



Scheda SUA - Sezione Qualità

Corso di laurea in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE - CONTROLLO QUALITÀ

(Classe L-29)

(confluisce il corso SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE)

INDICE

PREMESSA

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

APPENDICE - INDICATORI DEL CRUSCOTTO ANVUR

DEFINIZIONI UTILIZZATE NELLA COSTRUZIONE DEGLI INDICATORI ANVUR

TAVOLA A.1 L - INDICATORI

FIGURA A.1 L - PERCENTUALE DI STUDENTI ISCRITTI ENTRO LA DURATA NORMALE DEL CORSO CHE
ABBIANO ACQUISITO ALMENO 40 CFU NELL'ANNO SOLARE

FIGURA A.2 L - PERCENTUALE DI LAUREATI ENTRO LA DURATA NORMALE DEL CORSO

FIGURA A.3 L - PERCENTUALE DI CFU CONSEGUITI ALL'ESTERO DAGLI STUDENTI REGOLARI SUL
TOTALE DEI CFU CONSEGUITI DAGLI STUDENTI ENTRO LA DURATA NORMALE DEL CORSO

FIGURA A.4 L - PERCENTUALE DI STUDENTI CHE PROSEGUONO AL II ANNO NELLO STESSO CORSO
DI STUDIO AVENDO ACQUISITO ALMENO 2/3 DEI CFU PREVISTI AL I ANNO

FIGURA A.5 L - PERCENTUALE DI ABBANDONI DEL CDS DOPO N+1 ANNI

PREMESSA

L'aggiornamento del Quadro C1 della Scheda SUA-CdS presenta quest'anno un'Appendice, che contiene alcuni indicatori derivanti dal Cruscotto ANVUR recentemente reso disponibile agli Atenei (<https://cruscottoanvur.cineca.it/pentaho/Login>).

La disponibilità dei dati di fonte ANVUR, provenienti dall'Anagrafe Nazionale degli Studenti con livello di dettaglio di Ateneo, classe e corso di studi, introduce infatti un nuovo modo di considerare l'autovalutazione, e permette il confronto con situazioni analoghe e lo sviluppo opportune tecniche di benchmark. L'individuazione di fattori di forza e punti di debolezza, in relazione agli indicatori disponibili, viene in tal modo sostenuta da informazioni sistemiche ed assume un connotato di immediatezza e maggiore oggettività, anche e soprattutto in relazione a specifici competitors ed alle caratteristiche generali del sistema.

Per questo motivo, la scheda che segue dispone di una nuova Appendice che utilizza i dati che provengono dal cruscotto ANVUR (e comunque presenti nelle SMA, a cui si fa riferimento per maggiori approfondimenti) per introdurre un elemento di confronto con il contesto nazionale; tale confronto è limitato in questa edizione ad alcuni indicatori di maggior rilevanza, selezionati tra quelli disponibili nel Cruscotto, in virtù della loro attinenza agli indicatori del Piano Strategico vigente (2016-2018) e alla Programmazione Triennale MIUR 2016-2018, secondo lo schema:

- + DERIVAZIONE DA PIANO STRATEGICO 2016-2018 (OS.1.1., OS.1.2. E OS.4.2.) E PROGRAMMAZIONE TRIENNALE MIUR 2016-2018:
 - iC01: Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'anno solare.
 - iC02: Percentuale di laureati entro la durata normale del corso.
 - iC10: Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso.

- + DERIVAZIONE DA PIANO STRATEGICO 2016-2018 (Os.1.1.):
 - iC16BIS: Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno.
 - iC24: Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni.



Trattandosi di elaborati derivanti da fonte distinta e separata (ANVUR su dati dell'Anagrafe Nazionale degli Studenti) rispetto a quella impiegata per le tradizionali analisi del Quadro C1 (elaborazioni su dati disponibili nel gestionale d'Ateneo GISS e G2E3), la coerenza puntuale dei dati riguardanti i medesimi fenomeni non può essere assicurata e potrebbe prevedere la necessità di approfondimenti specifici.

INTRODUZIONE

Questa nota illustra la metodologia di raccolta dei dati per il Quadro C1 della Scheda SUA-CdS. Sono oggetto di osservazione i 135 Corsi di Studio offerti nell'A.A. 2018/19: 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. 2018/19.

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 attraversano 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 fissa al 31/07 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. | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 |
| A01 - Iscritti a tempo pieno | 71 | 242 | 144 | 122 | 266 | 359 | 269 |
| - - - - - di cui appartenenti alla coorte di riferimento | 18 | 183 | 30 | 20 | 168 | 201 | 34 |
| - - - - - di cui immatricolati | 17 | 160 | 24 | 14 | 152 | 173 | 27 |
| A02 - Iscritti a tempo parziale | 1 | 3 | | | 4 | 5 | 3 |
| A03a - Tasso di abbandono I-II anno (%) | 38,9 | 63,9 | 40,0 | 25,0 | 63,1 | 51,2 | |
| A03b - Tasso di abbandono II-III anno (%) | 0,0 | 22,7 | 5,6 | 13,3 | 3,2 | | |
| A04a - CFU delle coorti al 31/07 del I anno (media) | 24,2 | 13,4 | 14,7 | 28,7 | 11,8 | 16,6 | 17,8 |
| A04b - CFU delle coorti al 31/07 del II anno (media) | 57,5 | 27,9 | 28,2 | 48,8 | 32,6 | 28,4 | |
| A04c - CFU delle coorti al 31/07 del III anno (media) | 100,5 | 54,0 | 40,3 | 86,0 | 51,9 | | |
| A05 - Laureati della coorte | 9 | 14 | 1 | 1 | | | |
| - - - - - di cui entro la durata normale | 4 | 6 | | 1 | | | |

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

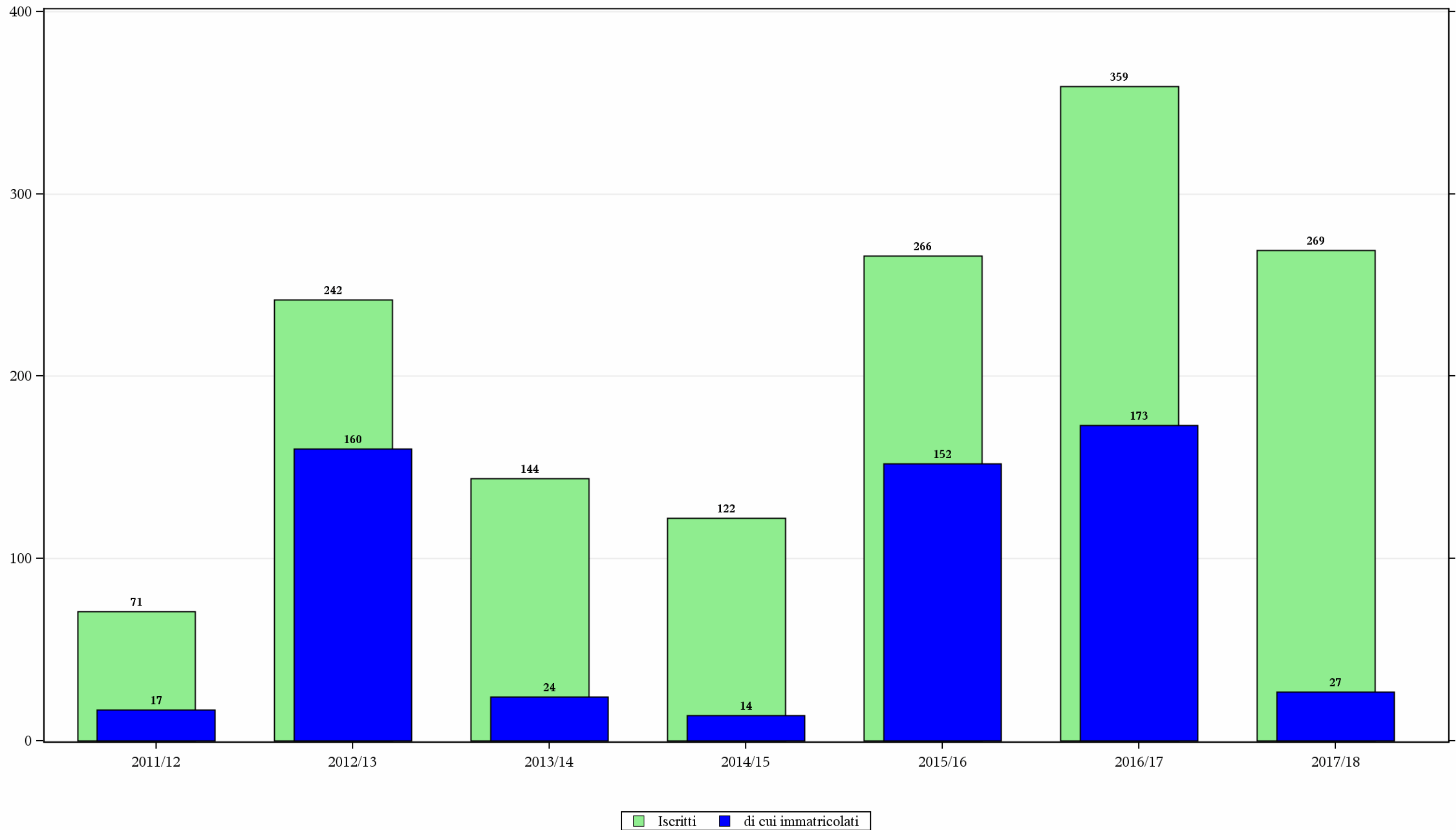


FIGURA 1.2 L - ESITO DEGLI STUDI TRA I E II ANNO

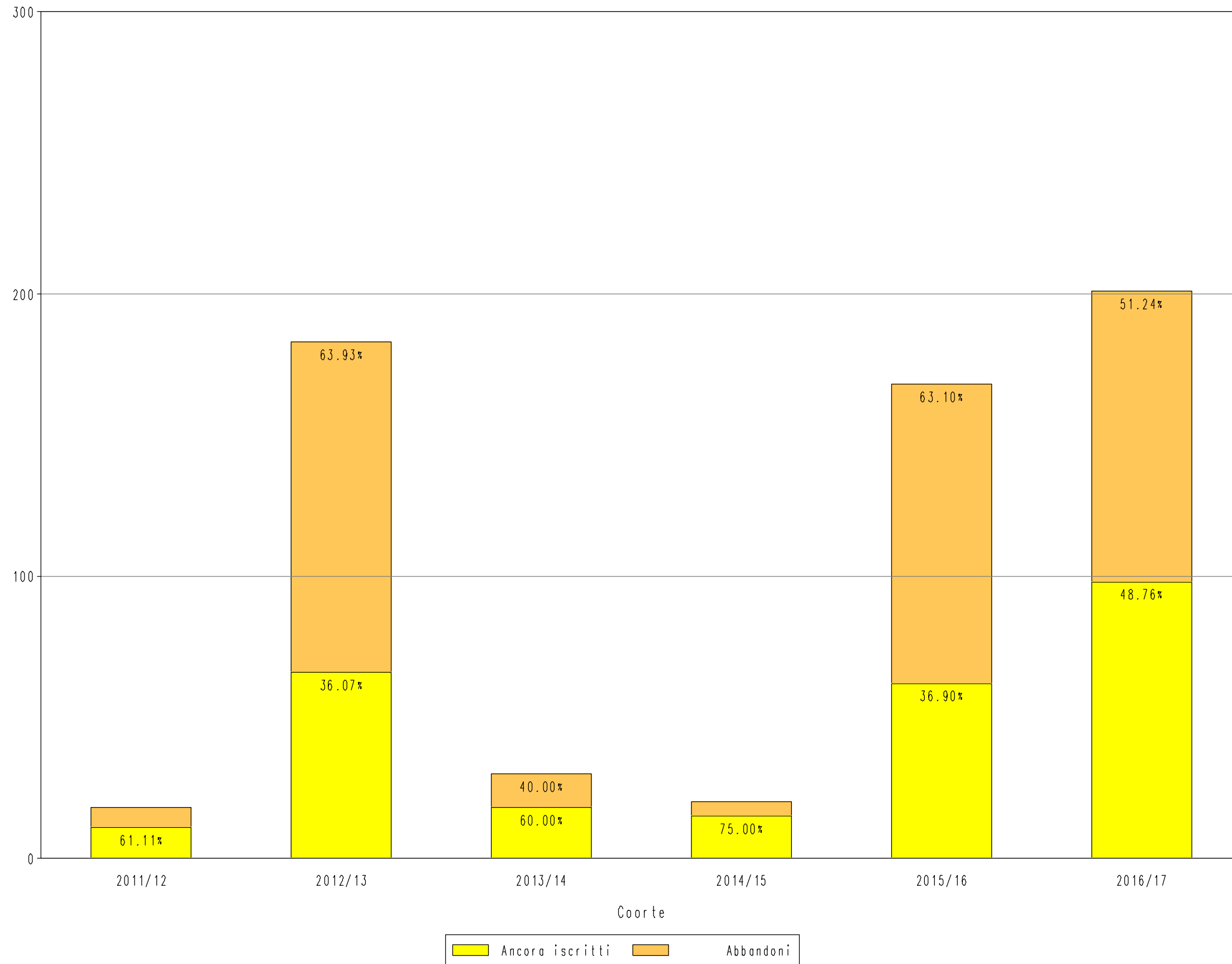


FIGURA 1.3 L - BOX-PLOT DEI CFU ACQUISITI DAGLI STUDENTI AL 31/07 DEL I ANNO

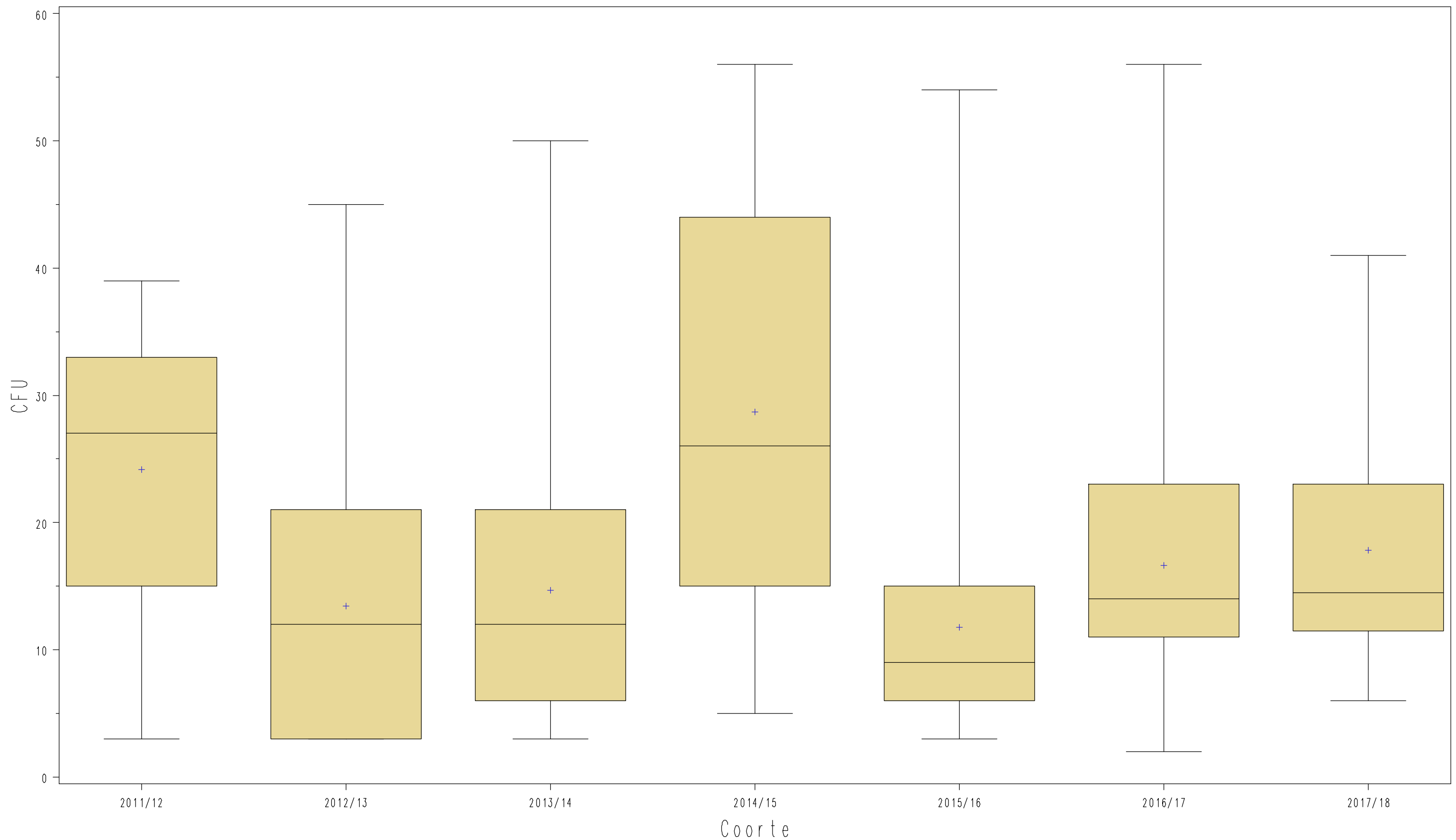


FIGURA 1.4 L - BOX-PLOT DEI CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEL II ANNO

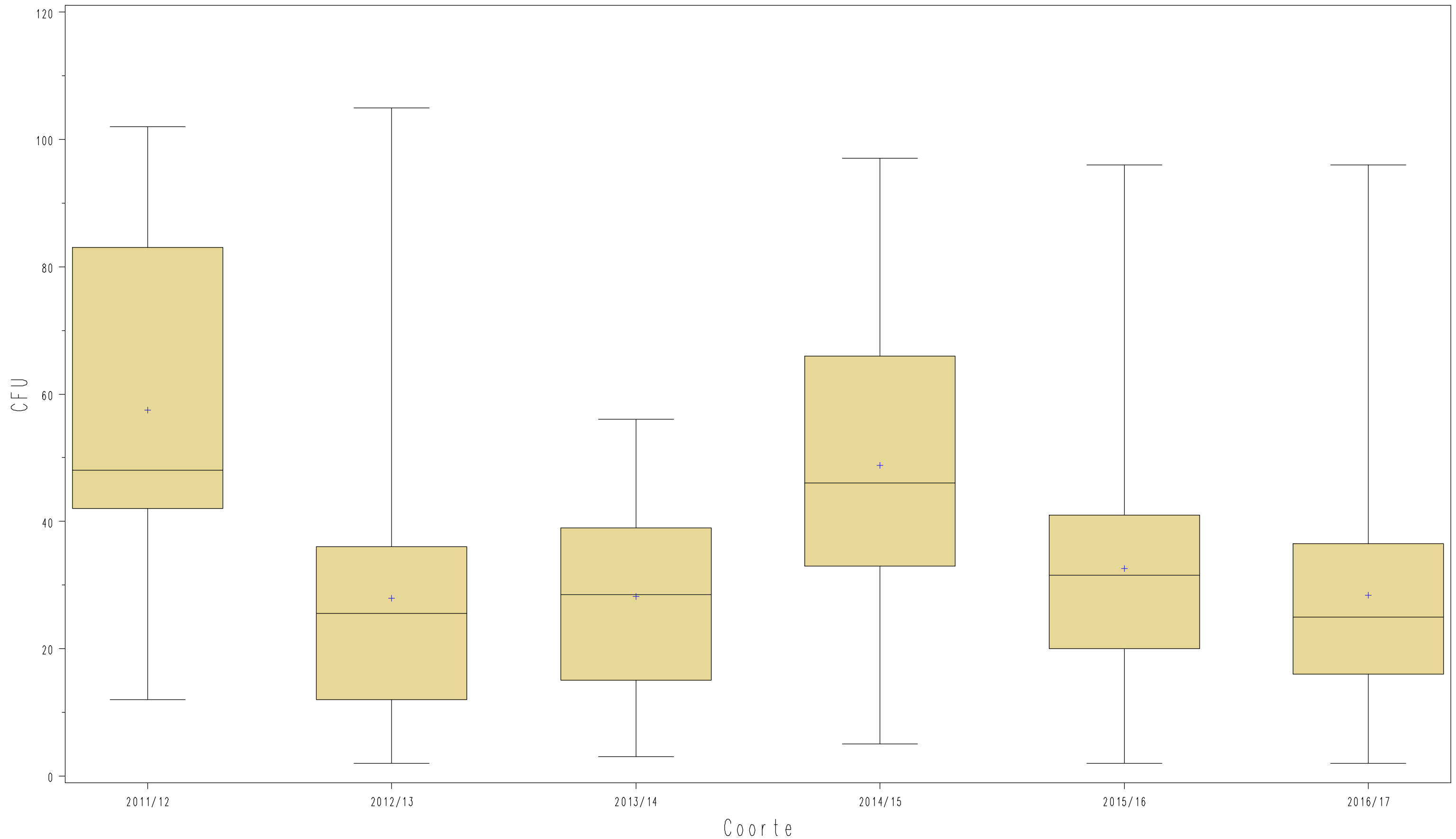


FIGURA 1.5 L - ESITO DEGLI STUDI PER COORTE

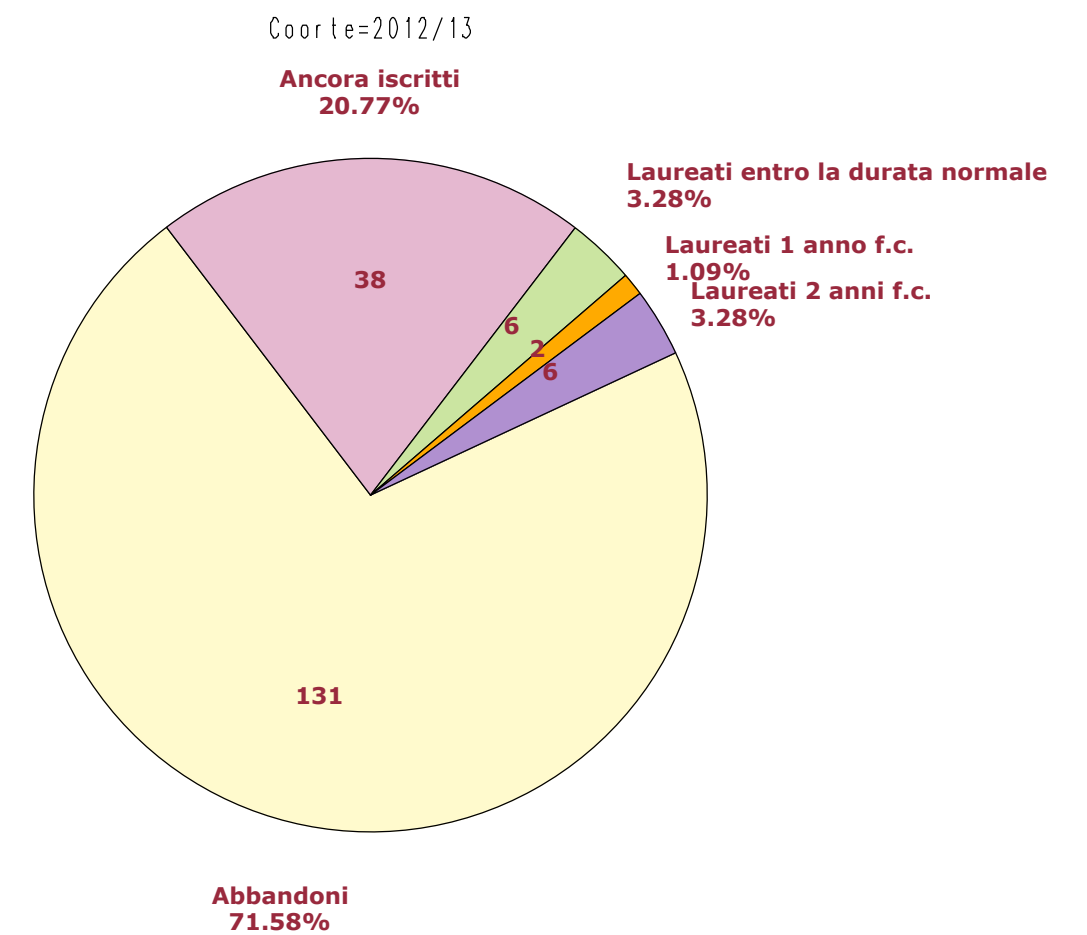
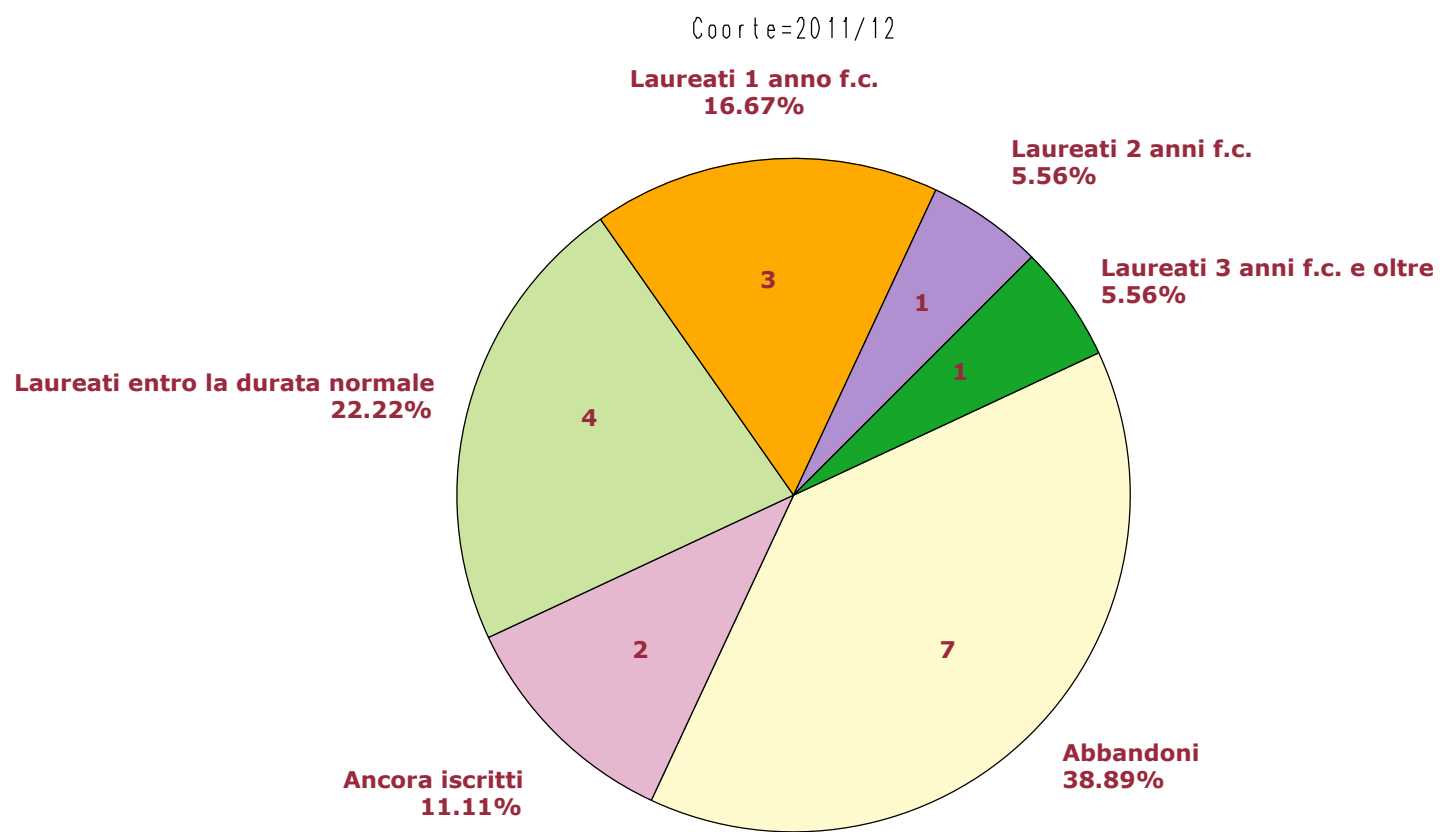
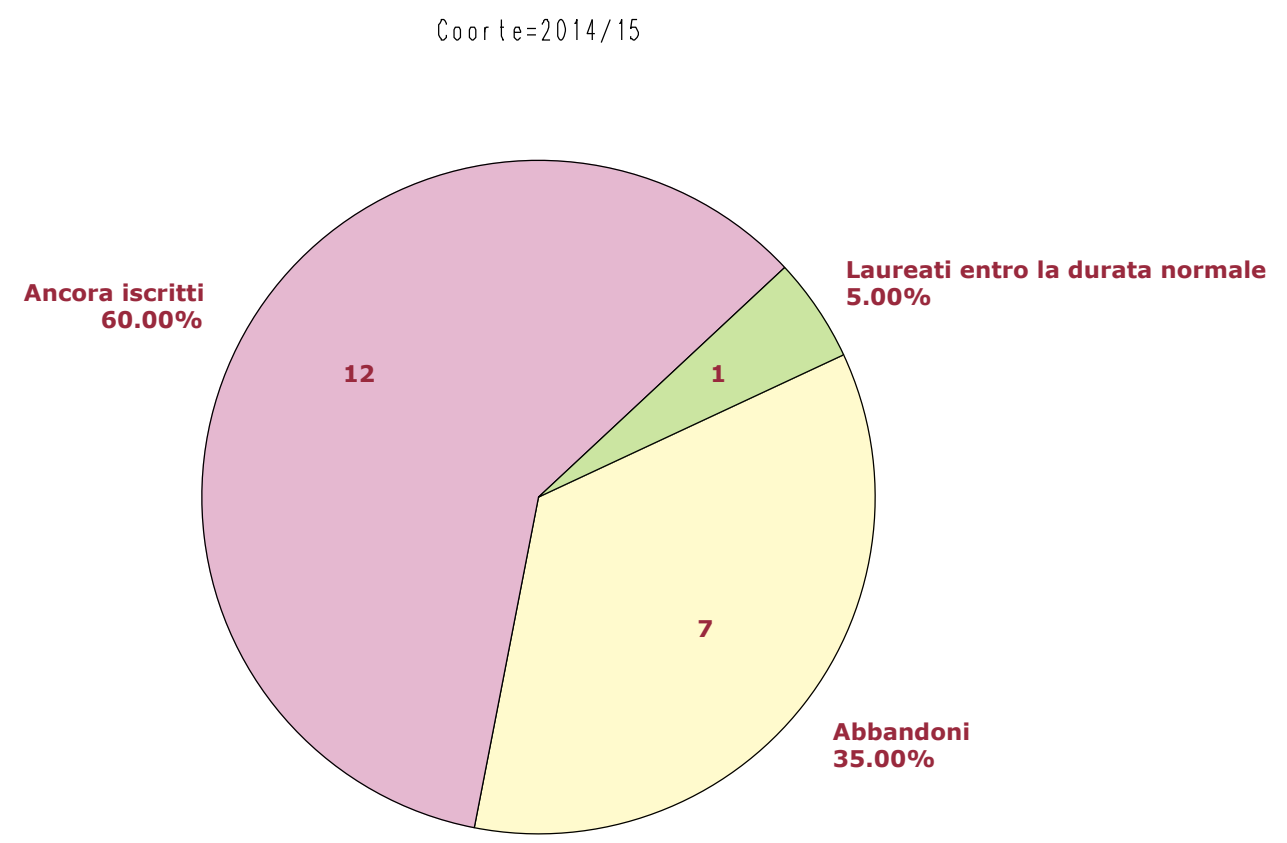
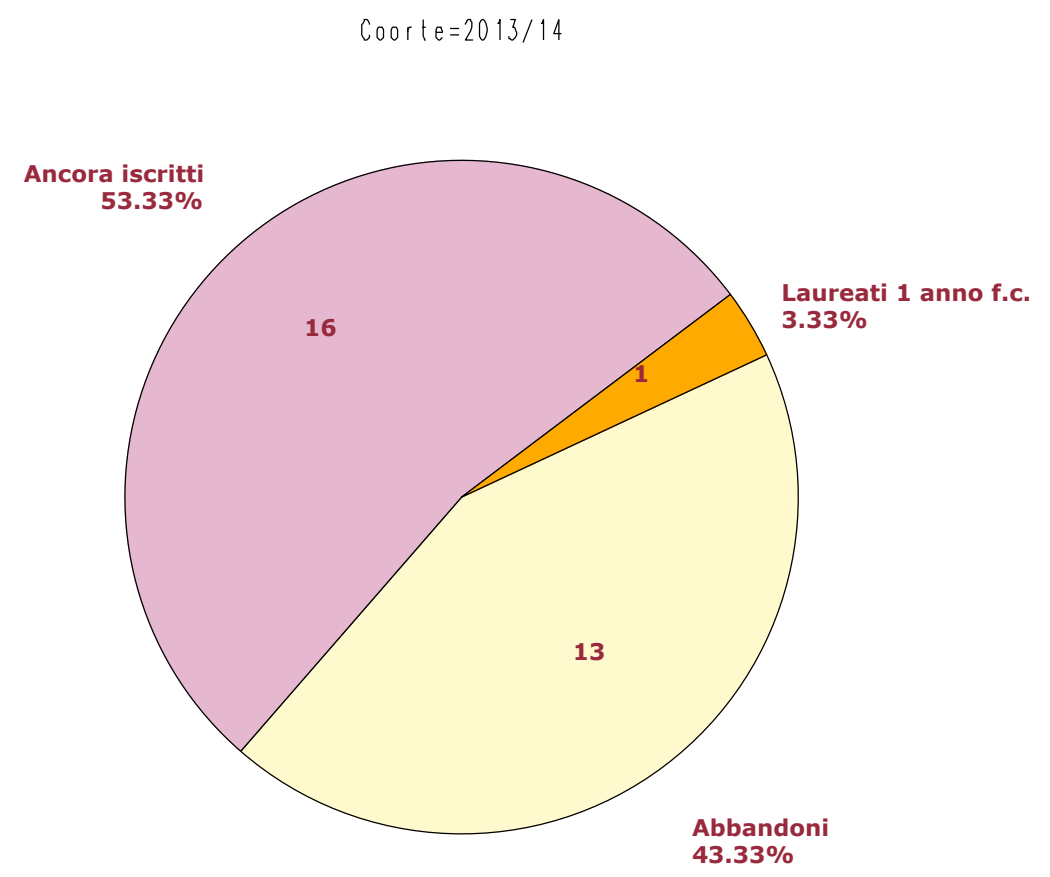


FIGURA 1.5 L - ESITO DEGLI STUDI PER COORTE





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 ≥ 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. | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----|---------|-----|---------|----|---------|----|---------|-----|---------|-----|---------|----|
| | 2011/12 | | 2012/13 | | 2013/14 | | 2014/15 | | 2015/16 | | 2016/17 | | 2017/18 | |
| | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F |
| C01 - Iscritti al I anno di corso | 18 | 12 | 183 | 153 | 30 | 19 | 20 | 14 | 168 | 120 | 201 | 136 | 34 | 21 |
| C02 - Immatricolati | 17 | 12 | 160 | 131 | 24 | 16 | 14 | 9 | 152 | 109 | 173 | 119 | 27 | 16 |
| C03 - Provenienti da altri CdS, ripetenti, altro | 1 | 0 | 23 | 22 | 6 | 3 | 6 | 5 | 16 | 11 | 28 | 17 | 7 | 5 |
| C04 - Immatricolati con età ≥ 20 anni | 2 | 1 | 49 | 38 | 14 | 10 | 4 | 1 | 37 | 21 | 45 | 28 | 4 | 4 |
| C05 - Iscritti già con un titolo universitario | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 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 |
| CONTROLLO: C01=C02+C03 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROVENIENZA GEOGRAFICA | | | | | | | | | | | | | | |
| C07 - Residenti nella stessa provincia | 7 | 2 | 50 | 37 | 10 | 5 | 8 | 4 | 49 | 37 | 54 | 34 | 13 | 8 |
| C08 - Residenti in altra provincia della regione | 8 | 7 | 66 | 58 | 11 | 7 | 7 | 5 | 56 | 35 | 74 | 47 | 14 | 9 |
| C09 - Residenti in altra regione | 2 | 2 | 44 | 40 | 5 | 4 | 4 | 4 | 51 | 38 | 51 | 36 | 5 | 2 |
| C10 - Stranieri | 1 | 1 | 23 | 18 | 4 | 3 | 1 | 1 | 12 | 10 | 22 | 19 | 2 | 2 |
| C11 - Provenienza geografica sconosciuta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROLLO: C01=C07+C08+C09+C10+C11 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROVENIENZA SCOLASTICA | | | | | | | | | | | | | | |
| C12 - Liceo artistico | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| C13 - Licei classico | 1 | 1 | 17 | 16 | 2 | 1 | 0 | 0 | 22 | 19 | 12 | 8 | 0 | 0 |
| C14 - Licei linguistico | 0 | 0 | 15 | 15 | 4 | 3 | 3 | 3 | 19 | 17 | 15 | 13 | 2 | 2 |
| C15 - Liceo scientifico | 11 | 8 | 76 | 58 | 8 | 4 | 11 | 8 | 68 | 50 | 66 | 44 | 11 | 6 |
| C16 - Liceo delle scienze sociali | 0 | 0 | 27 | 27 | 4 | 4 | 2 | 2 | 19 | 16 | 29 | 24 | 6 | 4 |
| C17 - Istituto professionale | 1 | 0 | 13 | 9 | 5 | 3 | 2 | 1 | 7 | 4 | 24 | 15 | 5 | 4 |
| C18 - Istituto tecnico | 4 | 2 | 24 | 18 | 5 | 2 | 1 | 0 | 29 | 12 | 46 | 25 | 7 | 2 |
| C19 - Altro istituto italiano | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 1 |

(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 ≥ 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. | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|---------|----|---------|---|---------|---|---------|----|---------|----|---------|---|
| | 2011/12 | | 2012/13 | | 2013/14 | | 2014/15 | | 2015/16 | | 2016/17 | | 2017/18 | |
| | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F |
| C20 - Istituto straniero | 0 | 0 | 7 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| C21 - Provenienza scolastica sconosciuta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROLLO: C01=C12+C13+C14+C15+C16+C17+C18+C19+C20+C21 | | | | | | | | | | | | | | |
| VOTO DI MATURITA' (VM) | | | | | | | | | | | | | | |
| C22 - Iscritti al I anno con $60 \leq VM \leq 69$ | 3 | 2 | 61 | 45 | 15 | 9 | 5 | 1 | 41 | 30 | 60 | 34 | 6 | 3 |
| C23 - Iscritti al I anno con $70 \leq VM \leq 79$ | 9 | 5 | 57 | 49 | 10 | 6 | 5 | 3 | 62 | 42 | 55 | 39 | 12 | 7 |
| C24 - Iscritti al I anno con $80 \leq VM \leq 89$ | 2 | 1 | 39 | 35 | 1 | 1 | 8 | 8 | 43 | 31 | 47 | 34 | 7 | 4 |
| C25 - Iscritti al I anno con $90 \leq VM \leq 100$ | 4 | 4 | 19 | 17 | 3 | 2 | 2 | 2 | 20 | 16 | 35 | 25 | 7 | 5 |
| C26 - Titolo di studio scolastico straniero | 0 | 0 | 7 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| C27 - Voto di maturità sconosciuto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROLLO: C01=C22+C23+C24+C25+C26+C27 | | | | | | | | | | | | | | |



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. | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|----|---------|-----|---------|-----|---------|----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|
| | 2011/12 | | 2012/13 | | 2013/14 | | 2014/15 | | 2015/16 | | 2016/17 | | 2017/18 | |
| | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F |
| E01 - Iscritti al I anno di corso in totale | 18 | 12 | 183 | 153 | 30 | 19 | 20 | 14 | 168 | 120 | 201 | 136 | 34 | 21 |
| E02 - Iscritti al I anno di corso immatricolati per la prima volta al sistema universitario | 17 | 12 | 160 | 131 | 24 | 16 | 14 | 9 | 152 | 109 | 173 | 119 | 27 | 16 |
| E03 - Iscritti al II anno di corso appartenenti alla coorte dell'A.A. precedente | 17 | 15 | 11 | 7 | 66 | 55 | 18 | 11 | 15 | 11 | 62 | 45 | 98 | 66 |
| E04 - Iscritti al II anno di corso in totale | 20 | 16 | 15 | 9 | 71 | 58 | 19 | 12 | 21 | 12 | 66 | 49 | 101 | 69 |
| E05 - Iscritti al III anno di corso appartenenti alla coorte di 2 AA. AA. precedenti | 10 | 7 | 14 | 12 | 11 | 7 | 51 | 44 | 17 | 11 | 13 | 10 | 60 | 44 |
| E06 - Iscritti al III anno di corso in totale | 14 | 11 | 17 | 13 | 14 | 9 | 56 | 47 | 19 | 12 | 21 | 13 | 66 | 50 |
| E07 - Fuori corso appartenenti alla coorte di 3 AA. AA. precedenti | 17 | 14 | 8 | 6 | 12 | 10 | 7 | 3 | 38 | 33 | 17 | 11 | 12 | 9 |
| E08 - Fuori corso in totale | 19 | 16 | 27 | 23 | 29 | 25 | 27 | 19 | 58 | 47 | 71 | 57 | 68 | 51 |
| E09 - Totale iscritti a tempo pieno | 71 | 55 | 242 | 198 | 144 | 111 | 122 | 92 | 266 | 191 | 359 | 255 | 269 | 191 |
| E10 - Totale iscritti a tempo parziale | 1 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 |
| CONTROLLO: E09=E01+E04+E06+E08 | | | | | | | | | | | | | | |

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 | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|---------|----|---------|---|---------|---|---------|----|---------|----|
| | 2011/12 | | 2012/13 | | 2013/14 | | 2014/15 | | 2015/16 | | 2016/17 | |
| | 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 | 7 | 5 | 117 | 98 | 12 | 8 | 5 | 3 | 106 | 75 | 103 | 70 |
| 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 | 5 | 4 | 44 | 36 | 5 | 3 | 1 | 1 | 39 | 29 | 39 | 24 |
| G05 - Trasferimenti ad altro Ateneo | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| G06 - Abbandoni espliciti | 0 | 0 | 11 | 8 | 0 | 0 | 2 | 1 | 14 | 11 | 17 | 12 |
| G07 - Mancate iscrizioni | 2 | 1 | 60 | 53 | 7 | 5 | 2 | 1 | 53 | 35 | 47 | 34 |
| 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 | | | 15 | 11 | 1 | | 2 | 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 | | | 3 | 3 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| G12 - Trasferimenti ad altro Ateneo | | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| G13 - Abbandoni espliciti | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| G14 - Mancate iscrizioni | | | 11 | 7 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 1 | | |
| CONTROLLO: G08=E03 A.A. successivo-E05 2 AA. AA. successivi; G08=G09+G10+G11+G12+G13+G14 | | | | | | | | | | | | |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|-----|----|---------|-----|-----|---------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|---------|-----|----|---------|----|----|
| | | 2011/12 | | | 2012/13 | | | 2013/14 | | | 2014/15 | | | 2015/16 | | | 2016/17 | | | 2017/18 | | |
| | | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M |
| ISCRITTI AL I ANNO DELLA COORTE DI RIFERIMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iscritti con 0 CFU | L01 - Totale iscritti | 1 | 0 | 1 | 48 | 33 | 15 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 47 | 34 | 13 | 24 | 17 | 7 | 5 | 3 | 2 |
| Iscritti con 1<=CFU<=60 | L02 - Totale iscritti | 17 | 12 | 5 | 135 | 120 | 15 | 26 | 16 | 10 | 15 | 12 | 3 | 121 | 86 | 35 | 177 | 119 | 58 | 28 | 18 | 10 |
| | L02a - Mediana CFU | 27 | 29 | 15 | 12 | 11 | 24 | 12 | 11 | 14 | 26 | 28 | 23 | 9 | 9 | 12 | 14 | 14 | 14 | 15 | 12 | 19 |
| | L02b - 1° quartile | 15 | 23 | 6 | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 | 12 | 15 | 17 | 12 | 6 | 6 | 6 | 11 | 11 | 9 | 12 | 9 | 15 |
| | L02c - 3° quartile | 33 | 36 | 24 | 21 | 21 | 27 | 21 | 18 | 27 | 44 | 40 | 56 | 15 | 15 | 21 | 23 | 23 | 23 | 23 | 15 | 28 |
| | L02d - Media CFU | 24 | 27 | 17 | 13 | 13 | 19 | 15 | 12 | 20 | 29 | 28 | 30 | 12 | 11 | 13 | 17 | 17 | 16 | 18 | 16 | 22 |
| | L02e - Dev. std. | 12 | 11 | 12 | 10 | 10 | 12 | 11 | 8 | 13 | 16 | 15 | 19 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 |
| Iscritti con >60 CFU | L03 - Totale iscritti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| CONTROLLO: C01=L01+L02+L03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISCRITTI AL II ANNO DELLA COORTE DI RIFERIMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iscritti con 0 CFU | L04 - Totale iscritti | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Iscritti con 1<=CFU<=60 | L05 - Totale iscritti | 8 | 4 | 4 | 61 | 52 | 9 | 18 | 11 | 7 | 9 | 6 | 3 | 57 | 43 | 14 | 92 | 61 | 31 | 0 | 0 | 0 |
| | L05a - Mediana CFU | 45 | 53 | 42 | 24 | 25 | 24 | 29 | 35 | 21 | 34 | 38 | 21 | 27 | 27 | 27 | 24 | 24 | 23 | | | |
| | L05b - 1° quartile | 42 | 45 | 27 | 12 | 12 | 18 | 15 | 10 | 18 | 21 | 33 | 9 | 19 | 19 | 17 | 15 | 17 | 14 | | | |
| | L05c - 3° quartile | 53 | 59 | 45 | 35 | 36 | 29 | 39 | 42 | 36 | 38 | 46 | 34 | 38 | 38 | 36 | 34 | 36 | 32 | | | |
| | L05d - Media CFU | 44 | 52 | 36 | 25 | 25 | 23 | 28 | 29 | 27 | 31 | 36 | 21 | 28 | 29 | 26 | 26 | 26 | 25 | | | |
| | L05e - Dev. std. | 14 | 7 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 18 | 12 | 16 | 16 | 10 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 14 | | | |
| Iscritti con 61<=CFU<=120 | L06 - Totale iscritti | 3 | 3 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 1 | 5 | 2 | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | L06a - Mediana CFU | 96 | 96 | | 101 | 90 | 105 | | | | 68 | 66 | 69 | 80 | 69 | 93 | 84 | 84 | | | | |
| | L06b - 1° quartile | 83 | 83 | | 79 | 79 | 105 | | | | 66 | 66 | 69 | 69 | 68 | 80 | 74 | 74 | | | | |
| | L06c - 3° quartile | 102 | 102 | | 105 | 101 | 105 | | | | 87 | 87 | 69 | 93 | 69 | 96 | 93 | 93 | | | | |
| | L06d - Media CFU | 94 | 94 | | 95 | 90 | 105 | | | | 75 | 76 | 69 | 81 | 69 | 90 | 83 | 83 | | | | |

(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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|----|---|---------|---|---|
| | | 2011/12 | | | 2012/13 | | | 2013/14 | | | 2014/15 | | | 2015/16 | | | 2016/17 | | | 2017/18 | | |
| | | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M |
| | L06e - Dev. std. | 8 | 8 | | 11 | 11 | 0 | | | | 12 | 13 | 0 | 12 | 1 | 7 | 10 | 10 | | | | |
| 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 |
| CONTROLLO: E03=L04+L05+L06+L07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISCRITTI AL III ANNO DELLA COORTE DI RIFERIMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iscritti con 0 CFU | L08 - Totale iscritti | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iscritti con 1<=CFU<=60 | L09 - Totale iscritti | 3 | 0 | 3 | 38 | 34 | 4 | 14 | 10 | 4 | 4 | 2 | 2 | 45 | 36 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | L09a - Mediana CFU | 52 | | 52 | 38 | 38 | 37 | 30 | 34 | 25 | 49 | 56 | 38 | 34 | 37 | 30 | | | | | | |
| | L09b - 1° quartile | 17 | | 17 | 27 | 27 | 30 | 18 | 15 | 19 | 38 | 52 | 29 | 25 | 27 | 25 | | | | | | |
| | L09c - 3° quartile | 57 | | 57 | 50 | 50 | 40 | 42 | 44 | 36 | 56 | 59 | 46 | 45 | 46 | 31 | | | | | | |
| | L09d - Media CFU | 42 | | 42 | 35 | 36 | 35 | 30 | 31 | 27 | 47 | 56 | 38 | 35 | 36 | 29 | | | | | | |
| | L09e - Dev. std. | 18 | | 18 | 15 | 15 | 6 | 15 | 16 | 10 | 11 | 4 | 9 | 13 | 13 | 15 | | | | | | |
| Iscritti con 61<=CFU<=120 | L10 - Totale iscritti | 3 | 2 | 1 | 6 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 8 | 7 | 1 | 12 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | L10a - Mediana CFU | 105 | 89 | 115 | 94 | 83 | 100 | 100 | 100 | 82 | 107 | 106 | 116 | 96 | 95 | 96 | | | | | | |
| | L10b - 1° quartile | 73 | 73 | 115 | 65 | 63 | 87 | 63 | 100 | 63 | 79 | 78 | 116 | 91 | 86 | 94 | | | | | | |
| | L10c - 3° quartile | 115 | 105 | 115 | 112 | 110 | 112 | 101 | 100 | 101 | 112 | 108 | 116 | 101 | 108 | 98 | | | | | | |
| | L10d - Media CFU | 98 | 89 | 115 | 91 | 86 | 100 | 88 | 100 | 82 | 97 | 94 | 116 | 96 | 95 | 96 | | | | | | |
| | L10e - Dev. std. | 18 | 16 | 0 | 22 | 24 | 13 | 18 | 0 | 19 | 19 | 19 | 0 | 12 | 15 | 2 | | | | | | |
| Iscritti con >120 CFU | L11 - Totale iscritti | 5 | 5 | 0 | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | L11a - Mediana CFU | 135 | 135 | | 135 | 133 | 136 | | | | 157 | 157 | | 133 | | 133 | | | | | | |
| | L11b - 1° quartile | 135 | 135 | | 130 | 130 | 136 | | | | 157 | 157 | | 129 | | 129 | | | | | | |
| | L11c - 3° quartile | 138 | 138 | | 141 | 141 | 136 | | | | 157 | 157 | | 136 | | 136 | | | | | | |
| | L11d - Media CFU | 137 | 137 | | 135 | 135 | 136 | | | | 157 | 157 | | 133 | | 133 | | | | | | |
| | L11e - Dev. std. | 3 | 3 | | 5 | 5 | 0 | | | | 0 | 0 | | 3 | | 3 | | | | | | |

(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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|-----|-----|---------|----|----|---------|----|-----|---------|-----|-----|---------|---|---|---------|---|---|---------|---|---|
| | | 2011/12 | | | 2012/13 | | | 2013/14 | | | 2014/15 | | | 2015/16 | | | 2016/17 | | | 2017/18 | | |
| | | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M | MF | F | M |
| CONTROLLO: E05=L08+L09+L10+L11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISCRITTI FUORI CORSO DELLA COORTE DI RIFERIMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 7 | 3 | 4 | 38 | 33 | 5 | 17 | 11 | 6 | 12 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | L13a - Mediana CFU | 108 | 146 | 79 | 54 | 59 | 43 | 52 | 52 | 57 | 112 | 115 | 63 | | | | | | | | | |
| | L13b - 1° quartile | 57 | 108 | 38 | 42 | 42 | 42 | 34 | 34 | 26 | 69 | 108 | 29 | | | | | | | | | |
| | L13c - 3° quartile | 146 | 192 | 121 | 69 | 69 | 46 | 61 | 58 | 108 | 153 | 162 | 116 | | | | | | | | | |
| | L13d - Media CFU | 109 | 149 | 79 | 62 | 63 | 55 | 56 | 52 | 63 | 112 | 126 | 69 | | | | | | | | | |
| | L13e - Dev. std. | 54 | 34 | 46 | 34 | 35 | 25 | 34 | 33 | 36 | 47 | 41 | 36 | | | | | | | | | |
| CONTROLLO: E07=L12+L13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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 | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|---------|----|---------|----|---------|----|---------|---|---------|----|
| | 2011/12 | | 2012/13 | | 2013/14 | | 2014/15 | | 2015/16 | | 2016/17 | |
| | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F |
| P01 - Laureati totali | 3 | 1 | 11 | 10 | 10 | 10 | 13 | 10 | 6 | 4 | 12 | 10 |
| P02 - Coorte A.A. 2016/17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P03 - Coorte A.A. 2015/16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P04 - Coorte A.A. 2014/15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| P05 - Coorte A.A. 2013/14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| P06 - Coorte A.A. 2012/13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| P07 - Coorte A.A. 2011/12 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P08 - Coorti precedenti | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P09 - Non appartenenti a coorti | 0 | 0 | 7 | 6 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 10 | 8 |
| P10 - Laureati già in possesso di laurea/diploma universitario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROLLO: P01=P02+P03+P04+P05+P06+P07+P08+P09 | | | | | | | | | | | | |
| VOTO DI LAUREA (VL) | | | | | | | | | | | | |
| P11 - Laureati con VL <= 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| P12 - Laureati con 91 <= VL < 99 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 0 | 6 | 5 |
| P13 - Laureati con 99 <= VL < 105 | 2 | 0 | 6 | 6 | 2 | 2 | 6 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 |
| P14 - Laureati con 105 <= VL <= 110 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| P15 - Laureati con VL = 110 e lode | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| P16 - Laureati di cui non si conosce il VL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROLLO: P01=P11+P12+P13+P14+P15+P16 | | | | | | | | | | | | |

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 | | 2017 | |
| | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F | MF | F |
| Q01 - Laureati totali | 2 | 2 | 9 | 6 | 8 | 8 | 14 | 12 | 12 | 9 | 7 | 5 |
| Q02 - Coorte A.A. 2016/17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Q03 - Coorte A.A. 2015/16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Q04 - Coorte A.A. 2014/15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Q05 - Coorte A.A. 2013/14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Q06 - Coorte A.A. 2012/13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 6 | 0 | 0 |
| Q07 - Coorte A.A. 2011/12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Q08 - Coorti precedenti | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Q09 - Non appartenenti a coorti | 0 | 0 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 7 | 5 |
| Q10 - Laureati già in possesso di laurea/diploma universitario | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROLLO: Q01=Q02+Q03+Q04+Q05+Q06+Q07+Q08+Q09 | | | | | | | | | | | | |
| VOTO DI LAUREA (VL) | | | | | | | | | | | | |
| Q11 - Laureati con VL <= 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Q12 - Laureati con 91 <= VL < 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 6 | 6 | 2 | 1 | 4 | 3 |
| Q13 - Laureati con 99 <= VL < 105 | 1 | 1 | 6 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 5 | 3 | 2 |
| Q14 - Laureati con 105 <= VL <= 110 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Q15 - Laureati con VL = 110 e lode | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Q16 - Laureati di cui non si conosce il VL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROLLO: Q01=Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16 | | | | | | | | | | | | |



APPENDICE

INDICATORI DEL CRUSCOTTO ANVUR

DEFINIZIONI UTILIZZATE NELLA COSTRUZIONE DEGLI INDICATORI ANVUR

iC01 - PERCENTUALE DI STUDENTI ISCRITTI ENTRO LA DURATA NORMALE DEL CDS CHE ABBIANO ACQUISITO ALMENO 40 CFU NELL'ANNO SOLARE

NUMERATORE: Iscritti regolari come definiti nel calcolo del costo standard per studente all'A.A. X/X+1 con almeno 40 CFU nell'anno solare X+1.

DENOMINATORE: Iscritti regolari all'A.A. X/X+1.

Indicatore derivato da PRO3 (cod. D_2_1) - Per il calcolo dei CFU, per ogni A.A. X/X+1 sono presi in considerazione i CFU (campo CFU TOTALI) inviati con la spedizione 6 di quell'A.A. e la data evento entro il 31 dicembre dell'anno solare X+1 (vengono contati anche i CFU di quell'A.A. nell'anno solare X). Al numeratore è stato utilizzato un filtro di selezione per i regolari secondo CSTD e CFU totali ≥ 40 ; al denominatore un filtro sui regolari CSTD.

iC02 - PERCENTUALE DI LAUREATI ENTRO LA DURATA NORMALE DEL CORSO

NUMERATORE: Laureati regolari X.

DENOMINATORE: Laureati totali X.

Indicatore derivato da PRO3 (cod. D_2_2) - Percentuale di laureati regolari ai fini del CSTD. Si considera la regolarità come definita per il calcolo del CSTD.

iC10 - PERCENTUALE DI CFU CONSEGUITI ALL'ESTERO DAGLI STUDENTI REGOLARI SUL TOTALE DEI CFU CONSEGUITI DAGLI STUDENTI ENTRO LA DURATA NORMALE DEL CORSO



NUMERATORE: CFU conseguiti all'estero dagli iscritti regolari dell'A.A. X/X+1 nell'anno solare X+1.
DENOMINATORE: CFU conseguiti dagli iscritti regolari dell'A.A. X/X+1 nell'anno solare X+1.

Indicatore derivato PRO3 (Cod. D_3_1) - Percentuale di laureati regolari ai fini del CSTD. Si considera la regolarità come definita per il calcolo del CSTD.

iC16bis - PERCENTUALE DI CFU CONSEGUITI ALL'ESTERO DAGLI STUDENTI REGOLARI SUL TOTALE DEI CFU CONSEGUITI DAGLI STUDENTI ENTRO LA DURATA NORMALE DEL CORSO

NUMERATORE: Immatricolati puri al CdS nell'A.A. X/X+1, che entro l'a.s. X+1 (dunque anche nel X) hanno acquisito almeno 2/3 di CFU dichiarati da campo 'impegno' e che nell'A.A. X+1/X+2 risultano iscritti allo stesso CdS di prima immatricolazione.
DENOMINATORE: Immatricolati puri al CdS nel X/X+1.

Per il calcolo dei CFU, per ogni A.A. X/X+1 sono presi in considerazione i CFU (campo CFU TOTALI) inviati con la spedizione 6 di quell'A.A. e la data evento entro il 31 dicembre dell'anno solare X+1 (vengono contati anche i CFU di quell'anno accademico nell'anno solare X). Fa fede la data dell'esame. Per l'A.A. 2015/2016, ad esempio, sono dunque considerati i soli CFU ottenuti nell'anno solare 2016 (e 2015 se presenti) e NON quelli sostenuti a gennaio, febbraio e marzo del 2017. Il computo dei CFU previsti è effettuato sulla base della variabile 'impegno dello studente'.

iC24 - PERCENTUALE DI ABBANDONI DEL CDS DOPO N+1 ANNI

NUMERATORE: CFU conseguiti all'estero dagli iscritti regolari dell'A.A. X/X+1 nell'anno solare X+1.
DENOMINATORE: CFU conseguiti dagli iscritti regolari dell'A.A. X/X+1 nell'anno solare X+1.

Indicatore derivato PRO3 (Cod. D_3_1) - Percentuale di laureati regolari ai fini del CSTD. Si considera la regolarità come definita per il calcolo del CSTD.

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

TAVOLA A.1 L - INDICATORI ANVUR

Valori %

| TAVOLA A.1 L - INDICATORI ANVUR | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | UNIFI | ITALIA | UNIFI | ITALIA | UNIFI | ITALIA | UNIFI | ITALIA |
| iC01 - Studenti iscritti entro la durata normale del CdS con CFU>=40 nell'anno solare | 3,546 | 29,110 | 9,756 | 30,295 | 0,476 | 29,312 | 3,367 | 25,590 |
| iC02 - Laureati entro la durata normale del corso | 0,000 | 49,609 | 25,000 | 40,767 | 40,000 | 28,302 | 36,364 | 26,333 |
| iC10 - CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso | 0,000 | 0,217 | 0,000 | 0,206 | 0,731 | 0,236 | 0,512 | 0,217 |
| iC16BIS - Studenti che proseguono al II anno nello stesso CdS avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno | 0,000 | 18,250 | 0,000 | 17,707 | 0,000 | 20,012 | 0,485 | 16,958 |
| iC24 - Abbandoni del CdS dopo N+1 anni | 75,000 | 56,263 | 68,421 | 51,275 | 80,108 | 54,228 | 48,000 | 54,374 |

FIGURA A.1 L - ISCRITTI ENTRO LA DURATA NORMALE DEL CDS
CHE ABBIANO ACQUISITO ALMENO 40 CFU NELL'ANNO SOLARE (valori %)

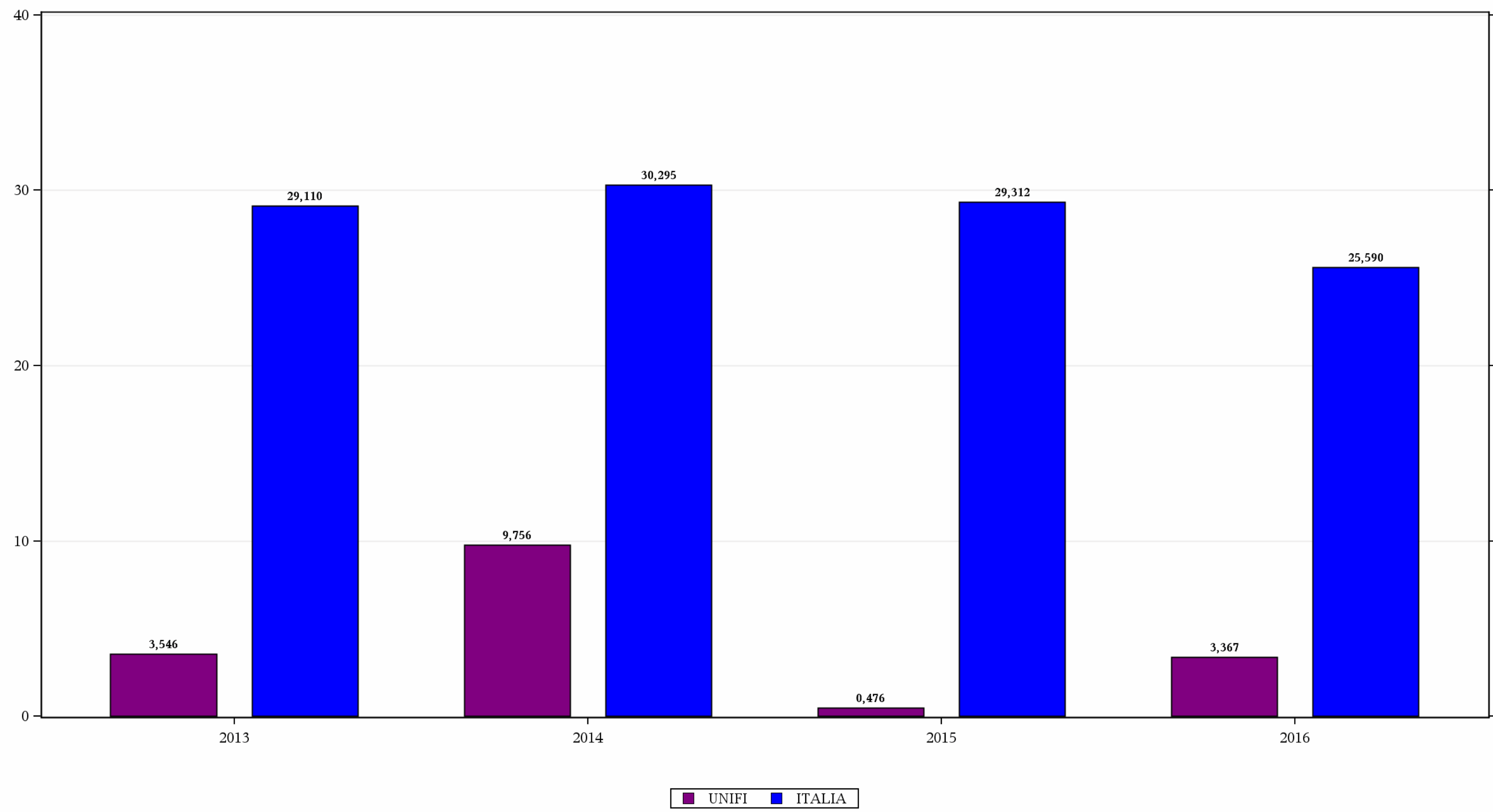


FIGURA A.2 L - PERCENTUALE DI LAUREATI ENTRO LA DURATA NORMALE DEL CORSO

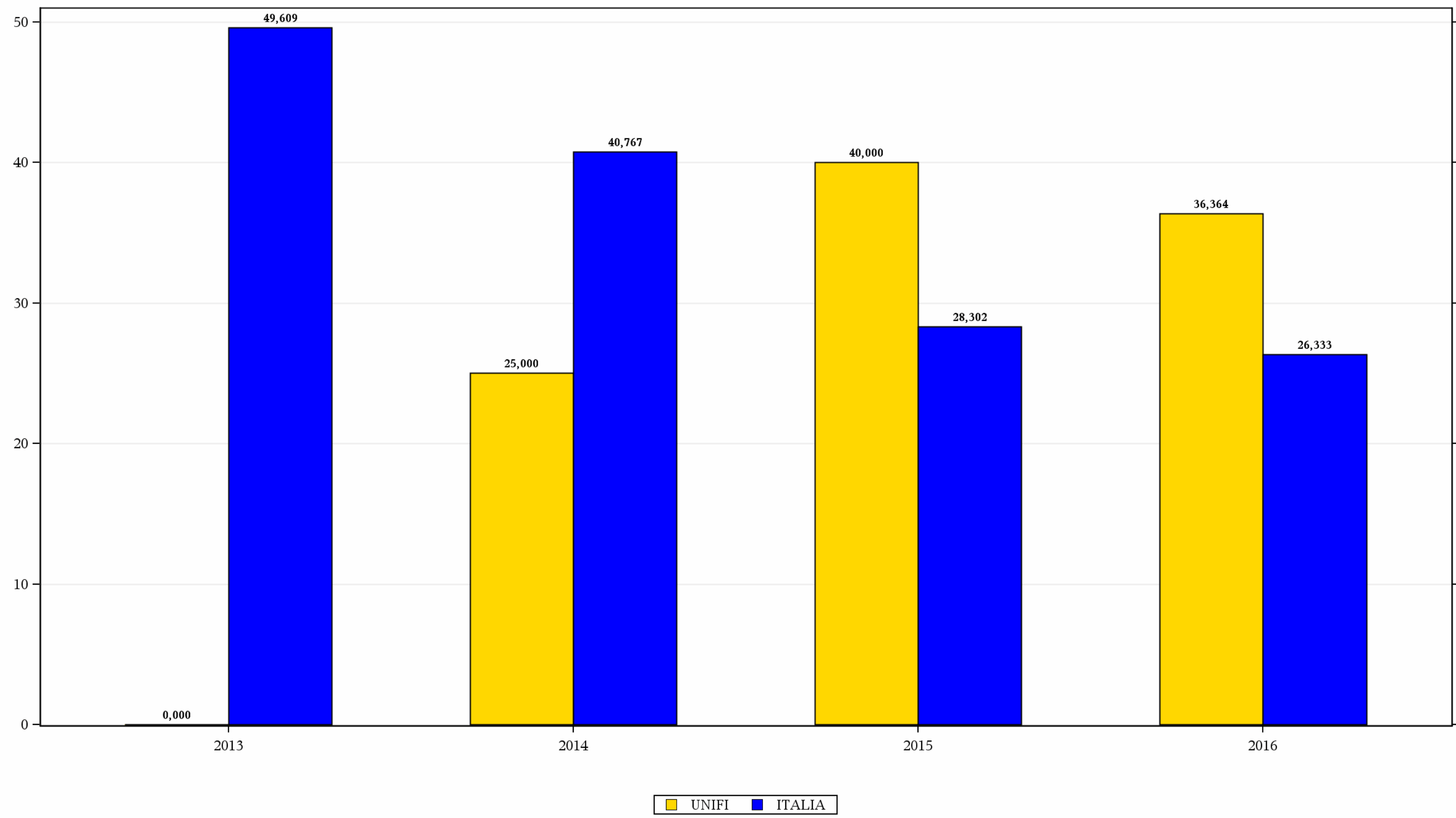


FIGURA A.3 L - PERCENTUALE DI CFU CONSEGUITI ALL'ESTERO DAGLI STUDENTI REGOLARI
SUL TOTALE DEI CFU CONSEGUITI DAGLI STUDENTI ENTRO LA DURATA NORMALE DEL CORSO

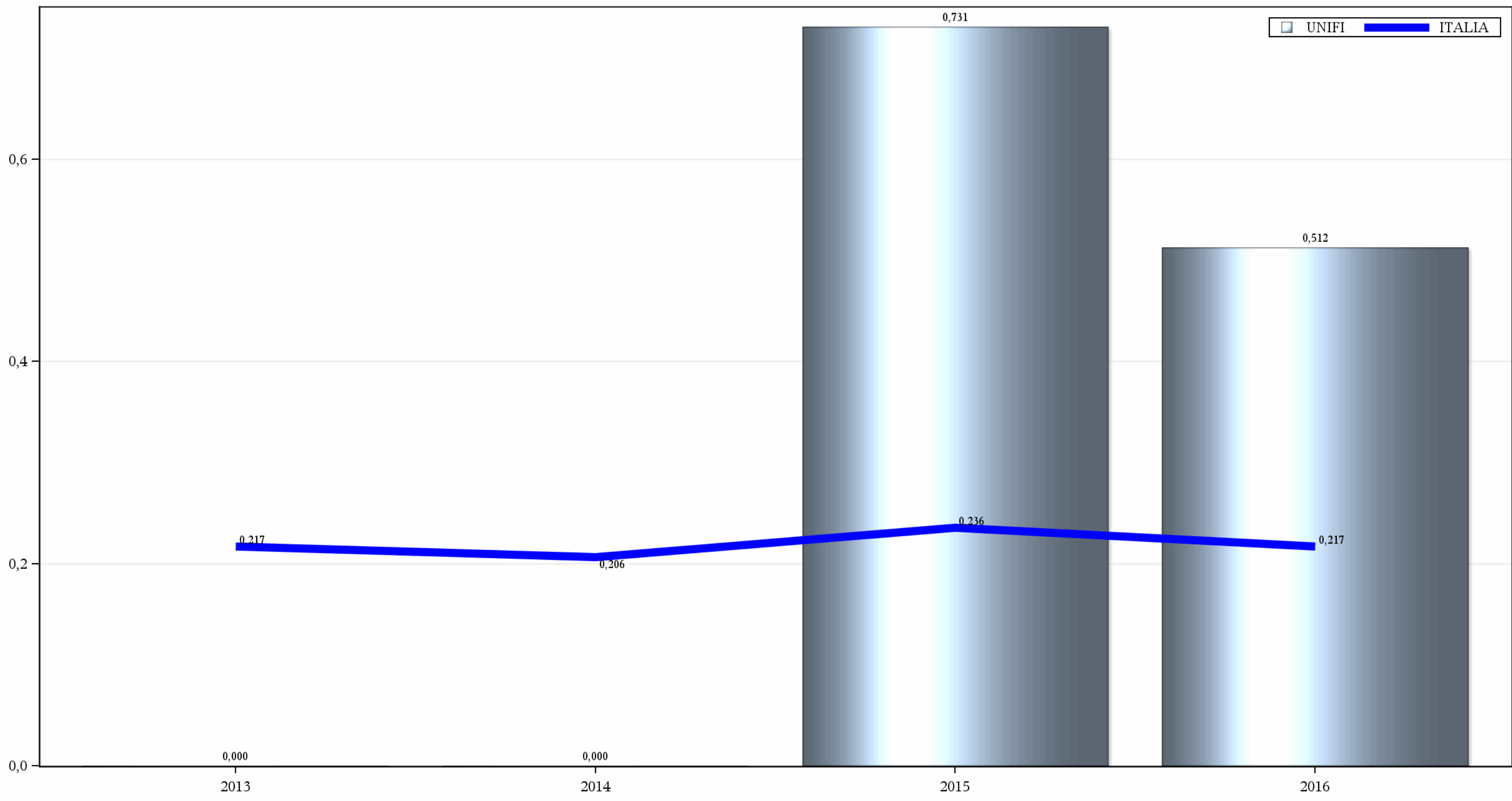


FIGURA A.4 L - PERCENTUALE DI STUDENTI CHE PROSEGUONO AL II ANNO NELLO STESSO CORSO DI STUDIO AVENDO ACQUISITO ALMENO 2/3 DEI CFU PREVISTI AL I ANNO

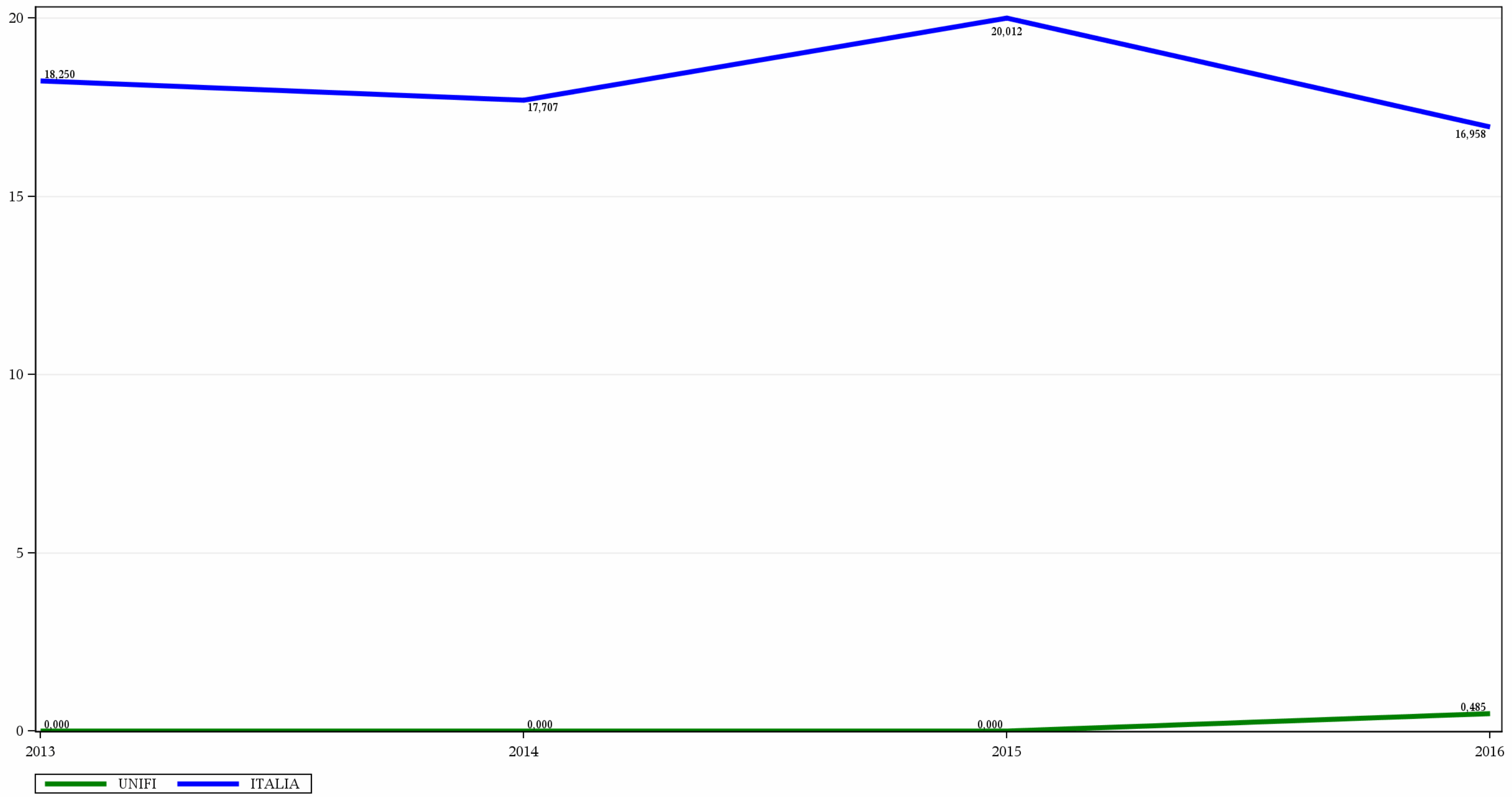


FIGURA A.5 L - PERCENTUALE DI ABBANDONI DEL CDS DOPO N+1 ANNI

