFU<=60	L05 - Totale iscritti	55	38	17	161	116	45	43	32	11	69	51	18	0	0	0
	L05a - Mediana CFU	43	44	39	35	40	33	44	41	53	41	41	43			
	L05b - 1° quartile	31	34	22	21	22	21	30	29	35	30	32	30			
	L05c - 3° quartile	53	54	51	44	49	42	56	56	59	50	50	56			
	L05d - Media CFU	41	44	36	34	35	32	41	38	48	40	40	42			
	L05e - Dev. std.	14	12	16	16	16	15	16	17	11	12	12	14			
Iscritti con 61<=CFU<=120	L06 - Totale iscritti	30	23	7	78	60	18	28	25	3	31	25	6	0	0	0
	L06a - Mediana CFU	73	81	70	81	81	72	82	83	69	71	71	64			
	L06b - 1° quartile	68	68	65	70	72	65	71	71	66	65	68	62			
	L06c - 3° quartile	91	91	78	84	85	81	83	83	83	83	83	77			
	L06d - Media CFU	78	80	72	80	82	73	79	80	73	74	76	68			

(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 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 LMCU - CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEI VARI ANNI DI CORSO		Coorte														
		2009/10			2010/11			2011/12			2012/13			2013/14		
		MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M
	L06e - Dev. std.	12	12	10	13	14	9	11	12	7	12	12	9			
Iscritti con >120 CFU	L07 - Totale iscritti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROLLO: E03=L04+L05+L06+L07																
ISCRITTI AL III ANNO APPARTENENTI ALLA COORTE DI RIFERIMENTO																
Iscritti con 0 CFU	L08 - Totale iscritti	0	0	0	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Iscritti con 1<=CFU<=60	L09 - Totale iscritti	25	13	12	67	45	22	16	12	4	0	0	0	0	0	0
	L09a - Mediana CFU	47	44	51	39	39	38	36	34	50						
	L09b - 1° quartile	24	31	24	22	22	22	32	26	40						
	L09c - 3° quartile	54	54	56	51	51	51	54	49	58						
	L09d - Media CFU	41	41	41	36	36	36	38	35	49						
	L09e - Dev. std.	15	14	17	16	16	15	16	16	9						
Iscritti con 61<=CFU<=120	L10 - Totale iscritti	40	31	9	87	68	19	34	26	8	0	0	0	0	0	0
	L10a - Mediana CFU	83	79	95	88	84	94	83	88	76						
	L10b - 1° quartile	71	71	70	73	71	80	69	74	66						
	L10c - 3° quartile	96	96	102	107	105	107	96	98	82						
	L10d - Media CFU	85	84	91	89	87	94	85	88	75						
	L10e - Dev. std.	16	14	20	19	19	16	17	18	9						
Iscritti con 121<=CFU<=180	L11 - Totale iscritti	12	11	1	38	33	5	15	14	1	0	0	0	0	0	0
	L11a - Mediana CFU	131	128	151	139	140	132	131	132	128						
	L11b - 1° quartile	126	126	151	130	130	125	125	125	128						
	L11c - 3° quartile	144	139	151	148	155	140	143	143	128						
	L11d - Media CFU	136	134	151	140	141	133	135	135	128						
	L11e - Dev. std.	11	11	0	13	13	10	15	15	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 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 LMCU - CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEI VARI ANNI DI CORSO		Coorte														
		2009/10			2010/11			2011/12			2012/13			2013/14		
		MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M
Iscritti con >180 CFU	L12 - Totale iscritti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROLLO: E05=L08+L09+L10+L11+L12																
ISCRITTI AL IV ANNO APPARTENENTI ALLA COORTE DI RIFERIMENTO																
Iscritti con 0 CFU	L13 - Totale iscritti	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iscritti con 1<=CFU<=60	L14 - Totale iscritti	8	5	3	34	23	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iscritti con 61<=CFU<=120	L15 - Totale iscritti	35	23	12	66	52	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L15a - Mediana CFU	102	103	80	95	95	96									
	L15b - 1° quartile	87	97	72	80	80	84									
	L15c - 3° quartile	107	109	105	103	103	109									
	L15d - Media CFU	97	103	86	92	91	96									
	L15e - Dev. std.	15	10	17	14	14	14									
Iscritti con 121<=CFU<=180	L11 - Totale iscritti	20	16	4	52	40	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L16a - Mediana CFU	143	145	133	155	155	132									
	L16b - 1° quartile	132	136	126	132	136	126									
	L16c - 3° quartile	158	159	146	169	169	165									
	L16d - Media CFU	144	146	136	150	153	143									
	L16e - Dev. std.	13	12	12	19	18	21									
Iscritti con 181<=CFU<=240	L11 - Totale iscritti	5	4	1	25	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L17a - Mediana CFU	195	192	207	207	208	193									
	L17b - 1° quartile	189	187	207	189	189	183									
	L17c - 3° quartile	202	199	207	222	227	202									
	L17d - Media CFU	196	193	207	208	209	193									
	L17e - Dev. std.	8	6	0	18	18	10									

(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 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 LMCU - CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEI VARI ANNI DI CORSO		Coorte														
		2009/10			2010/11			2011/12			2012/13			2013/14		
		MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M
Iscritti con >240 CFU	L18 - Totale iscritti	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROLLO: E07=L13+L14+L15+L16+L17+L18																
ISCRITTI AL V ANNO APPARTENENTI ALLA COORTE DI RIFERIMENTO																
Iscritti con 0 CFU	L19 - Totale iscritti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iscritti con 1<=CFU<=60	L20 - Totale iscritti	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iscritti con 61<=CFU<=120	L21 - Totale iscritti	16	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iscritti con 121<=CFU<=180	L22 - Totale iscritti	29	21	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L22a - Mediana CFU	145	157	136												
	L22b - 1° quartile	136	140	128												
	L22c - 3° quartile	169	171	146												
	L22d - Media CFU	151	156	137												
	L22e - Dev. std.	17	16	10												
Iscritti con 181<=CFU<=240	L23 - Totale iscritti	10	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L23a - Mediana CFU	208	206	236												
	L23b - 1° quartile	206	206	236												
	L23c - 3° quartile	214	211	236												
	L23d - Media CFU	209	206	236												
	L23e - Dev. std.	14	11	0												
Iscritti con CFU>240	L24 - Totale iscritti	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L24a - Mediana CFU	276	274	284												
	L24b - 1° quartile	267	260	284												
	L24c - 3° quartile	281	277	284												
	L24d - Media CFU	274	270	284												

(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 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 LMCU - CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEI VARI ANNI DI CORSO		Coorte														
		2009/10			2010/11			2011/12			2012/13			2013/14		
		MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M
	L24e - Dev. std.	9	7	0												
CONTROLLO: E09=L19+L20+L21+L22+L23+L24																
ISCRITTI FUORI CORSO APPARTENENTI ALLA COORTE DI RIFERIMENTO																
Iscritti con 0 CFU	L25 - Totale iscritti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Iscritti con CFU>=1	L26 - Totale iscritti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L26a - Mediana CFU															
	L26b - 1° quartile															
	L26c - 3° quartile															
	L26d - Media CFU															
	L26e - Dev. std.															
CONTROLLO: E11=L25+L26																



SEZIONE 4

DATI DI RISULTATO: LAUREATI