

**RELAZIONE SULLA PROVA DI AMMISSIONE
PER L'ANNO ACCADEMICO 2016-2017
AI CORSI DI LAUREA IN FARMACIA, CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGIA**

La prova di ammissione ai corsi di laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Tossicologia si è svolta il giorno 7 Settembre 2016 presso la Cittadella Universitaria di Monserrato.

Hanno presentato domanda di ammissione alla prova 845 candidati:

291 per il corso di Laurea Magistrale in Farmacia (+ 3,19% rispetto scorso anno)

359 per il corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) (+31,02% rispetto scorso anno)

195 per il corso di Laurea in Tossicologia (+18,90% rispetto scorso anno).

I candidati sono stati suddivisi in 10 aule. Oltre ai componenti della Commissione Orientamento hanno partecipato come coadiutori per lo svolgimento delle procedure di attuazione della prova, 15 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 di Orientamento della Facoltà di Biologia e Farmacia, 3 tecnici del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente e 1 tecnico del Dipartimento di Scienze Chimiche e geologiche, 1 dottorando, 1 amministrativo della Facoltà di Biologia e Farmacia.

Si sono presentati alla prova 726 candidati:

241 per il corso di Laurea Magistrale in Farmacia (82,82% degli iscritti, contro il 84,04% dello scorso anno)

328 per il corso di Laurea Magistrale in CTF (91,36% degli iscritti, contro il 88,69% dello scorso anno)

157 per il corso di Laurea in Tossicologia (80,51% degli iscritti, contro il 77,44 % dello scorso anno)

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 228 candidati:

52 per il corso di Laurea Magistrale in Farmacia (21,58% dei partecipanti, contro il 28,69% dello scorso anno)

156 per il corso di Laurea Magistrale in CTF (47,56% dei partecipanti, contro il 42,39% dello scorso anno)

20 per il corso di Laurea in Tossicologia (12,74% dei partecipanti, contro il 19,69% dello scorso anno)

I punteggi medi ottenuti sono riportati nella seguente tabella:

Corso	Punteggio medio totale	Punteggio medio idonei	Punteggio medio non idonei
<i>Tossicologia</i>	22.80	38.45	20.52
<i>CTF</i>	33.77	43.44	24.99
<i>Farmacia</i>	26.53	41.72	22.35

Corso	Punteggio medio totale									
	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
<i>Tossicologia</i>	22.80	24.44	21.47	23.81	26.70	33.41	28.45	25.92	35.8	19.9
<i>CTF</i>	33.77	26.42	26.42	32.90	34.76	43.03	41.32	36.82	42.8	24.46
<i>Farmacia</i>	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 Tossicologia e 30 per Farmacia e CTF

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

FARMACIA										
<i>Argomento</i>	<i>% Risposte esatte 2016-17</i>	<i>% Risposte esatte 2015-16</i>	<i>% Risposte esatte 2014-15</i>	<i>% Risposte esatte 2013-14</i>	<i>% Risposte esatte 2012-13</i>	<i>% Risposte esatte 2011-12</i>	<i>% Risposte esatte 2010-11</i>	<i>% Risposte esatte 2009-10</i>	<i>% Risposte esatte 2008-09</i>	<i>% Risposte esatte 2007-08</i>
Logica	59.16	62.20	56.08	52.23	54.77	80.27	66.32	57.81	68.18	71.24
Cultura generale	31.59	35.28	34.09	31.74	50.21	46.33	47.32	69.97	58.23	65.13
Matematica	19.75	17.38	31.30	27.92	50.83	65.09	45.05	34.7	47.83	52.77
Botanica	33.40	53.76	25.33	57.25	41.48	44.38	59.26	30.93	28.21	47.87
Chimica	39.70	44.43	38.12	35.21	34.05	49.22	41.26	49.69	49.57	59.96
Biologia	41.01	40.90	33.15	57.22	49.29	53.82	59.39	40.72	62.93	68.08
Fisica	33.65	26.16	25.56	27.01	22.40	27.17	28.92	23.27	33.28	38.99
Anatomia	61.00	54.15	38.22	65.81	65.44	77.46	54.68	51.52	70.71	65.09
TOSSICOLOGIA										
<i>Argomento</i>	<i>% Risposte esatte 2016-17</i>	<i>% Risposte esatte 2015-16</i>	<i>% Risposte esatte 2014-15</i>	<i>% Risposte esatte 2013-14</i>	<i>% Risposte esatte 2012-13</i>	<i>% Risposte esatte 2011-12</i>	<i>% Risposte esatte 2010-11</i>	<i>% Risposte esatte 2009-10</i>	<i>% Risposte esatte 2008-09</i>	<i>% Risposte esatte 2007-08</i>
Logica	53.45	62.20	54.81	48.90	53.02	76.25	63.83	56.66	75.81	72.69
Cultura generale	34.39	35.28	35.96	29.41	47.40	24.86	40.93	66.36	43.38	61.33
Matematica	18.02	17.38	27.59	22.17	45.48	58.31	39.54	28.30	39.59	47.00
Botanica	35.03	53.76	23.85	49.00	40.45	41.16	49.54	27.86	25.27	40.51
Chimica	30.68	44.43	36.63	25.90	29.19	40.21	30.61	42.43	46.83	55.08
Biologia	35.96	40.90	31.12	46.94	39.83	42.13	50.46	35.96	54.6	57.63
Fisica	27.71	26.16	25.35	26.70	21.91	18.67	21.57	18.76	27.85	34.92
Anatomia	54.87	54.15	35.62	59.35	57.04	68.77	44.36	47.25	62.58	58.38
CTF										
<i>Argomento</i>	<i>% Risposte esatte 2016-17</i>	<i>% Risposte esatte 2015-16</i>	<i>% Risposte esatte 2014-15</i>	<i>% Risposte esatte 2013-14</i>	<i>% Risposte esatte 2012-13</i>	<i>% Risposte esatte 2011-12</i>	<i>% Risposte esatte 2010-11</i>	<i>% Risposte esatte 2009-10</i>	<i>% Risposte esatte 2008-09</i>	<i>% Risposte esatte 2007-08</i>
Logica	64.58	65.09	58.88	55.61	59.82	83.37	71.84	63.63	69.47	72.51
Cultura generale	36.09	38.68	31.15	31.17	50.71	48.47	49.21	75.41	58.33	66.65
Matematica	29.15	22.10	36.07	33.58	56.62	70.04	53.64	41.04	53.88	56.20
Botanica	35.10	56.46	28.12	58.96	41.62	41.96	66.12	32.77	31.67	44.16
Chimica	51.17	52.55	46.51	40.91	40.45	55.83	51.82	58.56	57.30	64.64
Biologia	51.27	45.42	34.47	59.49	50.89	54.62	64.05	49.77	61.68	68.40
Fisica	44.79	31.69	30.03	34.33	28.38	32.29	37.57	31.54	36.73	42.60

Anatomia	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 59.06% dei partecipanti, contro 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 34.02% dei partecipanti, contro 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 22.31% dei partecipanti, contro 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 34.51% dei partecipanti, contro 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 40.52% dei partecipanti, contro 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 42.75% dei partecipanti, contro 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 35.38% dei partecipanti, contro 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 59.91% dei partecipanti, contro 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 10/11/2016, 264 studenti (contro 264 dello scorso anno, 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 98 dello scorso anno, 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 (41.35% dei partecipanti contro il 20,1% dello scorso anno, 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)
- 99 (98 contro dello scorso anno, 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 (40.33% dei partecipanti, contro il 32% dello scorso anno, 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)
- 75 (contro 68 dello scorso anno, 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 Tossicologia (53.54% dei partecipanti, contro il 34,2% dello scorso anno, 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)

Su un totale di 264 iscritti non hanno debiti formativi, alla data del 15/11/2016 126 studenti:

- 32 degli iscritti Laurea Magistrale in Farmacia (32% contro il 42.86% dello scorso anno, 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)

- 78 degli iscritti al corso di Laurea Magistrale in CTF (78,79% contro il 63,27% dello scorso anno, 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)
- 16 per il corso di Laurea in Tossicologia (21,33% contro il 19,12% dello scorso anno, 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)

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>Tossicologia</i>	27.88 (45-12.75)	38.25 (45-35)	24.84 (34.75-12.75)
<i>CTF</i>	39.76 (55.5 - 28.75)	41.88 (55.5 - 35)	31.89 (34.25- 28.75)
<i>Farmacia</i>	32.30 (51.5 – 20.75)	40.09 (51.5 – 35.75)	28.49 (34.75 – 20.75)

A fronte di quanto sopra esposto alla data del 15/11/2016 risultano iscritti, per l’A.A. 2016/2017, 274 studenti suddivisi come riportato nella seguente tabella.

NUOVE ISCRIZIONI A.A. 2016/2017						
	IMMATRICOLATI	PASSAGGI DI CORSO	ABBREVIAZIONI DI CORSO	Trasferimento in ingresso	TOTALE ISCRITTI CDS	TOTALE ISCRITTI
50/20 Tossicologia	72	4	0	1	75	
50/22 FARMACIA	93	4	3	0	100	
50/21 CTF	94	4	2	0	99	
						274

Dai dati sulle iscrizioni risulta che:

- per il corso di TOSSICOLOGIA sono stati coperti il 100% dei posti disponibili (contro il 92% dello scorso anno, 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 96% degli iscritti sono si immatricolati nel corrente A.A.
- per il corso di FARMACIA sono stati coperti il 100% dei posti disponibili (dato invariato 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 93% degli iscritti sono si immatricolati nel corrente A.A.
- per il corso di CTF sono stati coperti il 99% dei posti disponibili (contro il 100% dello scorso anno e 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 94,95% degli iscritti sono si immatricolati nel corrente A.A.

- quindi circa il 5.4% (contro il 4.5% dello scorso anno, 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 12 Dicembre 2016 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 2 Dicembre 2016 risultano iscritti con debito formativo 53 studenti di Tossicologia su un totale di 69 (76,8%), di cui 3 che non si sono presentati all'esame di recupero del debito formativo, 69 studenti di Farmacia su un totale di 100 (69%) di cui 2 che non si sono presentati all'esame di recupero del debito formativo, e 21 studenti di CTF su un totale di 98 (21.4%).

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 CTF, da 64 degli studenti iscritti in Farmacia (92.3% e 95.5% calcolato sui presenti) e da 46 degli studenti iscritti in Tossicologia (86.7% e 92% calcolato sui presenti).