

Scheda del Corso di Studio - 30/09/2017

Denominazione del CdS	Farmacia
Città	CHIETI
Codizione	0690107301400001
Ateneo	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	SUD E ISOLE
Classe di laurea	LM-13
Interclasse	-
Tipo	Laurea Magistrale Ciclo Unico
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	5 anni

	2015	2014	2013	2012	2011
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	Si	Si	Si	Si	Si
Nessuna Programmazione	No	No	No	No	No
	2015	2014	2013		
Nr. di altri CdS della stessa classe nell'Ateneo	1	1	1		
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	22	22	22		
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	60	60	60		

Indicatore	Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2013	251	116,0	118,4	121,6
	2014	272	85,0	122,6	115,5
	2015	145	110,0	121,3	122,2
Immatricolati puri ** (L; LMCU)	2013	179	86,0	99,8	100,4
	2014	184	76,0	101,2	97,5

	2015	108	91,0	105,3	104,6
Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	Non disponibile				
Iscritti (L; LMCU; LM)	2013	1550	451,0	523,8	525,8
	2014	1582	493,0	564,8	564,7
	2015	1436	537,0	609,9	599,3
Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2013	1202	345,0	456,3	487,7
	2014	991	347,0	459,5	475,6
	2015	667	349,0	450,7	459,2
Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2013	836	244,0	350,0	386,6
	2014	881	287,0	359,1	379,6
	2015	580	300,0	357,7	371,7

Gruppo A - Indicatori Didattica (DM 987/2016, allegato E)

Indicatore		Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
iC01	Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nella.s.	2013	288	1.202	24,0%	112,0	345,0	32,5%	141,9	456,3	31,1%	190,5	487,7	39,1%
		2014	345	991	34,8%	143,0	347,0	41,2%	161,4	459,5	35,1%	200,3	475,6	42,1%
		2015	250	667	37,5%	150,0	349,0	43,0%	152,9	450,7	33,9%	191,4	459,2	41,7%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2015	44	85	51,8%	4,0	7,0	57,1%	17,0	31,2	54,4%	25,6	40,7	62,9%
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	2013	131	251	52,2%	44,0	116,0	37,9%	13,7	118,4	11,6%	32,1	121,6	26,4%
		2014	133	272	48,9%	33,0	85,0	38,8%	14,4	122,6	11,7%	31,8	115,5	27,5%
		2015	57	145	39,3%	37,0	110,0	33,6%	12,3	121,3	10,1%	35,2	122,2	28,8%
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	Non disponibile												
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2013	1.202	45	26,7	345,0	27,0	12,8	456,3	30,5	14,9	487,7	32,3	15,1
		2014	991	44	22,5	347,0	32,0	10,8	459,5	32,0	14,3	475,6	33,1	14,4
		2015	667	40	16,7	349,0	30,0	11,6	450,7	32,8	13,7	459,2	33,7	13,6
iC08	Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio	2013	33	33	100,0%	20,0	20,0	100,0%	14,8	15,0	99,1%	12,0	12,1	99,3%
		2014	35	37	94,6%	17,0	17,0	100,0%	19,1	19,3	98,9%	16,9	17,0	99,3%

	(L; LMCU; LM), di cui sono docenti di riferimento	2015	32	33	97,0%	20,5	21,5	95,3%	21,3	21,7	98,3%	21,1	21,3	98,9%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2013	Non Disponibile											
		2014	Non Disponibile											
		2015	Non Disponibile											

Gruppo B - Indicatori Internazionalizzazione (DM 987/2016, allegato E)

Indicatore	Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici			
		Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	
iC10	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso*	2013	172	31.227	5,5%	84,0	10.001,0	8,4%	69,4	13.187,1	5,3%	61,9	15.878,1	3,9%
		2014	279	32.184	8,7%	98,5	11.491,5	8,6%	84,8	14.183,2	6,0%	76,2	16.215,3	4,7%
		2015	520	22.096	23,5%	109,5	11.705,5	9,4%	113,0	13.833,1	8,2%	96,4	15.632,3	6,2%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2015	2	44	45,5%	1,0	4,0	250,0%	1,4	17,0	84,3%	1,6	25,6	61,6%
iC12	Percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio allestero*	2013	2	251	8,0%	0,0	116,0	0,0%	0,5	118,4	4,4%	2,9	121,6	24,1%
		2014	2	272	7,4%	0,0	85,0	0,0%	0,5	122,6	3,9%	3,1	115,5	26,8%
		2015	3	145	20,7%	0,0	110,0	0,0%	0,6	121,3	4,7%	2,8	122,2	22,7%

Gruppo E - Ulteriori Indicatori per la valutazione della didattica (DM 987/2016, allegato E)

Indicatore	Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici			
		Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	
iC13	Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire**	2013	25,3	60,0	42,2%	30,8	60,0	51,3%	27,7	59,2	46,7%	30,0	59,4	50,4%
		2014	27,0	60,0	45,0%	36,9	60,0	61,6%	30,5	58,8	51,9%	32,4	59,2	54,6%
		2015	25,8	60,0	43,0%	35,3	60,0	58,9%	32,0	58,8	54,4%	32,8	59,2	55,4%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2013	106	179	59,2%	66,0	86,0	76,7%	61,1	99,8	61,2%	68,0	100,4	67,7%
		2014	120	184	65,2%	60,0	76,0	78,9%	73,2	101,2	72,3%	72,5	97,5	74,3%
		2015	65	108	60,2%	74,0	91,0	81,3%	72,3	105,3	68,7%	74,6	104,6	71,4%
	Percentuale di studenti che	2013	77	179	43,0%	54,0	86,0	62,8%	50,7	99,8	50,7%	57,5	100,4	57,3%

iC15	proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	94	184	51,1%	51,0	76,0	67,1%	61,0	101,2	60,2%	61,0	97,5	62,6%
		2015	45	108	41,7%	63,0	91,0	69,2%	63,0	105,3	59,8%	65,2	104,6	62,4%
iC15BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno **	2013	77	179	43,0%	54,0	86,0	62,8%	50,8	99,8	50,9%	57,6	100,4	57,4%
		2014	94	184	51,1%	51,0	76,0	67,1%	61,3	101,2	60,6%	61,1	97,5	62,7%
		2015	45	108	41,7%	63,0	91,0	69,2%	63,1	105,3	59,9%	65,2	104,6	62,4%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2013	30	179	16,8%	33,0	86,0	38,4%	26,2	99,8	26,3%	32,8	100,4	32,7%
		2014	44	184	23,9%	34,0	76,0	44,7%	32,5	101,2	32,1%	35,8	97,5	36,7%
		2015	26	108	24,1%	37,0	91,0	40,7%	35,7	105,3	33,9%	39,0	104,6	37,3%
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 **	2013	30	179	16,8%	33,0	86,0	38,4%	27,2	99,8	27,2%	33,3	100,4	33,1%
		2014	44	184	23,9%	34,0	76,0	44,7%	34,2	101,2	33,8%	36,4	97,5	37,3%
		2015	26	108	24,1%	37,0	91,0	40,7%	37,4	105,3	35,5%	39,6	104,6	37,9%
iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	2015	136	979	13,9%	24,0	87,0	27,6%	31,4	143,9	21,8%	40,6	145,3	27,9%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2013	2.820	2.992	94,3%	1.775,0	1.815,0	97,8%	2.165,8	2.402,8	90,1%	2.227,0	2.492,0	89,4%
		2014	3.099	3.431	90,3%	2.184,0	2.370,0	92,2%	2.295,2	2.568,0	89,4%	2.279,3	2.588,7	88,1%
		2015	2.832	3.038	93,2%	1.929,0	2.058,0	93,7%	2.307,7	2.557,4	90,2%	2.312,5	2.632,6	87,8%

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Percorso di studio e regolarità delle carriere

Indicatore		Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
iC21	Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno**	2013	164	179	91,6%	82,0	86,0	95,3%	93,3	99,8	93,5%	94,7	100,4	94,3%
		2014	169	184	91,8%	74,0	76,0	97,4%	94,2	101,2	93,0%	92,0	97,5	94,3%
		2015	97	108	89,8%	88,0	91,0	96,7%	98,5	105,3	93,6%	97,7	104,6	93,4%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	65	979	6,6%	12,0	87,0	13,8%	16,4	143,9	11,4%	24,8	145,3	17,1%
		2015	44	264	16,7%	10,0	78,0	12,8%	16,4	110,9	14,8%	22,6	122,5	18,4%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2013	41	179	22,9%	13,0	86,0	15,1%	21,9	99,8	21,9%	17,1	100,4	17,0%
		2014	35	184	19,0%	10,0	76,0	13,2%	14,6	101,2	14,4%	12,7	97,5	13,0%
		2015	15	108	13,9%	9,0	91,0	9,9%	17,0	105,3	16,1%	13,4	104,6	12,8%

iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2015	648	979	66,2%	34,0	87,0	39,1%	71,2	143,9	49,5%	67,4	145,3	46,4%
------	--	------	-----	-----	--------------	------	------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Consistenza e Qualificazione del corpo docente

Indicatore	Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
		Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)	2013	1.550	24,9	62,2	451,0	15,1	29,8	523,8	20,0	26,2	525,8	20,8	25,3
	2014	1.582	28,6	55,3	493,0	19,8	25,0	564,8	21,4	26,4	564,7	21,6	26,2
	2015	1.436	25,3	56,7	537,0	17,2	31,3	609,9	21,3	28,6	599,3	21,9	27,3
iC28 Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2013	327	6,7	49,1	119,0	3,8	31,2	127,6	4,3	30,0	122,5	4,3	28,7
	2014	300	5,8	51,6	111,0	3,7	30,3	125,3	4,3	29,4	116,4	4,2	27,6
	2015	136	5,6	24,5	99,0	3,3	29,8	122,1	4,4	27,9	120,2	4,4	27,6

PDF generato il 06/03/2018
Dati ANS aggiornati al: 30/09/2017

Breve commento

La valutazione degli indicatori più significativi forniti dall' ANVUR e da Alma Laurea relativi al Corso di Studio in Farmacia possa essere sintetizzata come segue.

GRUPPO A - INDICATORI DIDATTICA

iC01- La percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del corso che hanno maturato 40 CFU è aumentata dal 24.0% del 2013 al 37.5 % del 2015, più bassa rispetto all' Ateneo (43%) e al Nazionale (41.7%), ma con un trend migliore rispetto all'Area geografica (33.9%).

iC02- La percentuale di laureati entro la durata normale del corso è del 51.8% per l'a.a. 2015, inferiore rispetto all' Ateneo (57.1%), all' Area geografica (54.4%) e al Nazionale (62.9%).

iC03- La percentuale di iscritti al I anno provenienti da altre regioni è diminuita dal 52.2% del 2013 al 39.3% del 2015, ma è comunque maggiore rispetto all'Ateneo (33.6%), all'Area geografica (10.1%) e al Nazionale (28.8%).

iC-06, iC-07 - I dati occupazionali dei nostri laureati ad 1, 3 e 5 anni dalla laurea (65.6%, 79.0%, e 82.5%, rispettivamente) mostrano un naturale progressivo incremento nel tempo e sono di poco inferiori rispetto alla media nazionale per la classe di laurea (70.8%, 85.9% e 86.4%, rispettivamente) e alla media di ateneo (57.3, 84.6 e 85.0%, rispettivamente), sebbene ad 1 anno dalla laurea la percentuale di occupazione risulti sensibilmente maggiore rispetto alla media di ateneo.

iC08- La percentuale di docenti di ruolo appartenenti ad SSD di base e caratterizzanti è passata dal 100% del 2013 al 97% del 2015, superiore rispetto all'Ateneo (95.3 %) e inferiore rispetto all'Area geografica (98.3%) e al Nazionale (98.99%).

I valori positivi osservati, relativi all'acquisizione dei CFU, derivano dall'introduzione del numero programmato e dall'adeguamento alle tabelle ministeriali per quanto riguarda il rapporto docenti/ studenti, che hanno regolato le immatricolazioni. Questo ha permesso di arruolare studenti più preparati e motivati e di gestirne il percorso formativo in modo più efficace in modo da ridurre la durata. Probabilmente ha contribuito alla riduzione della durata del percorso formativo anche l'eliminazione dalla.a. 2015/2016 della posizione di studente in fuori corso intermedio. La capacità di attrarre studenti da fuori regione si conferma un dato notevolmente favorevole per il CdS.

GRUPPO B INDICATORI INTERNAZIONALIZZAZIONE

iC-10- La percentuale di CFU sul totale dei 5 anni conseguita all'estero dagli studenti regolari è passata dal 5.5°% del 2013 al 23.5°% del 2015, rispetto al 9.4°% di media dell'Ateneo, all' 8.2°% di media dell'Area geografica e al 6.2°% del Nazionale.

iC-11 - La percentuale di laureati entro la durata normale del corso che hanno conseguito almeno 12 CFU allestero è 45.5 °%, più bassa rispetto alla media di ateneo (250.0 °%) e alle medie nazionali (84.3 e 61.6 °%). Se però si tiene conto del numero assoluto di laureati nel CdS con tali caratteristiche (2) e lo si compara con la media di ateneo (1), di area geografica (1.4) e di atenei nazionali (1.6) si evidenzia che esso è in linea con i comparatori. In effetti, il più basso valore percentuale dei laureati che entro la durata normale del corso hanno conseguito almeno 12 CFU allestero può ricondursi all'elevato valore al denominatore, ovvero al numero di laureati entro la durata normale del corso, che nel nostro CdS è 44,

di molto superiore alla media di ateneo (4), alla media per area geografica (17.0) e alla media nazionale (25.6).

iC-12- La percentuale di studenti iscritti al I anno con diplomi conseguiti all'estero è aumentata notevolmente dal 2013 (8°%) al 2015 (20.7°%), superando considerevolmente l'Area Geografica (14.4°%) e avvicinandosi ai dati del Nazionale 24.1°% (2013)>22.7°% (2015).

Il forte incremento dei valori iC-10 e iC-12, rispetto ai valori di Ateneo e Nazionali, mostra come negli ultimi 3 anni il numero di CFU conseguiti allestero sia segno di una mobilità maggiore e di studenti più motivati a confrontarsi con realtà straniere.

Analogamente anche la percentuale di iscritti al I anno con diplomi conseguiti allestero è aumentata, segno di una buona attrattività del Corso di Studio in Farmacia rispetto a realtà straniere.

GRUPPO E ULTERIORI INDICATORI PER LA VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA

iC-13-La percentuale di CFU conseguiti al I anno sul totale è stata in media nell'arco dei tre anni del 43% rispetto al 58.9% di Ateneo, al 54.4% dell'Area geografica e al 55.4% del Nazionale.

iC-14- La percentuale di studenti che proseguono nel II anno del CdS è stata del 59.2% (2013), 65.2% (2014) e 60.2% (2015) rispetto al 76.7%,78.9% e 81.3% dell'Ateneo, al 61.2%,72.3%, 68.7 dell'Area geografica, e al 67.7%, 73% e 74% del Nazionale.

iC-15- La percentuale di studenti che si iscrivono al II anno dopo aver acquisito 20 CFU passa dal 43% (2013),al 51.1 (2014), al 41.7% (2015) rispetto al 62.8% , 67.1%, 69.2% di Ateneo, al 50.7 % , 60.2%,59.8% dell'Area geografica e al 57.3%, 62.6%. 62.4% del Nazionale.

iC-16- Le percentuali di studenti che proseguono al II anno dopo aver conseguito 40 CFU sono 16.8%(2013), 23.9%(2014), 24.1(2015) rispetto 38.4 %,44.7%,40.7% di Ateneo, al 26.3% , 32.1%, 33.9% di Area geografica e 32.7% , 37.0%, 37.5% del Nazionale.

iC-17 La percentuale di immatricolati che si laurea entro 6 anni è del 13.9%(2015), rispetto al 27.6 % di Ateneo, al 21.8 % dell'Area geografica e al 27.9% del Nazionale.

iC-18 - La percentuale di laureati in Farmacia che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso (67.0%) è pari alla media di ateneo (67.0%) e inferiore alla media nazionale per classe di laurea (76.3%).

iC-19- La percentuale di ore di didattica erogata da docenti di ruolo sul totale è del 94.3%(2013), 90.3%(2014), 93.2% (2015), rispetto al 97.8%,92.2%,93.7% di Ateneo, al 90.1, 89.4%, 90.2% di Area geografica e 89.4%, 88.1%,87.8% del Nazionale.

La percentuale di CFU che gli studenti acquisiscono al I anno e la relativa prosecuzione del percorso di studio al II anno risultano stabili nel triennio considerato, ma sempre inferiori ai valori di ateneo e Nazionali. Tale criticità nelle materie di base del I anno che richiedono ampio approfondimento, è gestita dall'AA 2016/ 2017 con istituzione di corsi di recupero degli OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi) relativi agli insegnamenti di Chimica, Fisica, Matematica e Biologia, la cui efficacia si potrà rilevare alla fine della coorte. Le percentuali di studenti che acquisiscono 20 o 40 CFU, nonostante in aumento nel triennio considerato, risultano inferiori rispetto all'Ateneo e al Nazionale e tale fenomeno potrebbe anche essere indice di un carico di lavoro eccessivo per lo studente (che non riesce a sostenere tutti gli esami previsti dal piano di studio),nonostante le azioni intraprese finora (prove in itinere e potenziamento del tutoraggio didattico) volte a migliorare tale parametro che non hanno ancora dato i risultati ipotizzati.

La percentuale degli studenti laureati entro i 6 anni nel 2015, che riguarda studenti arruolati senza concorso di ammissione, pur essendo inferiore sia rispetto all'Ateneo che al Nazionale, è però incrementata nella.a. 2016/2017 (27.9 % dato disponibile ad oggi). Le percentuali di ore di didattica erogata da docenti di ruolo sul totale è in linea sia con i valori di Ateneo che Nazionali, indice questo che comunque lo studente ha la possibilità di confrontarsi con il docente di riferimento del corso.

INDICATORI DI APPROFONDIMENTO PER LA SPERIMENTAZIONE-PERCORSO DI STUDIO E REGOLARITÀ DELLE CARRIERE

iC-24 La percentuale di abbandoni del CdS dopo 5+1 anni del 66.2% (2015), rispetto 39.1% di Ateneo, 49.5% dell'Area geografica e 46.4 del Nazionale, tiene conto di tutte le considerazioni fatte per gli indicatori del Gruppo E (iC13,14,15,16,17,19).

INDICATORI DI APPROFONDIMENTO PER LA SPERIMENTAZIONE- CONSISTENZA E QUALIFICAZIONE DEL CORPO DOCENTE

iC-27 Il rapporto studenti iscritti/docenti complessivo è del 62.2%(2013), 55.3% (2014), 56.7% (2015) rispetto al 29.8%, 25.0%, 31,3% di Ateneo, al 26.2, 26.4 e al 28.6% di Area geografica, al 25.3, 26.2,27.3 del Nazionale.

iC-28 Il rapporto studenti iscritti al I anno/docenti insegnamenti I anno è di 49.1% (2013), 51,6% (2014), 24.5% (2015) rispetto al 31.2 % , 30,3, 29,8 di Ateneo, al 30% , 29.4%, 27.9% di Area geografica e al 28.7%, 27.6%, 27.6 % del Nazionale.

I rapporti numero-studenti/numero-docenti, sia totali (iC-27), che riferiti solo al I anno di corso (iC-28) sono in generale notevolmente superiori sia al valore indicato dall'ANVUR, che ai valori medi di ateneo, anche se da un confronto dell'andamento di tale rapporto nel tempo, si riscontra una marcata riduzione per i valori riferiti al primo anno di corso del 2015 (24.5 per il nostro CdS contro 29.8 di ateneo e 27.9 nazionale) portandoci quindi nella media locale e nazionale, sebbene al di sopra del valore ideale di 16.6, suggerito dall'ANVUR per i corsi di laurea di area medico-sanitaria. La riduzione osservata corrisponde al progressivo adeguamento della numerosità degli studenti grazie ad un numero programmato locale sempre più restrittivo: si è passati infatti da 327 studenti iscritti al primo anno nel 2013 a 136 nel 2015. Si ravvede, comunque, la necessità di nuovi arruolamenti e di progressioni di carriera particolarmente negli anni successivi al I.

Approvata nel Consiglio di Corso di Studio in Farmacia il 13/12/2017

Approvata nella Commissione Paritetica del Dipartimento di Farmacia il 19/12/2017