

Rapporto di Riesame annuale sul Corso di Laurea in Bioingegneria 15 giugno 2017 – Tabelle

Tabella 1 – Dati d'ingresso (Quadro 1-b.1)

	2014/15	2015/16	2016/17
Immatricolati puri	162	154	177
Iscritti regolari al I anno (immatricolati puri + passaggi e trasferimenti al CdL)	168	164	183
Totale iscritti al CdL	408	437	463
Totale iscritti regolari al CdL (% del totale)	327 (80,2%)	341 (78,0%)	390 (84,2%)

(Dati Servizio Qualità e Dati Statistici dell'Ateneo)

Tabella 2 – Tassi di passaggi regolari dal I al II anno (Quadro 1-b.2)

	IMMATRICOLATI PURI			ISCRITTI		
	I anno	II anno	%	I anno	II anno	%
Coorte 2013	135	63	46,7	143	66	46,1
Coorte 2014	162	99	61,1	168	103	61,3
Coorte 2015	154	98	63,6	164	105	64,0

(Dati Servizio Qualità e Dati Statistici dell'Ateneo)

Tabella 3 – Percentuale di studenti regolari che nel corso dell'anno hanno acquisito almeno 40 o almeno 20 CFU (Quadro 1-b.2)

	Percentuale studenti con ≥ 40 CFU/anno		Percentuale studenti con ≥ 20 CFU/anno	
	CdL Bioingegneria	Forchetta CdL in Ingegneria	CdL Bioingegneria	Forchetta CdL in Ingegneria
Anno 2014	36,1	27,9 ÷ 45,6	70	61 ÷ 71
Anno 2015	43,1	27,1 ÷ 42,0	68	58 ÷ 68
Anno 2016	38,9	28,5 ÷ 46,6	66	53 ÷ 66

(Dati Servizio Qualità e Dati Statistici dell'Ateneo)

Tabella 4 - Percentuale di laureati in corso sul totale dei laureati nell'anno (Quadro 1-b.3)

	2014	2015	2016	TOT. TRIENNIO
Laureati in corso	32	27	39	98
Totale laureati	43	40	87	170
Laureati in corso sul totale dei laureati	66,7%	67,2%	44,8%	57,6%

(Dati *Servizio Qualità e Dati Statistici* dell'Ateneo)

Tabella 5 - Ritardi nella laurea (Quadro 1-b.3)

ANNO	Totale laureati	N.o (e percentuale sul totale) di laureati per anno di ritardo					
		0	1	2	3	4	>4
2014	43	33 (76,7%)	7 (16,3%)	2 (4,7%)	1 (2,3%)	0	0
2015	40	27 (67,5%)	8 (20,0%)	5 (12,5%)	0	0	0
2016	87	39 (44,8%)	33 (37,9%)	8 (9,2%)	5 (5,7%)	1 (1,1%)	1 (1,1%)

(Dati *Servizio Qualità e Dati Statistici* dell'Ateneo)

Tabella 6 – Medie delle valutazioni degli studenti sul CdL in Bioingegneria 2015/16, confrontate coi risultati dell'anno precedente e con le medie 2015/16 su tutti i CdS erogati dal Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (seconda colonna da destra). (Quadro 2-b.1)

Valutazione della didattica - lato Studente

**Tab. 1 - Quesiti: Statistiche descrittive
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE - BIOINGEGNERIA (31400)**

Quesito	a.a.2015/2016								Media a.a. precedente
	Risposte	P1	P2	Media	SQM	L1	L2	Media	
D1	1993	22,63	77,37	7,30	2,175	7,20	7,40	7,57	7,34
D2	1993	17,81	82,19	7,61	2,153	7,51	7,70	7,80	7,56
D3	725	4,69	95,31	8,76	1,716	8,63	8,88	8,86	8,87
D4	1993	13,50	86,50	8,14	2,112	8,04	8,23	8,27	8,41
D5	1993	16,21	83,79	7,72	2,237	7,62	7,81	7,79	7,68
D6	1766	19,54	80,46	7,61	2,230	7,50	7,71	7,90	7,71
D7	1766	19,93	80,07	7,62	2,249	7,51	7,72	7,91	7,82
D8	1766	4,59	95,41	8,53	1,731	8,45	8,61	8,76	8,61
D9	1766	3,40	96,60	8,98	1,616	8,91	9,06	9,02	9,17
D10	1766	2,77	97,23	8,70	1,661	8,63	8,78	8,81	8,83
D11	1110	8,02	91,98	8,48	1,867	8,37	8,59	8,63	8,51
D12	697	13,20	86,80	7,97	1,995	7,82	8,12	8,21	8,08
D13	697	5,74	94,26	8,73	1,715	8,60	8,86	8,88	8,61
D14	1766	10,99	89,01	7,79	1,978	7,70	7,88	7,97	7,74
D15	1993	14,40	85,60	7,84	2,047	7,75	7,93	7,94	7,78

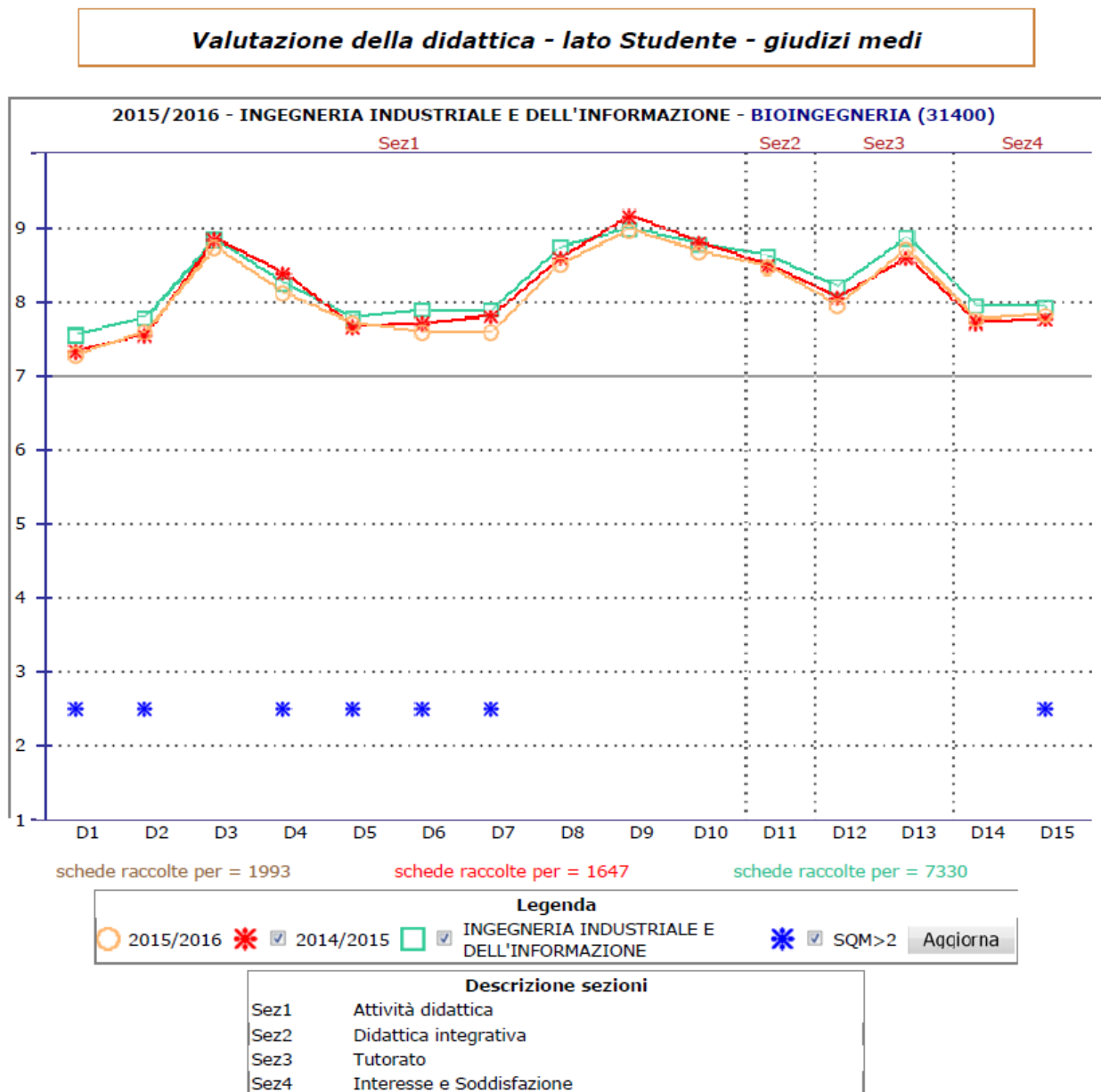
Legenda:

Risposte = Numero di risposte fornite per il corrispondente quesito
P1 = % risposte con punteggio inferiore a 6
P2 = % risposte con punteggio maggiore o uguale a 6
Media = Media aritmetica ottenuta applicando i punteggi sopra descritti
SQM = Scarto Quadratico Medio
L1 = Limite inferiore dell'intervallo di confidenza al 95% di probabilità
L2 = Limite superiore dell'intervallo di confidenza al 95% di probabilità
Sfondo delle celle grigio chiaro: valutazione insoddisfacente (maggiore o uguale a 6 ma inferiore a 7)
Sfondo delle celle grigio scuro: valutazione decisamente insoddisfacente (inferiore a 6)

Descrizione domande	
D1	Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?
D2	Il materiale didattico (indicato e messo a disposizione) e' adeguato per lo studio della materia?
D3	Il docente è effettivamente reperibile durante l'orario di ricevimento?
D4	Le modalita' di esame sono state definite in modo chiaro?
D5	Il carico di studio di questo insegnamento e' proporzionato ai crediti assegnati?
D6	Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina?
D7	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?
D8	Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?
D9	Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?
D10	L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?
D11	Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) sono utili all'apprendimento della materia?
D12	Sei soddisfatto del servizio di tutorato fornito?
D13	Ritieni utile il tutorato ai fini della preparazione dell'esame?
D14	Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?
D15	Sei interessato agli argomenti trattati in questo insegnamento?

(Fonte: Progetto SISValDidat)

Figura 1 – Medie delle valutazioni degli studenti sul CdL in Bioingegneria nell'AA 2015/16 (giallo), confrontate coi risultati dell'anno precedente (rosso) e con le medie 2015/16 delle valutazioni di tutti i CdS erogati dal Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (verde).
 Per la definizione delle domande D1-D15, v. pag. prec..



(Fonte: Progetto SISValDidat)

Tabella 7 – Soddisfazione dei laureandi: percentuale di laureandi intervistati che ha risposto come indicato nell'intestazione della colonna. Le risposte alle domande delle prime quattro colonne erano distribuite su una scala ordinale a 4 livelli (Es.: Decisamente SI; Più SI che NO; Più NO che SI; Decisamente NO). L'ultima colonna prevedeva più possibilità. (Quadro 2-b.1)

Anno Accademico	Giudicano le aule adeguate (Risposte: Decisamente SI e Più SI che NO)	Giudicano le postazioni informatiche adeguate (Risposte: Decisamente SI)	Danno valutazione positiva delle biblioteche* (Risposte: Decisamente SI)	Sono soddisfatti del CdL in Bioingegneria (Risposte: Decisamente SI)	Si iscriverebbero di nuovo al CdL in Bioingegneria dell'Università di Pavia
2013/14	85,2%	66,7%	7,4%	18,5%	59,3%
2014/15	90,2%	65,9%	31,7%	29,3%	58,5%
2015/16	81,8%	60,6%	39,4%	36,4%	60,6%

* In ciascun anno, il 30% circa dei rispondenti dichiarava di non aver mai utilizzato la biblioteca e i suoi servizi. La percentuale riportata in tabella rappresenta il dato calcolato su tutti i rispondenti, compresi quanti non avevano mai usato i servizi della biblioteca.

(Fonte: Elaborazione del *Servizio Qualità e Dati Statistici* dell'Ateneo su dati *Almalaurea*)

Tabella 8 – Situazione occupazionale dei laureati 1 anno dopo la laurea. (Quadro 3-b)

	STUAZIONE OCCUPAZIONALE A 1 ANNO DALLA LAUREA	
	Lavora	Studia
Laureati 2014	31,6%	68,4%
Laureati 2015	20%	80%