

**RELAZIONE SULLA PROVA DI AMMISSIONE
PER L'ANNO ACCADEMICO 2017-2018
AI CORSI DI LAUREA IN FARMACIA, CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE,
SCIENZE TOSSICOLOGICHE E CONTROLLO QUALITA'**

La prova di ammissione ai corsi di laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità si è svolta il giorno 11 Settembre 2017 presso la Cittadella Universitaria di Monserrato.

Hanno presentato domanda di ammissione alla prova 834 candidati:

305 per il corso di Laurea Magistrale in Farmacia (+ 4,81% rispetto scorso anno)

318 per il corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) (-11,43% rispetto scorso anno)

211 per il corso di Laurea in Scienze Tossicologiche e Controllo Qualità (STCQ) (+8,21% rispetto agli iscritti di Tossicologia dello scorso anno).

I candidati sono stati suddivisi in 11 aule. Oltre ai componenti della Commissione Orientamento hanno partecipato come coadiutori per lo svolgimento delle procedure di attuazione della prova, 26 Docenti, la Responsabile della Segreteria Studenti, la responsabile della segreteria di presidenza della facoltà di Biologia e Farmacia, una delle Coordinatrici Didattiche della Facoltà di Biologia e Farmacia, la Tutor della Facoltà di Biologia e Farmacia, 1 tecnico del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, 1 dottorando, 2 amministrativi della Facoltà di Biologia e Farmacia.

Si sono presentati alla prova 722 candidati:

263 per il corso di Laurea Magistrale in Farmacia (86,23% degli iscritti, contro il 82,82% dello scorso anno)

290 per il corso di Laurea Magistrale in CTF (91,19% degli iscritti, contro il 91,36% dello scorso anno)

169 per il corso di Laurea in STCQ (80,09 % degli iscritti, contro il 80,51% dello scorso anno per Tossicologia)

I candidati hanno avuto 120 minuti per rispondere al test, composto da 80 quesiti a risposta multipla su argomenti di Logica, Cultura generale, Matematica, Fisica, Chimica e Biologia, approntati dalla Commissione Orientamento in collaborazione con alcuni docenti del primo anno dei tre corsi di laurea.

Hanno conseguito nel test un punteggio superiore od uguale al minimo richiesto dal bando 374 candidati:

132 per il corso di Laurea Magistrale in Farmacia (50,19% dei partecipanti, per il confronto con lo scorso anno è necessario usare la soglia di 35 e non di 30 come usato da questo anno la percentuale è pari a 38,40% contro il 21,58% dello scorso anno)

200 per il corso di Laurea Magistrale in CTF (68,97% dei partecipanti, per il confronto con lo scorso anno è necessario usare la soglia di 35 e non di 30 come usato da questo anno la percentuale è pari a 51,38% contro il 47,56% dello scorso anno)

42 per il corso di Laurea in STCQ (24,85% dei partecipanti, per il confronto con lo scorso anno è necessario usare la soglia di 35 e non di 30 come usato da questo anno la percentuale è pari a 11,24% contro il 12,74% dello scorso anno)

I punteggi medi ottenuti sono riportati nella seguente tabella:

Corso	Punteggio medio totale	Punteggio medio idonei	Punteggio medio non idonei
<i>STCQ</i>	23.67	36.17	19.53
<i>CTF</i>	36.27	42.78	21.82
<i>Farmacia</i>	31.27	41.05	21.41

Corso	Punteggio medio totale										
	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
<i>STCQ/Tossicologia</i>	23.67	22.80	24.44	21.47	23.81	26.70	33.41	28.45	25.92	35.8	19.9
<i>CTF</i>	36.27	33.77	26.42	26.42	32.90	34.76	43.03	41.32	36.82	42.8	24.46
<i>Farmacia</i>	31.27	26.53	23.31	23.31	29.42	31.78	40.16	35.35	30.15	40.69	24.27

Per confrontare i dati con quelli degli anni precedenti al 2010 è necessario fare l'analisi sui valori soglia di 25 per *STCQ/Tossicologia* e 30 per *Farmacia* e *CTF*

Corso	Punteggio medio idonei										
	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
<i>STCQ/Tossicologia</i>	32.28	32.34	33.88	31.36	33.39	34.28	38.57	35.29	33.89	30.74	40.94
<i>CTF</i>	42.78	40.54	41.35	37.58	40.03	41.15	45.58	38.00	43.02	43.17	46.54
<i>Farmacia</i>	41.05	37.64	42.25	37.34	39.48	39.88	44.15	43.01	40.09	45.15	45.51
	Punteggio medio non idonei										
	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
<i>STCQ/Tossicologia</i>	16.79	16.25	16.24	16.57	16.59	18.31	24.07	18.13	18.65	19.5	19.9
<i>CTF</i>	21.82	24.99	18.44	20.06	22.97	23.10	25.45	26.51	23.81	26.69	24.46
<i>Farmacia</i>	21.41	19.30	22.78	18.46	21.08	22.04	23.98	21.41	21.45	23.0	24.27

Dall'analisi dei risultati del test suddivisi per argomento risulta quanto riportato nella seguente tabella:

Argomento	FARMACIA											
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
	Risposte esatte 2017-18	Risposte esatte 2016-17	Risposte esatte 2015-16	Risposte esatte 2014-15	Risposte esatte 2013-14	Risposte esatte 2012-13	Risposte esatte 2011-12	Risposte esatte 2010-11	Risposte esatte 2009-10	Risposte esatte 2008-09	Risposte esatte 2007-08	
Logica	70.62	59.16	62.20	56.08	52.23	54.77	80.27	66.32	57.81	68.18	71.24	
Cultura generale	36.16	31.59	35.28	34.09	31.74	50.21	46.33	47.32	69.97	58.23	65.13	
Matematica	27.30	19.75	17.38	31.30	27.92	50.83	65.09	45.05	34.7	47.83	52.77	
Botanica	42.21	33.40	53.76	25.33	57.25	41.48	44.38	59.26	30.93	28.21	47.87	
Chimica	47.34	39.70	44.43	38.12	35.21	34.05	49.22	41.26	49.69	49.57	59.96	
Biologia	42.11	41.01	40.90	33.15	57.22	49.29	53.82	59.39	40.72	62.93	68.08	
Fisica	34.64	33.65	26.16	25.56	27.01	22.40	27.17	28.92	23.27	33.28	38.99	
Anatomia	58.25	61.00	54.15	38.22	65.81	65.44	77.46	54.68	51.52	70.71	65.09	
Argomento	STCQ/TOSSICOLOGIA											
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
	Risposte esatte 2017-18	Risposte esatte 2016-17	Risposte esatte 2015-16	Risposte esatte 2014-15	Risposte esatte 2013-14	Risposte esatte 2012-13	Risposte esatte 2011-12	Risposte esatte 2010-11	Risposte esatte 2009-10	Risposte esatte 2008-09	Risposte esatte 2007-08	
Logica	63.64	53.45	62.20	54.81	48.90	53.02	76.25	63.83	56.66	75.81	72.69	
Cultura generale	37.08	34.39	35.28	35.96	29.41	47.40	24.86	40.93	66.36	43.38	61.33	
Matematica	16.92	18.02	17.38	27.59	22.17	45.48	58.31	39.54	28.30	39.59	47.00	
Botanica	37.87	35.03	53.76	23.85	49.00	40.45	41.16	49.54	27.86	25.27	40.51	
Chimica	33.62	30.68	44.43	36.63	25.90	29.19	40.21	30.61	42.43	46.83	55.08	
Biologia	31.99	35.96	40.90	31.12	46.94	39.83	42.13	50.46	35.96	54.6	57.63	
Fisica	24.05	27.71	26.16	25.35	26.70	21.91	18.67	21.57	18.76	27.85	34.92	
Anatomia	51.48	54.87	54.15	35.62	59.35	57.04	68.77	44.36	47.25	62.58	58.38	

Argomento	CTF										
	% Risposte esatte 2017-18	% Risposte esatte 2016-17	% Risposte esatte 2015-16	% Risposte esatte 2014-15	% Risposte esatte 2013-14	% Risposte esatte 2012-13	% Risposte esatte 2011-12	% Risposte esatte 2010-11	% Risposte esatte 2009-10	% Risposte esatte 2008-09	% Risposte esatte 2007-08
Logica	75.99	64.58	65.09	58.88	55.61	59.82	83.37	71.84	63.63	69.47	72.51
Cultura generale	37.59	36.09	38.68	31.15	31.17	50.71	48.47	49.21	75.41	58.33	66.65
Matematica	32.59	29.15	22.10	36.07	33.58	56.62	70.04	53.64	41.04	53.88	56.20
Botanica	47.53	35.10	56.46	28.12	58.96	41.62	41.96	66.12	32.77	31.67	44.16
Chimica	55.14	51.17	52.55	46.51	40.91	40.45	55.83	51.82	58.56	57.30	64.64
Biologia	50.26	51.27	45.42	34.47	59.49	50.89	54.62	64.05	49.77	61.68	68.40
Fisica	40.66	44.79	31.69	30.03	34.33	28.38	32.29	37.57	31.54	36.73	42.60
Anatomia	66.55	63.85	55.05	39.14	68.08	66.80	77.73	56.92	56.62	69.21	64.14

Per cui in media hanno risposto in maniera corretta alle domande di:

- logica il 70.08% dei partecipanti, contro il 59.06% del 2016, il 61.87% del 2015, il 56.59% del 2014, 52.25% del 2013, il 55.87 % del 2012, il 79.96% del 2011, il 67.33% del 2010, il 59.33% del 2009, il 68.83% del 2008 ed il 67.79% del 2007
- cultura generale il 36.94% dei partecipanti, contro il 34.02% del 2016, il 38.14% del 2015, il 33.73% del 2014, il 30.77% del 2013, il 49.44 % del 2012, il 39.89% del 2011, il 45.82% del 2010, il 70.58% del 2009, il 52.64% del 2008 ed il 63.71% del 2007
- matematica il 25.60% dei partecipanti, contro il 22.31% del 2016, il 18.12% del 2015, il 31.65% del 2014, il 27.89% del 2013, il 50.98% del 2012, il 64.48% del 2011, il 46.08% del 2010, il 34.68% del 2009, il 44.53% del 2008 ed il 49.31% del 2007
- botanica il 42.54% dei partecipanti, contro il 34.51% del 2016, il 52.96% del 2015, il 25.76% del 2014, il 55.07% del 2013, il 41.18% del 2012, il 42.5% del 2011, il 58.31% del 2010, il 30.52% del 2009, il 27.44% del 2008 ed il 45.25% del 2007
- chimica il 45.37% dei partecipanti, contro il 40.52% del 2016, il 44.72% del 2015, il 40.42% del 2014, il 34.01% del 2013, il 34.56% del 2012, il 48.42% del 2011, il 41.23% del 2010, il 50.23% del 2009, il 46.97% del 2008 ed il 58.21% del 2007
- biologia il 41.45% dei partecipanti, contro il 42.75% del 2016, il 41.26% del 2015, il 32.91% del 2014, il 54.55% del 2013, il 46.67% del 2012, il 50.19% del 2011, il 57.97% del 2010, il 42.15% del 2009, il 56.25% del 2008 ed il 63.49% del 2007
- fisica il 33.12% dei partecipanti, contro il 35.38% del 2016, il 27.01% del 2015, il 26.98% del 2014, il 29.35% del 2013, il 24.23% del 2012, il 26.04% del 2011, il 29.35% del 2010, il 24.52% del 2009, il 28.12% del 2008 ed il 36.97% del 2007
- anatomia il 58.76% dei partecipanti, contro il 59.91% del 2016, il 52.41% del 2015, il 37.66% del 2014, il 64.41% del 2013, il 63.09% del 2012, il 74.65% del 2011, il 51.99% del 2009, il 51.80% del 2009, il 64.77% del 2008 ed il 59.88% del 2007

Risultano regolarmente iscritti, alla data del 02/11/2017, 329 studenti (contro 264 del 2016 e 2015, 260 del 2014, 258 del 2013, 257 del 2012, 272 del 2011, 232 del 2010, 248 del 2009, 256 del 2008 e 282 del 2007):

- 100 (contro 100 dello scorso anno, 98 del 2015, 94 del 2014, 99 del 2013, 100 del 2012 e 2011, 96 del 2010, 111 del 2008 e 98 del 2007) per il corso di Laurea Magistrale in Farmacia (37.26 % dei partecipanti contro il 34,36% dello scorso anno il 41.35% del 2015, il 20,1% del 2014, il 24,3 % del 2013, il 21,9% del 2012, il 21,7% del 2011, il 31,3 % del 2010, il 32% del 2009, il 46,06% del 2008 ed il 36,70 % del 2007)
- 100 (contro 99 dello scorso anno, 98 del 2015, 97 del 2014, 95 del 2013, 92 del 2012, 100 del 2011, 82 del 2010, 91 del 2009, 95 del 2008 e 80 del 2007) per il corso di Laurea Magistrale in CTF (34,48% dei partecipanti, contro il 30,18% dello scorso anno, il 40.33% del 2015, il 32% del 2014, il 28,8% del 2013, il 24,5% del 2012, il 39,5% del 2011, il 39,81% del 2010, il 55.15% del 2009, il 57,58% del 2008 ed il 51.95% del 2007)
- 129 di cui 7 provenienti dalle graduatorie di Farmacia e CTF (contro 75 dello scorso anno dato non confrontabile per variazione al numero programmato da 75 a 180 posti, 68 del 2015, 69 del 2014,

64 del 2013, 72 del 2012, 56 del 2011, 61 del 2009, 57 del 2008 e 54 del 2007) per il corso di Laurea in STCQ (72.19% dei partecipanti senza contare i 7 provenienti da altre graduatorie, contro il 47,77% dello scorso anno, il 53.54% del 2015, il 34,2% del 2014, il 29% del 2013, il 47.1% del 2012, il 36,6% del 2011, il 46.92% del 2009, il 61,29% del 2008 ed il 45,76% del 2007 relativi a Tossicologia)

Su un totale di 327 iscritti non hanno debiti formativi, alla data del 13/11/2017 215 studenti:

- 92 degli iscritti Laurea Magistrale in Farmacia (93.88% contro il 32% dello scorso anno, il 42.86% del 2015, il 30.93% del 2014, il 62% del 2013, il 93% del 2012, il 98% del 2011, il 100% del 2010, il 65.63% del 2009, il 93.7% del 2008 ed il 100% del 2007)
- 98 degli iscritti al corso di Laurea Magistrale in CTF (100% contro il 78,79% dello scorso anno, il 63.27% del 2015, il 46,4% del 2014, il 71% del 2013, il 92.4% del 2012, il 100% del 2011, il 78,05% del 2010, il 65.93% del 2009, il 95.8% del 2008 ed il 95% del 2007)
- 25 per il corso di Laurea in STCQ (19.38% contro il 21,33% dello scorso anno, il 19.12% del 2015, il 5,79% del 2014, il 20,3% del 2013, il 30.8% del 2012, il 66,7% del 2011, il 32,14% del 2010, il 57.38% del 2009, il 68,42% del 2008 ed il 100% del 2007 relativi a Tossicologia)

I punteggi medi ottenuti dagli iscritti (immatricolati) nella prova di ammissione sono riportati nella seguente tabella:

Corso	Punteggio medio totale	Punteggio medio idonei	Punteggio medio non idonei
<i>STCQ</i>	22.25 (44.5-2)	35.44 (44.5-30.75)	19.03 (29.75-2)
<i>CTF</i>	41.96 (65 – 31.25)	41.96 (65 – 31.25)	-
<i>Farmacia</i>	39.46 (61 – 27.75)	40.18 (61 – 30.25)	28.42 (29.25 – 27.75)

A fronte di quanto sopra esposto alla data del 15/11/2017 risultano iscritti, per l'A.A. 2017/2018, 327 studenti suddivisi come riportato nella seguente tabella.

NUOVE ISCRIZIONI A.A. 2017/2018						
	IMMATRICOLATI	PASSAGGI DI CORSO	ABBREVIAZIONI DI CORSO	Trasferimento in ingresso	TOTALE ISCRITTI CDS	TOTALE ISCRITTI
50/24 STCQ	127	1	1	0	129	
50/22 FARMACIA	93	1	4	0	98	
50/21 CTF	92	2	3	1	98	
						327

Dai dati risulta un numero di iscritti pari a:

- 129 per il corso di STCQ - sono stati coperti il 71.67% dei posti disponibili (il confronto con Tossicologia è poco rilevante perché il numero programmato è stato portato a 180 da 75 dello scorso anno per Tossicologia, anno in cui si è avuto il 100%, il 92% del 2015, il 92.85% del 2014, il 91.43% del 2013, il 90.28% del 2012, il 100% del 2011, il 79,17% del 2010, il 90%, il 82.86% del 2008 ed il 97.14% del 2007). Il 98,5% degli iscritti si sono immatricolati nel corrente A.A.
- 98 per il corso di FARMACIA - sono stati coperti il 98% dei posti disponibili (contro il 100% di 2016 e 2015 rispetto scorso anno e contro il 92% del 2014, il 99% del 2013, il 100% di 2012 e 2011, il 99% del 2010, il 99% del 2009 l'87.5% del 2008 ed il 96.67% del 2007). Il 94,9% degli iscritti si sono immatricolati nel corrente A.A.
- 98 per il corso di CTF - sono stati coperti il 98% dei posti disponibili (contro il 99% dello scorso anno, il 100% del 2015, il 92% del 2014, il 95% del 2013, il 92% del 2012, il 100% del 2011, il

83% del 2010, il 93% del 2009, il 100% del 2008 ed l'85% del 2007). Il 93,9% degli iscritti si sono immatricolati nel corrente A.A.

- quindi circa il 4,6% (contro il 5,4% dello scorso anno, il 4,5% del 2015, il 5% del 2014, il 12% del 2013, il 9% del 2012 e il 16% del 2010, l'8% del 2009, il 7% del 2008 ed il 20% del 2007) degli iscritti al I anno provengono da altri cds, da precedenti ordinamenti o sono già laureati.

I corsi di recupero del debito formativo riguardanti le discipline chimiche, biologiche, matematiche e fisiche sono stati fruibili da parte degli studenti tramite i corsi presenti nella piattaforma e-learning di ateneo. L'esame di recupero del debito formativo è stato fissato per il giorno 7 Dicembre 2017 dandone comunicazione agli studenti sia tramite pubblicazione sul sito della Facoltà di Biologia e Farmacia sia tramite comunicazione e-mail all'indirizzo indicato in fase di iscrizione.

Alla data del 28 Novembre 2017 risultano iscritti con debito formativo 104 studenti di STCQ su un totale di 129 (80.62%), di cui 7 che non si sono presentati all'esame di recupero del debito formativo e 6 studenti di Farmacia su un totale di 98 (6.12%).

I candidati hanno avuto 120 minuti per rispondere al test, composto da 80 quesiti a risposta multipla su argomenti di Matematica, Fisica, Chimica e Biologia, approntati dalla Commissione Orientamento (in collaborazione con alcuni docenti del primo anno dei tre corsi di laurea).

L'esame di recupero del debito formativo è stato superato da tutti gli studenti iscritti in Farmacia e da 81 degli studenti iscritti in STCQ (77,9% e 83.5% calcolato sui presenti).