



Scheda SUA - Sezione Qualità
QUADRO C1

Corso di laurea in
DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E
IL RESTAURO

(Classe L-43)

(confluisce il corso TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO)

INDICE

INTRODUZIONE

LE SCHEDE E I MODELLI DI ANALISI

METODOLOGIA DI RACCOLTA DEI DATI E TEMPI DI RILEVAZIONE

GLOSSARIO

SEZIONE 1 - DATI DI SINTESI

TAVOLA 1.1 L - DATI DI SINTESI

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

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

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

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

FIGURA 1.5 L - ESITO DEGLI STUDI PER COORTE

SEZIONE 2 - DATI TRASVERSALI

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

SEZIONE 3 - DATI LONGITUDINALI

TAVOLA 3.1 L - ISCRITTI AI DIVERSI ANNI DI CORSO

TAVOLA 3.2 L - DISPERSIONI

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

SEZIONE 4 - DATI DI RISULTATO: LAUREATI

TAVOLA 4.1.1 L - LAUREATI PER A.A.

TAVOLA 4.1.2 L - LAUREATI PER ANNO SOLARE

INTRODUZIONE

Questa nota illustra la metodologia di raccolta dei dati per i Quadri B6, B7, C1 e C2 della Scheda SUA-CdS. Sono oggetto di osservazione i 128 Corsi di Studio offerti nell'A.A. 2015/16: se il CdS ha 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. 2015/16.

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, 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 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, 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 (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 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 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.

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 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 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, socio-psico-pedagogico); 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 DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
(Classe L-43)***

TAVOLA 1.1 L - DATI DI SINTESI

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 L - DATI DI SINTESI	A. A.						
	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
A01 - Iscritti	42	63	83	97	107	98	107
- - - - - di cui appartenenti alla coorte di riferimento	42	31	31	30	32	29	38
- - - - - di cui immatricolati	41	29	26	28	26	23	33
A02a - Tasso di abbandono I-II anno (%)	28,6	35,5	22,6	33,3	34,4	27,6	
A02b - Tasso di abbandono II-III anno (%)	6,7	20,0	4,2	10,0	9,5		
A03a - CFU al 31/07 del I anno (media)	16,9	21,2	17,5	21,2	20,3	24,0	25,9
A03b - CFU delle coorti al 31/07 del II anno (media)	43,9	58,4	48,0	60,3	61,4	65,3	
A03c - CFU delle coorti al 31/07 del III anno (media)	76,1	102,4	82,2	97,2	99,0		
A04 - Laureati della coorte	19	10	10	4			
- - - - - di cui in corso	3	5	8	4			

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

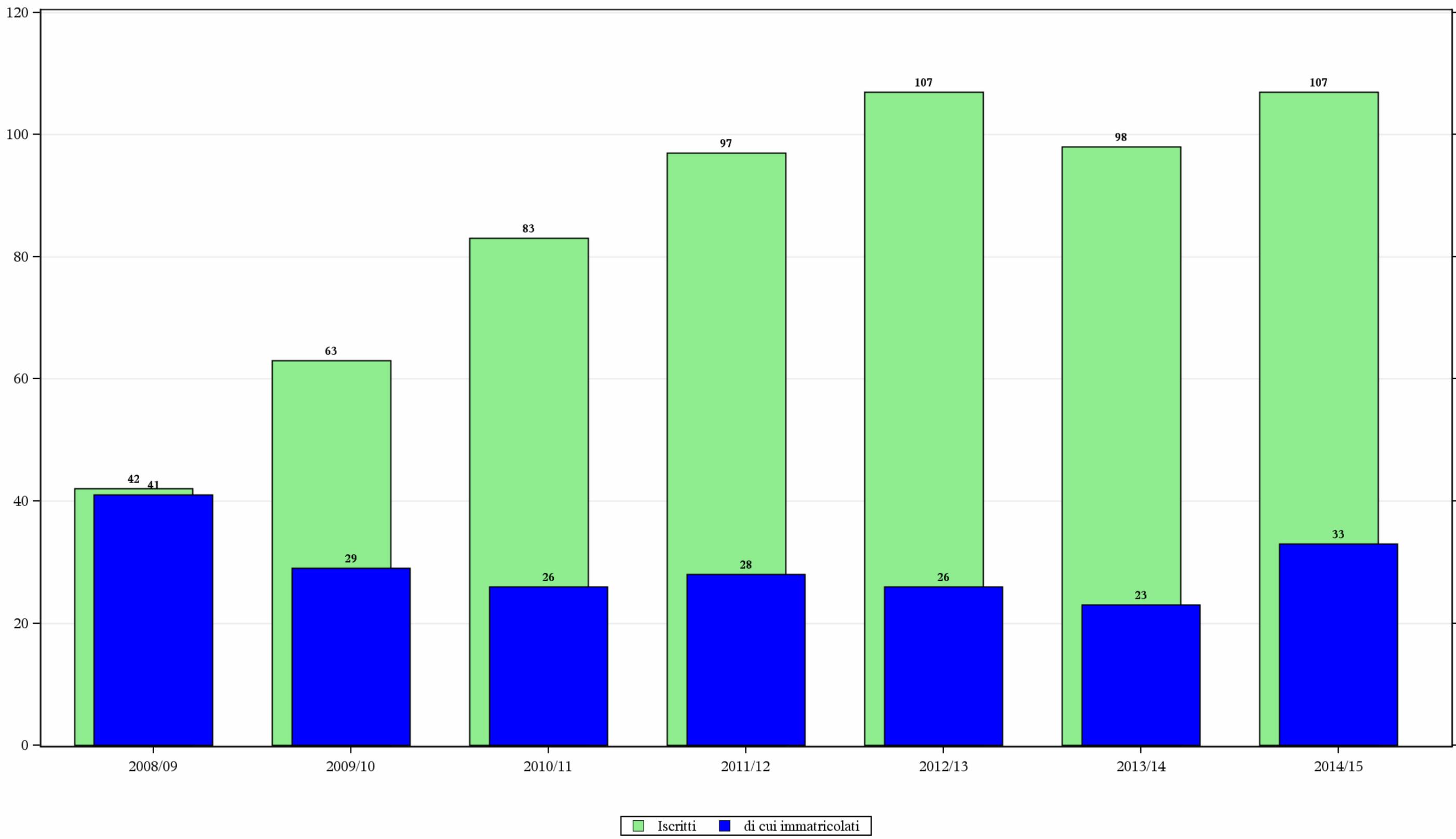


FIGURA 1.2 L - ESITO DEGLI STUDI TRA I E II ANNO

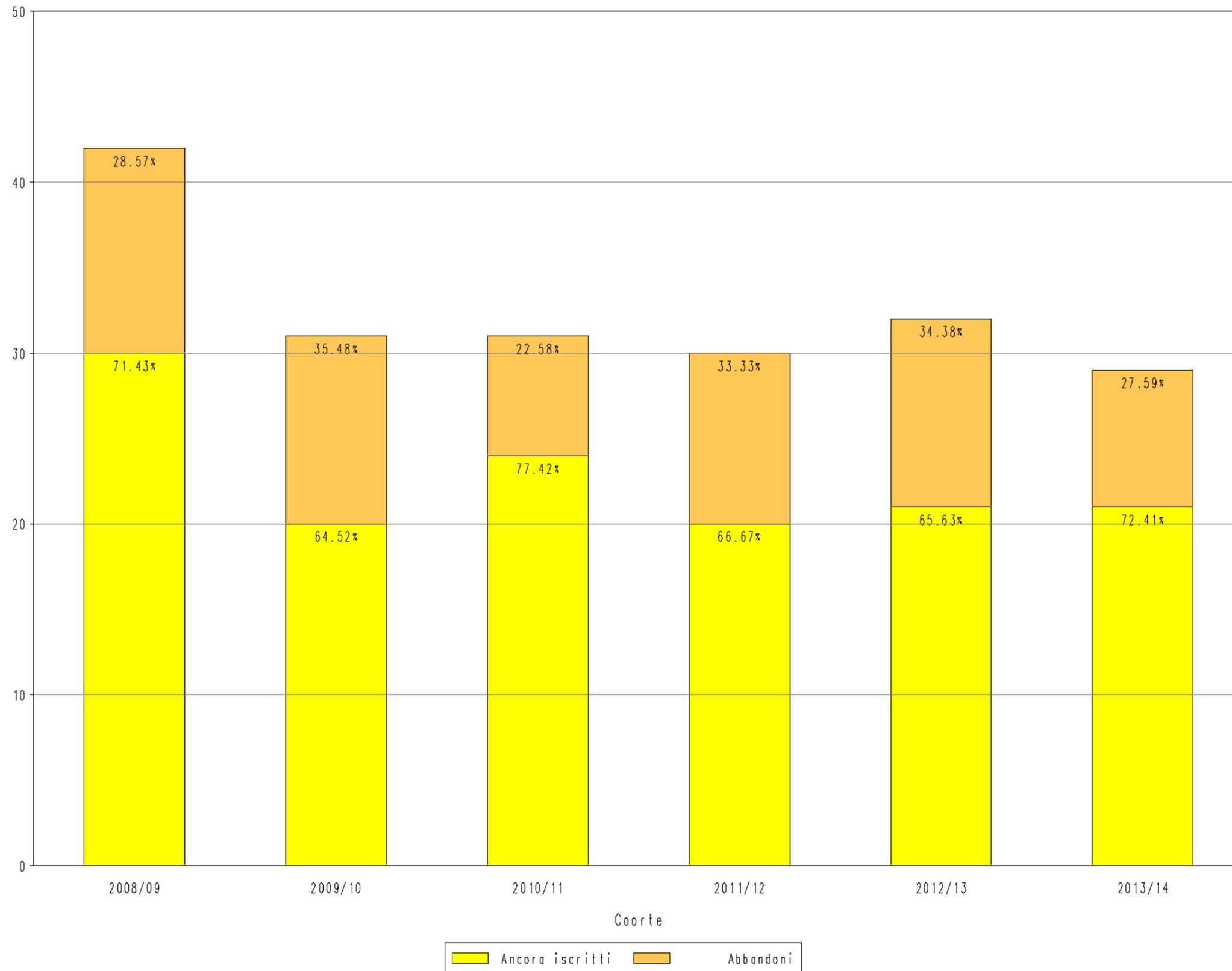


FIGURA 1.3 L - BOX-PLOT DEI CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEL I ANNO

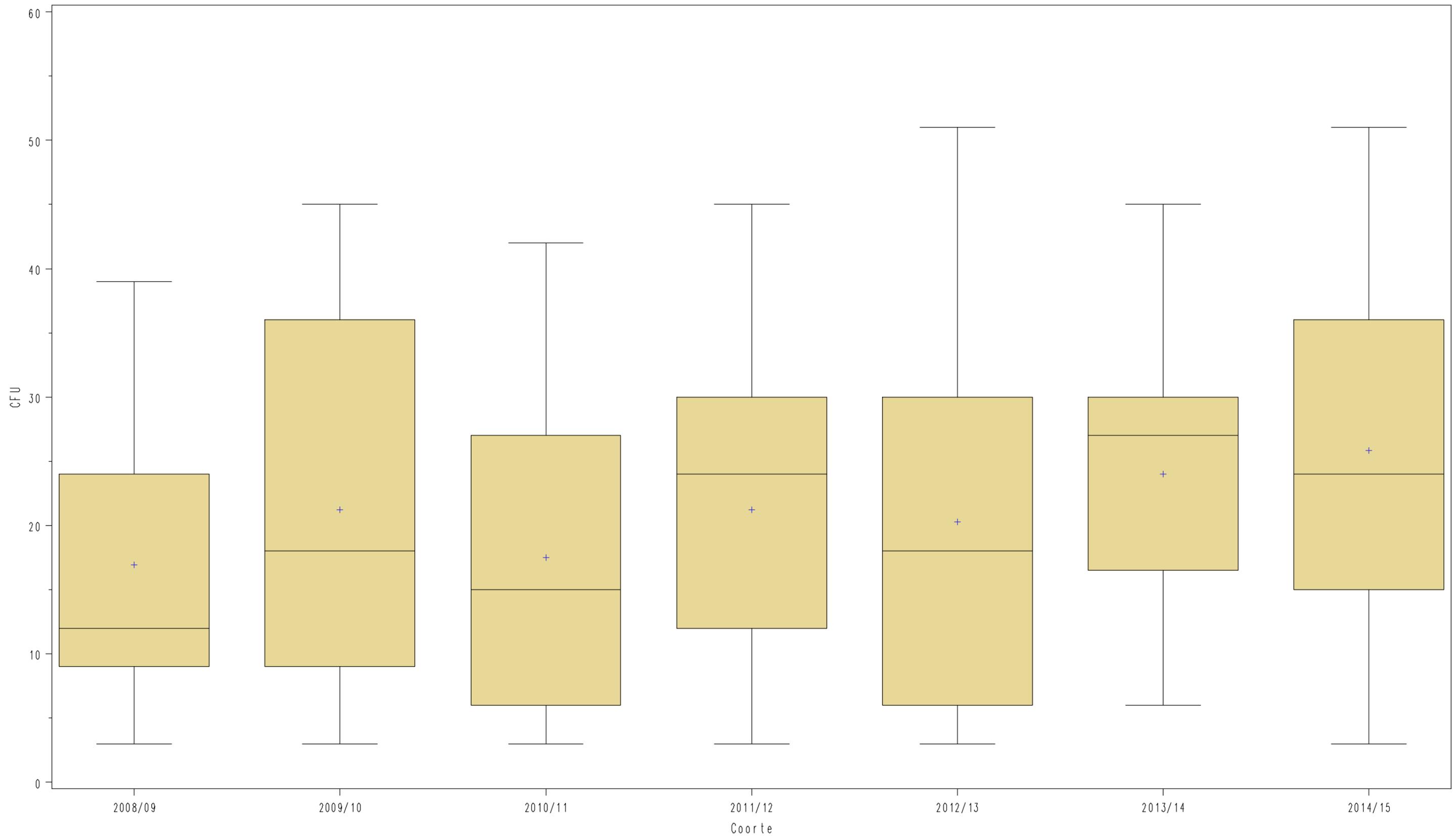


FIGURA 1.4 L - BOX-PLOT DEI CFU ACQUISITI DALLE COORTI AL 31/07 DEL II ANNO

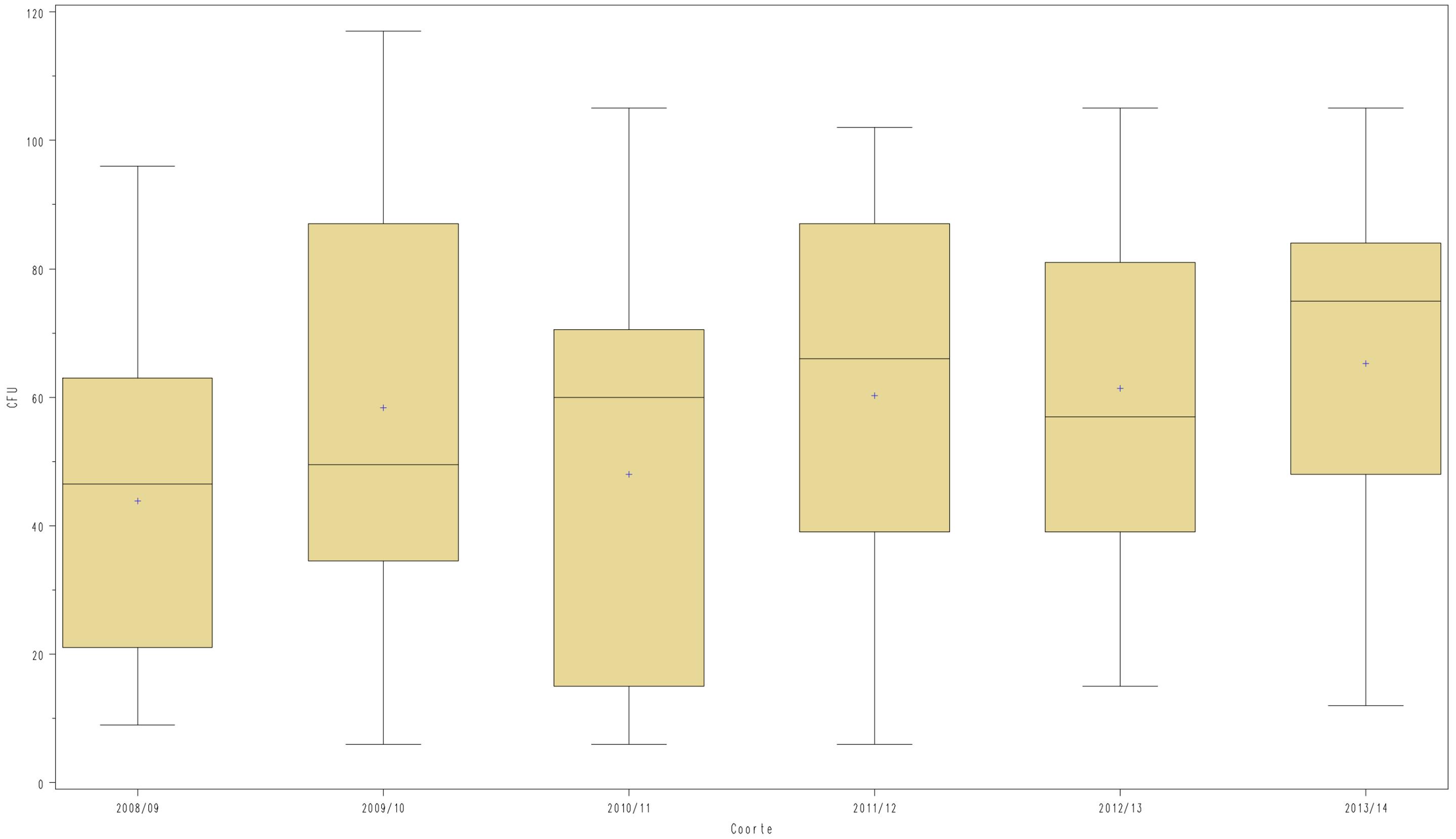


FIGURA 1.5 L - ESITO DEGLI STUDI PER COORTE

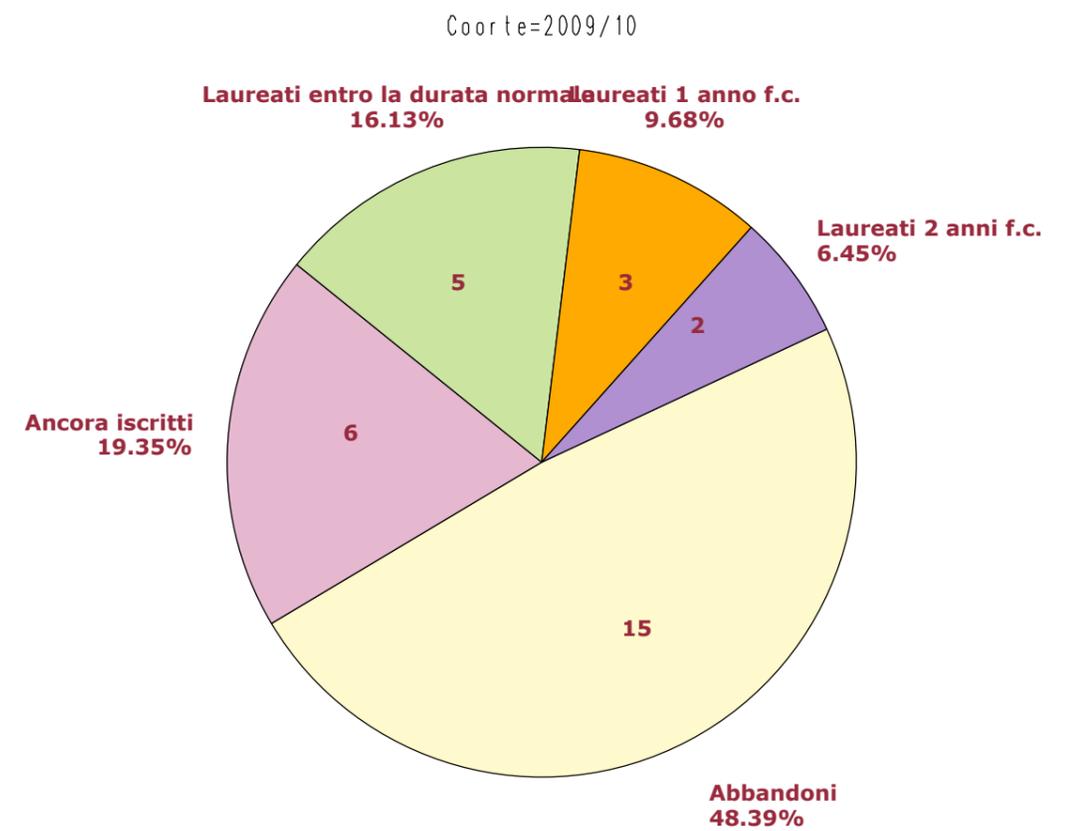
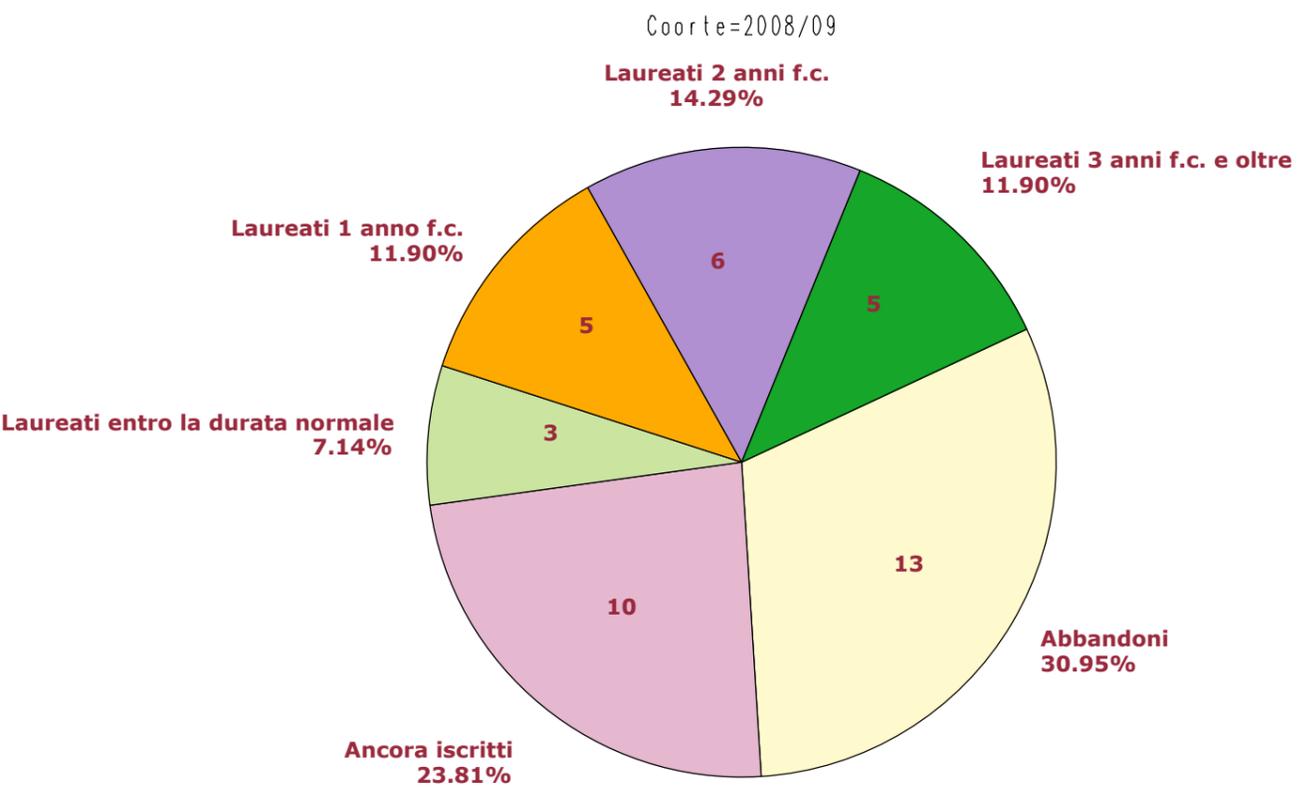
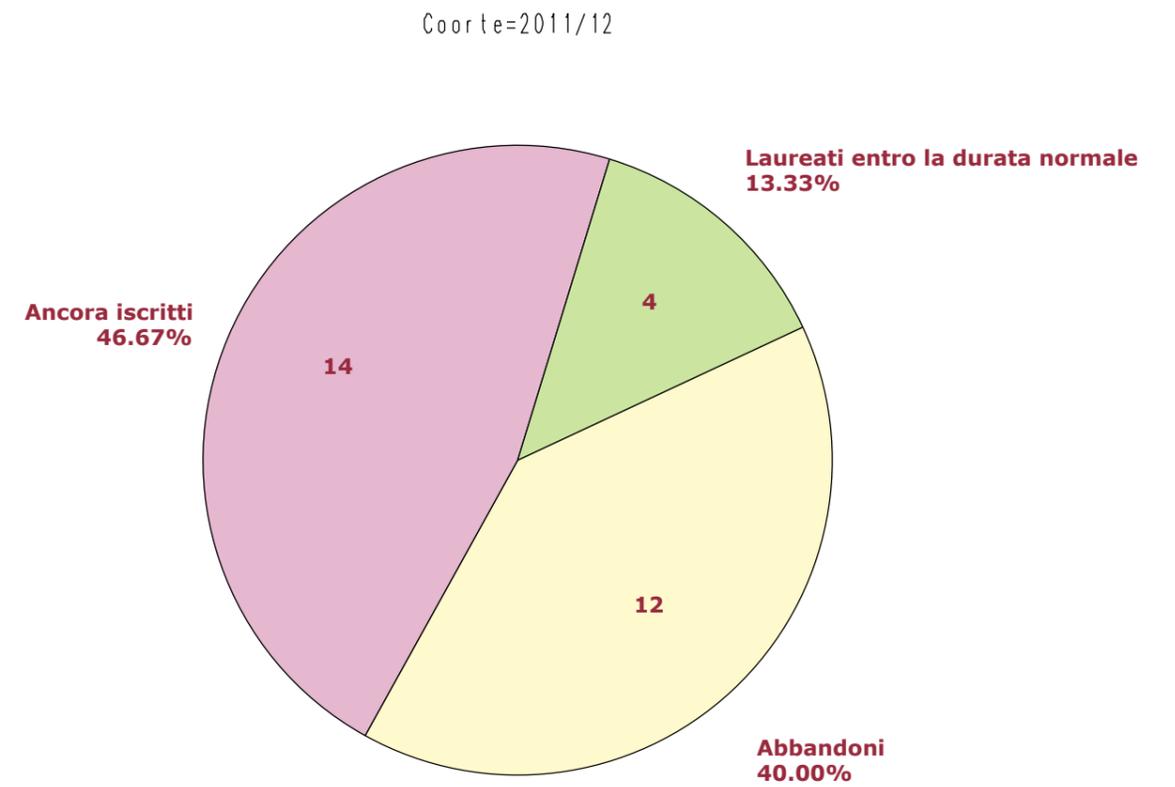
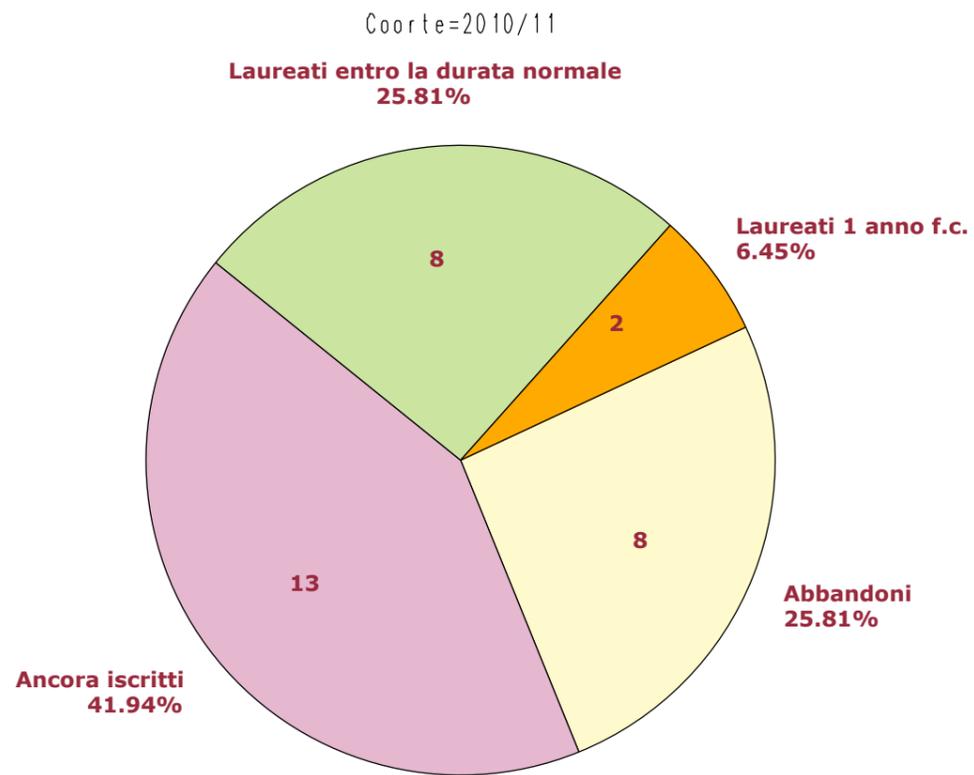


FIGURA 1.5 L - ESITO DEGLI STUDI PER COORTE





SEZIONE 2

DATI TRASVERSALI

Corso di laurea ex DM 270/04 in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
(Classe L-43)

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.													
	2008/09		2009/10		2010/11		2011/12		2012/13		2013/14		2014/15	
	MF	F												
C01 - Iscritti al I anno di corso	42	37	31	22	31	26	30	26	32	28	29	26	38	28
C02 - Immatricolati	41	36	29	20	26	23	28	25	26	22	23	20	33	24
C03 - Provenienti da altri CdS, ripetenti, altro	1	1	2	2	5	3	2	1	6	6	6	6	5	4
C04 - Immatricolati con età ≥ 20 anni	12	11	9	7	5	4	7	6	3	3	6	5	5	4
C05 - Iscritti già con un titolo universitario	0	0	0	0	0	0	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	16	13	13	11	14	11	15	14	12	11	11	8	13	10
C08 - Residenti in altra provincia della regione	11	9	11	8	4	2	6	6	9	9	5	5	11	8
C09 - Residenti in altra regione	12	12	6	2	12	12	7	5	8	6	11	11	9	5
C10 - Stranieri	3	3	1	1	1	1	2	1	3	2	2	2	5	5
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	12	10	7	4	7	5	3	2	12	11	2	2	5	4
C13 - Licei classico	10	8	5	4	8	7	1	1	3	3	3	3	8	6
C14 - Licei linguistico	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	4	4	1	1
C15 - Liceo scientifico	10	9	11	8	11	10	15	13	9	8	12	10	11	6
C16 - Liceo socio-psico-pedagogico	1	1	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3
C17 - Istituto professionale	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	1	2	1
C18 - Istituto tecnico	3	3	3	1	2	1	3	3	2	1	0	0	3	2
C19 - Altro istituto italiano	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0

(Continua)

***Corso di laurea ex DM 270/04 in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
(Classe L-43)***

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.													
	2008/09		2009/10		2010/11		2011/12		2012/13		2013/14		2014/15	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
C20 - Istituto straniero	4	4	1	1	0	0	2	1	3	2	3	3	5	5
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 $60 \leq VM \leq 69$	12	10	4	2	10	7	10	8	5	5	9	8	5	3
C23 - Iscritti al I anno con $70 \leq VM \leq 79$	9	7	7	5	11	10	10	9	8	6	6	4	10	7
C24 - Iscritti al I anno con $80 \leq VM \leq 89$	12	11	10	6	4	3	5	5	6	6	3	3	10	7
C25 - Iscritti al I anno con $90 \leq VM \leq 100$	5	5	9	8	6	6	3	3	10	9	8	8	8	6
C26 - Titolo di studio scolastico straniero	4	4	1	1	0	0	2	1	3	2	3	3	5	5
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 DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
(Classe L-43)

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.													
	2008/09		2009/10		2010/11		2011/12		2012/13		2013/14		2014/15	
	MF	F												
E01 - Iscritti al I anno di corso in totale	42	37	31	22	31	26	30	26	32	28	29	26	38	28
E02 - Iscritti al I anno di corso immatricolati per la prima volta al sistema universitario	41	36	29	20	26	23	28	25	26	22	23	20	33	24
E03 - Iscritti al II anno di corso appartenenti alla coorte dell'A.A. precedente	0	0	30	27	20	13	24	21	20	19	21	18	21	19
E04 - Iscritti al II anno di corso in totale	0	0	32	29	21	14	24	21	20	19	21	18	21	19
E05 - Iscritti al III anno di corso appartenenti alla coorte di 2 AA.AA. precedenti	0	0	0	0	28	25	16	10	23	20	18	17	19	17
E06 - Iscritti al III anno di corso in totale	0	0	0	0	31	28	29	23	24	21	19	18	19	17
E07 - Fuori corso appartenenti alla coorte di 3 AA.AA. precedenti	0	0	0	0	0	0	11	9	10	7	11	9	13	13
E08 - Fuori corso in totale	0	0	0	0	0	0	14	12	31	26	29	24	29	25
E09 - Totale iscritti a tempo pieno	42	37	63	51	83	68	97	82	107	94	98	86	107	89
E10 - Totale iscritti a tempo parziale	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0
CONTROLLO: E09=E01+E04+E06+E08														

Corso di laurea ex DM 270/04 in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
(Classe L-43)

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											
	2008/09		2009/10		2010/11		2011/12		2012/13		2013/14	
	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	12	10	11	9	7	5	10	7	11	10	8	7
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	1	1	3	2	1	1	5	4	2	2	1	0
G05 - Trasferimenti ad altro Ateneo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G06 - Abbandoni espliciti	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	4	4
G07 - Mancate iscrizioni	10	8	7	6	5	3	4	3	9	8	3	3
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	2	2	4	3	1	1	2	2	2	1		
G09 - Studenti ripetenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G10 - Passaggi da tempo pieno a tempo parziale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G11 - Passaggi ad altro CdS dello stesso Ateneo	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
G12 - Trasferimenti ad altro Ateneo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G13 - Abbandoni espliciti	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		
G14 - Mancate iscrizioni	2	2	4	3	0	0	1	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 DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
(Classe L-43)

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																				
		2008/09			2009/10			2010/11			2011/12			2012/13			2013/14			2014/15		
		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	3	2	1	2	1	1	2	1	1	1	0	1	3	3	0	5	5	0	9	6	3
Iscritti con 1<=CFU<=60	L02 - Totale iscritti	39	35	4	29	21	8	29	25	4	29	26	3	29	25	4	24	21	3	29	22	7
	L02a - Mediana CFU	12	12	11	18	15	21	15	21	9	24	24	6	18	15	29	27	27	18	24	24	30
	L02b - 1° quartile	9	9	8	9	9	15	6	6	5	12	12	3	6	6	20	17	21	6	15	9	18
	L02c - 3° quartile	24	24	24	36	30	39	27	27	14	30	30	24	30	27	33	30	30	27	36	36	42
	L02d - Media CFU	17	17	16	21	20	25	17	19	9	21	22	11	20	19	26	24	25	17	26	25	30
	L02e - Dev. std.	11	11	12	13	13	13	12	12	5	12	12	9	13	13	9	10	10	9	13	13	13
Iscritti con >60 CFU	L03 - Totale iscritti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROLLO: C01=L01+L02+L03																						
ISCRITTI AL II ANNO DELLA COORTE DI RIFERIMENTO																						
Iscritti con 0 CFU	L04 - 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 1<=CFU<=60	L05 - Totale iscritti	22	20	2	11	8	3	13	10	3	9	9	0	11	10	1	8	6	2	0	0	0
	L05a - Mediana CFU	33	33	26	36	35	42	15	12	33	39	39		39	42	27	35	35	35			
	L05b - 1° quartile	15	18	12	15	23	6	9	6	15	12	12		27	36	27	18	15	27			
	L05c - 3° quartile	51	53	39	45	47	45	36	36	60	45	45		51	51	27	50	51	42			
	L05d - Media CFU	34	35	26	32	33	31	26	23	36	33	33		40	41	27	34	34	35			
	L05e - Dev. std.	17	18	14	16	15	18	20	20	18	18	18		14	14	0	16	18	8			
Iscritti con 61<=CFU<=120	L06 - Totale iscritti	8	7	1	9	5	4	11	11	0	11	10	1	10	8	2	13	13	0	0	0	0
	L06a - Mediana CFU	68	66	81	90	90	89	72	72		87	84	96	84	89	72	81	81				
	L06b - 1° quartile	66	66	81	78	78	77	66	66		69	69	96	78	80	69	78	78				
	L06c - 3° quartile	75	69	81	93	90	105	78	78		93	87	96	93	96	75	96	96				
	L06d - Media CFU	72	71	81	90	89	91	74	74		83	81	96	86	89	72	84	84				

(Continua)

Corso di laurea ex DM 270/04 in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
(Classe L-43)

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																				
		2008/09			2009/10			2010/11			2011/12			2012/13			2013/14			2014/15		
		MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M
	L06e - Dev. std.	10	10	0	16	15	17	11	11		12	12	0	11	9	3	11	11				
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iscritti con 1<=CFU<=60	L09 - Totale iscritti	9	8	1	4	3	1	9	7	2	3	3	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
	L09a - Mediana CFU	21	20	45	45	39	57	21	21	30	36	36		44	44							
	L09b - 1° quartile	15	15	45	29	18	57	18	18	15	33	33		30	30							
	L09c - 3° quartile	39	39	45	54	51	57	39	39	45	54	54		54	54							
	L09d - Media CFU	28	26	45	41	36	57	26	24	30	41	41		42	42							
	L09e - Dev. std.	15	15	0	15	14	0	13	12	15	9	9		14	14							
Iscritti con 61<=CFU<=120	L10 - Totale iscritti	16	15	1	7	5	2	5	4	1	9	9	0	10	8	2	0	0	0	0	0	0
	L10a - Mediana CFU	89	90	69	96	96	99	90	98	90	93	93		105	96	119						
	L10b - 1° quartile	69	69	69	84	93	78	90	89	90	90	90		84	83	117						
	L10c - 3° quartile	108	111	69	117	114	120	105	105	90	105	105		117	110	120						
	L10d - Media CFU	89	90	69	100	101	99	95	97	90	97	97		99	95	119						
	L10e - Dev. std.	19	19	0	16	13	21	8	8	0	12	12		18	17	2						
Iscritti con >120 CFU	L11 - Totale iscritti	3	2	1	5	2	3	9	9	0	6	5	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0
	L11a - Mediana CFU	156	150	156	159	155	159	129	129		125	123	132	141	141							
	L11b - 1° quartile	126	126	156	144	141	144	129	129		123	123	132	141	141							
	L11c - 3° quartile	174	174	156	159	168	159	129	129		129	126	132	147	147							
	L11d - Media CFU	152	150	156	154	155	154	132	132		126	125	132	144	144							
	L11e - Dev. std.	20	24	0	10	14	7	9	9		3	2	0	11	11							

(Continua)

Corso di laurea ex DM 270/04 in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
(Classe L-43)

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																				
		2008/09			2009/10			2010/11			2011/12			2012/13			2013/14			2014/15		
		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	11	9	2	10	7	3	11	9	2	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L13a - Mediana CFU	138	141	89	119	102	156	54	54	86	147	147										
	L13b - 1° quartile	90	108	63	51	39	120	33	33	51	135	135										
	L13c - 3° quartile	174	174	114	141	141	180	123	123	120	168	168										
	L13d - Media CFU	127	135	89	107	87	152	80	79	86	145	145										
	L13e - Dev. std.	41	39	26	51	47	25	53	57	35	35	35										
CONTROLLO: E07=L12+L13																						



SEZIONE 4

DATI DI RISULTATO: LAUREATI

Corso di laurea ex DM 270/04 in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
(Classe L-43)

Dati per A.A.

TAVOLA 4.1.1 L - LAUREATI PER A.A.

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

TAVOLA 4.1.1 L - LAUREATI PER A.A.	A.A. di laurea							
	2010/11		2011/12		2012/13		2013/14	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
P01 - Laureati totali	3	2	10	8	17	15	13	11
P02 - Coorte A.A. 2013/14	0	0	0	0	0	0	0	0
P03 - Coorte A.A. 2012/13	0	0	0	0	0	0	0	0
P04 - Coorte A.A. 2011/12	0	0	0	0	0	0	4	3
P05 - Coorte A.A. 2010/11	0	0	0	0	8	8	2	2
P06 - Coorte A.A. 2009/10	0	0	5	3	3	1	0	0
P07 - Coorte A.A. 2008/09	3	2	5	5	1	1	0	0
P08 - Non appartenenti a coorti	0	0	0	0	5	5	7	6
P09 - Laureati già in possesso di laurea/diploma universitario	0	0	0	0	2	1	0	0
CONTROLLO: P01=P02+P03+P04+P05+P06+P07+P08								
VOTO DI LAUREA (VL)								
P10 - Laureati con VL <= 90	0	0	0	0	0	0	0	0
P11 - Laureati con 91 <= VL < 99	0	0	0	0	1	1	2	2
P12 - Laureati con 99 <= VL < 105	1	1	3	3	3	3	4	3
P13 - Laureati con 105 <= VL <= 110	2	1	4	3	9	8	6	5
P14 - Laureati con VL = 110 e lode	0	0	3	2	4	3	1	1
P15 - Laureati di cui non si conosce il VL	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROLLO: P01=P10+P11+P12+P13+P14+P15								

***Corso di laurea ex DM 270/04 in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
(Classe L-43)***

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							
	2011		2012		2013		2014	
	MF	F	MF	F	MF	F	MF	F
P01 - Laureati totali	1	1	6	5	12	9	19	17
P02 - Coorte A.A. 2013/14	0	0	0	0	0	0	0	0
P03 - Coorte A.A. 2012/13	0	0	0	0	0	0	0	0
P04 - Coorte A.A. 2011/12	0	0	0	0	0	0	0	0
P05 - Coorte A.A. 2010/11	0	0	0	0	0	0	9	9
P06 - Coorte A.A. 2009/10	0	0	1	1	5	2	2	1
P07 - Coorte A.A. 2008/09	1	1	5	4	3	3	0	0
P08 - Non appartenenti a coorti	0	0	0	0	4	4	8	7
P09 - Laureati già in possesso di laurea/diploma universitario	0	0	0	0	0	0	2	1
CONTROLLO: P01=P02+P03+P04+P05+P06+P07+P08								
VOTO DI LAUREA (VL)								
P10 - Laureati con VL <= 90	0	0	0	0	0	0	0	0
P11 - Laureati con 91 <= VL < 99	0	0	0	0	1	1	2	2
P12 - Laureati con 99 <= VL < 105	0	0	2	2	3	3	4	4
P13 - Laureati con 105 <= VL <= 110	1	1	3	2	4	3	11	9
P14 - Laureati con VL = 110 e lode	0	0	1	1	4	2	2	2
P15 - Laureati di cui non si conosce il VL	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROLLO: P01=P10+P11+P12+P13+P14+P15								