

Presenti: Prof.ssa G. Malandrino (Presidente), Prof.ssa E. Amato, Prof. P. G. Mineo, Prof. A. Pappalardo, Sig. B. Galizia (studente triennale Chimica Industriale, segretario), Sig. A. Vella (studente triennale Chimica Industriale), Sig.na M. Milia (studentessa triennale Chimica).

Assenti giustificati: Prof. C.G. Fortuna, Prof.ssa C. Satriano, Dott. S. Cubisino (studente magistrale Biomolecolare).

Punto 1 - COMUNICAZIONI

Nessuna

Punto 2 – PRESENTAZIONE SCHEDE ONLINE DI RILEVAZIONE DATI STUDENTI

La Prof. Satriano presenta le schede online di rilevazione dati e mostra la posizione di accesso sul sito WEB del Dipartimento.

Punto 3 – PRESENTAZIONE DATI RELATIVI ALLE LAUREE TRIENNALI IN CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE E MAGISTRALI IN CHIMICA BIOMOLECOLARE, CHIMICA DEI MATERIALI, CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA

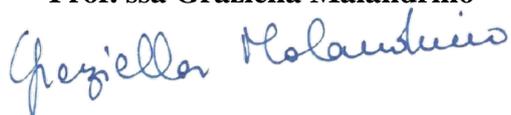
La Prof. Malandrino commenta i dati che ha elaborato insieme alla Prof. Amato sull'analisi dei dati di ingresso, percorso e uscita dei singoli CdS.

Riguardo alle triennali in Chimica, i dati relativi agli iscritti e al proseguimento di carriera degli studenti in Chimica e Chimica Industriale negli ultimi tre anni accademici (2017/18, 2017/16 e 2016/15) da quando è stato introdotto il numero aperto nell'AA 2015/16, indicano una certa criticità nelle progressioni di carriera per i CdS triennali con una più accentuata criticità per il CdS in Chimica. I laureati triennali si laureano in corso mediamente dal 20 al 25%. La durata media degli studi è di 4,32 anni per Chimica (L-27) e 4,18 anni per Chimica Industriale (L-27) in 4.18.

In relazione ai dati occupazionali dei laureati triennali, la maggior parte prosegue gli studi iscrivendosi ad una laurea magistrale.

I dati completi, relativamente sia ai CdS triennali che magistrali, sono riportati nella relazione completa allegata al presente verbale.

**Il Presidente della CPDS
Prof. ssa Graziella Malandrino**



**Il Segretario
Prof.ssa Maria E. Amato**



Punto 4 – OSSERVAZIONI DEGLI STUDENTI

Nessuna

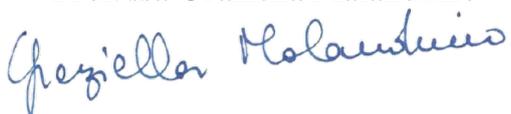
Punto 5 - VARIE ED EVENTUALI

Nessuna

Alle ore 13:00, avendo esaurito tutti i punti all'o.d.g., il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

**Il Presidente della CPDS
Prof. ssa Graziella Malandrino**



**Il Segretario
Prof.ssa Maria E. Amato**



Dati statistici relativi alle lauree triennali in Chimica e Chimica Industriale

Le tabelle 1, 2 e 3 riportano i dati relativi agli iscritti e al proseguimento di carriera degli studenti in Chimica e Chimica Industriale negli ultimi tre anni accademici (2017/18, 2016/17 e 2015/16) da quando è stato introdotto il numero aperto nell'AA 2015/16.

FONTE: Dati ufficiali dell'Ateneo.

TABELLA 1

STUDENTI ISCRITTI			
AA		LT Chimica (L27)	LT Chimica Industriale (L27)
2017/18	I anno in corso	167	63
	I anno Ripetente	53	30
2016/17	I anno in corso	174	82
	I anno ripetente	52	23
2015/16*	I anno in corso	224	101
	I anno ripetente	12	19

*AA 2015/2016: I anno del numero aperto

I proseguimenti di carriera (Tabella 2 e 3) sono stati calcolati nel seguente modo:

Proseguimento II anno= rapporto tra il numero di studenti iscritti in corso al II anno e il numero di studenti iscritti al I anno nell'anno precedente.

Proseguimento III anno= rapporto tra il numero di studenti iscritti in corso al III anno e il numero di studenti iscritti al I anno due anni prima.

TABELLA 2

Proseguimento carriera CHIMICA		
AA	II anno in corso	III anno in corso
2017/18	60 (34 %)	47 (21%)
2016/17	66 (29%)	

TABELLA 3

Proseguimento carriera CHIMICA INDUSTRIALE		
AA	II anno in corso	III anno in corso
2017/18	40 (48 %)	42 (42%)
2016/17	49 (58%)	

Nella tabella 4 è riportato il numero di laureati dal 2009 (anno in cui sono stati istituiti i nuovi corsi triennali L-27) ad oggi, suddividendoli in base al corso di laurea Chimica e Chimica Industriale e laureati dal vecchio ordinamento (DM 509/99, classe 21 Scienze e Tecnologie Chimiche) e dal nuovo ordinamento (DM 270/04, L-27 Scienze e Tecnologie Chimiche).

FONTE: Dati AlmaLaurea XX Indagine Rapporto 2018, Profilo laureati.

<http://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/tendine.php?config=profilo>

TABELLA 4

STUDENTI LAUREATI TRIENNALE				
Anno	LT Chimica (21)	LT Chimica (L27)	LT Chimica Industriale (21)	LT Chimica Industriale (L27)
2009	29		9	
2010	18		10	
2011	43		22	
2012*	41	7	17	1
2013	18	6	16	9
2014	19	5	6	10
2015	19	18	9	9
2016	4	29	3	14
2017	5	27	5	12

*1° anno laurea L27

I laureati triennali si laureano in corso mediamente dal 20 al 25%.

La durata media degli studi è:

Chimica (L-27) in 4.32 anni

Chimica Industriale (L-27) in 4.18.

Il maggior numero di laureati in Chimica della classe 21 si sono avuti nel 2011 e 2012 con una durata media degli studi di 4.6 anni e 5.2 anni, rispettivamente (laureati 2012).

In tabella 5 è riportato il numero di studenti che proseguono gli studi e si iscrivono ad un corso di laurea magistrale. Per rendere più significativa questa analisi sono riportati il numero di laureati nell'anno e il numero di studenti che hanno compilato la scheda AlmaLaurea.

FONTE: Dati AlmaLaurea XX Indagine Rapporto 2018, Profilo Occupazionale laureati magistrali.

<http://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/tendine.php?config=occupazione>

TABELLA 5

Proseguimento studi dalla LT alla LM							
		N° laureati	N° Intervistati	Prosegue studi	Iscritti LM-54 Catania	Iscritti altri CdS Catania	Altri Atenei
2010 Laureati	Chimica (21)	29	24	24	21	--	3
	Chimica Industriale (21)	9	9	6	4	2	--
2011 Laureati	Chimica (21)	18	18	15	7	3	4
	Chimica Industriale (21)	10	10	9	4	2	2
2012 Laureati	Chimica (21)	43	41	37	24	5	5
	Chimica Industriale (21)	22	20	18	10	4	2
2013 Laureati	Chimica (21)	41	36	30	11	7	9
	Chimica (L-27)	7	7	7	1	--	4
	Chimica Industriale (21)	17	15	14	5	6	3
	Chimica Industriale (L-27)	1	1				
2014 Laureati	Chimica (21)	18	17	15	8	4	3
	Chimica (L-27)	6	5	5	2	1	2
	Chimica Industriale (21)	16	14	12	6	5	--
	Chimica Industriale (L-27)	9	7	5	1	--	4

2015 Laureati	Chimica (21)	19	16	12	7	3	1
	Chimica (L-27)	5	5	5	5	--	--
	Chimica Industriale (21)	6	4	3	2	--	1
	Chimica Industriale (L-27)	10	9	9	5	2	2
2016 Laureati	Chimica (21)	19	16	12	5	2	4
	Chimica (L-27)	17	16	16	9	1	5
	Chimica Industriale (21)	9	8	2	1	--	1
	Chimica Industriale (L-27)	9	9	8	4	--	4
2017 Laureati	Chimica (21)	4	2	--	--	--	--
	Chimica (L-27)	29	24	23	12	4	6
	Chimica Industriale (21)	3	3	--	--	--	--
	Chimica Industriale (L-27)	14	11	10	2	5	3

Dati statistici relativi alle lauree magistrali

Nella tabella 6 è riportato il numero di iscritti alle lauree magistrali Chimica Biomolecolare Chimica dei Materiali e Chimica Organica e Bioorganica negli ultimi cinque anni accademici (AA. 2013/14-2017/18). I dati al momento disponibili non consentono di individuare la provenienza degli iscritti.

FONTE: Dati ufficiali dell'Ateneo.

TABELLA 6

STUDENTI ISCRITTI MAGISTRALI				
AA		LM Chimica Biomolecolare	LM Chimica dei Materiali	LM Chimica Organica e Bioorganica
2017/18	I anno in corso	14	18	13
	I anno ripetenti	5	--	--
2016/17	I anno in corso	15	20	9
	I anno ripetenti	3	--	--
2015/16	I anno in corso	7	19	9
	I anno ripetenti	1	--	--
2014/15	I anno in corso	7	18	13
	I anno ripetenti	Non disponibili	Non disponibili	Non disponibili
2013/14	I anno in corso	12	19	7
	I anno ripetenti	Non disponibili	Non disponibili	Non disponibili
Totale studenti iscritti AA 2013/14-2017/18		55	94	51

Nella tabella 7 è riportato il numero di laureati dal 2012 (I anno in cui si sono laureati studenti delle LM 54 (DM 270/04, L-27 Scienze e Tecnologie Chimiche) ad oggi.

FONTE: Dati AlmaLaurea XX Indagine Rapporto 2018, Profilo laureati.

<http://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/tendine.php?config=profilo>

TABELLA 7

STUDENTI LAUREATI MAGISTRALI			
Anno	LM Chimica Biomolecolare	LM Chimica dei Materiali	LM Chimica Organica e Bioorganica
2012	4	7	12
2013	1	23	9
2014	5	16	9
2015	3	19	7
2016	5	10	13
2017	4	12	10
Totale studenti laureati 2012-2017	22	87	60

I laureati in **Chimica Biomolecolare** (dati relativi agli anni 2014 e 2016 in cui sono disponibili i dati, numero di laureati ≥ 5) si laureano mediamente in 3.15 anni. Si laureano in corso una media di circa il 20%.

I laureati in **Chimica dei Materiali** (dati relativi a tutti gli anni dal 2013 al 2017) si laureano mediamente in 2,44 anni. Si laureano in corso una media di circa il 70%.

I laureati in **Chimica Organica e Bioorganica** (dati relativi a tutti gli anni dal 2013 al 2017) si laureano mediamente in 2,66 anni. Si laureano in corso una media di circa il 62%.

In tabella 8 sono riportati i dati occupazionali relativi ai tre corsi di laurea magistrale. Per rendere più significativa questa analisi sono riportati il numero di laureati nell'anno e il numero di studenti che hanno compilato la scheda AlmaLaurea.

FONTE: Dati AlmaLaurea XX Indagine Rapporto 2018, Profilo Occupazionale.

<http://www2.almaLaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/tendine.php?config=occupazione>

TABELLA 8

Dati occupazionali LAUREATI MAGISTRALI				
		N° laureati	N° Intervistati	Occupati (Defin. ISTAT)
Occupazione rilevata 2013 (1 anno dalla laurea)	Chim. Biomol.	4	4	Non disponibili
	Chim. Mater.	7	6	6
	Chim. Org. Bio.	12	12	5

Occupazione rilevata 2014 (1 anno dalla laurea)	Chim. Biomol.	1	1	Non disponibili
	Chim.Mater.	23	15	11
	Chim. Org. Bio	9	8	8
Occupazione rilevata 2015 (1 anno dalla laurea)	Chim. Biomol.	5	5	4
	Chim.Mater.	16	14	7
	Chim. Org. Bio	9	8	6
Occupazione rilevata 2016 (1 anno dalla laurea)	Chim. Biomol.	3	3	Non disponibili
	Chim.Mater.	19	16	13
	Chim. Org. Bio	7	4	1
Occupazione rilevata 2017 (1 anno dalla laurea)	Chim. Biomol.	5	3	1
	Chim. Mater.	10	8	5
	Chim. Org. Bio	13	10	6
Occupazione rilevata 2015 (3 anni dalla laurea, laureati 2012)	Chim. Biomol.	4	3	Non disponibili
	Chim.Mater.	7	5	5
	Chim. Org. Bio	12	9	8
Occupazione rilevata 2016 (3 anni dalla laurea, laureati 2013)	Chim. Biomol.	1	1	Non disponibili
	Chim.Mater.	23	13	11
	Chim. Org. Bio	9	6	3
Occupazione rilevata 2017 (3 anni dalla laurea, laureati 2014)	Chim. Biomol.	5	5	5
	Chim.Mater.	16	13	12
	Chim. Org. Bio	9	5	2
Occupazione rilevata 2017 (5 anni dalla laurea, laureati 2012)	Chim. Biomol.	4	3	Non disponibili
	Chim.Mater.	7	6	5
	Chim. Org. Bio	12	9	7