

Corso di Studio: **Laurea in Ingegneria Edile-Architettura**

Classe: **LM-4 Architettura e Ingegneria Edile-Architettura**

Sede: **Università degli studi di Pavia**

RAPPORTO DI RIESAME – 2017

APPENDICE AL RAPPORTO DI RIESAME -2017

1 DATI IN INGRESSO

Tab. 1.1 - Andamento del corso di studio

TIPOLOGIA	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	A.A. 2016/17
Isritti al 1° anno	72	37	47
Immatricolati puri	70	44	50
Isritti regolari	293	227	211
Isritti totali	442	379	352

Tab. 1.2 - Provenienza geografica nella Regione Lombardia, in Italia e all'estero degli immatricolati al 1° anno [n° e %]

PROVENIENZA GEOGRAFICA	A.A. 2014/15		A.A. 2015/16		A.A. 2016/17	
	n°	%	n°	%	n°	%
LOMBARDIA						
Monza Brianza	4	1 %	3	1 %	4	2 %
Lodi	17	6 %	15	6 %	12	6 %
Lecco	2	1 %	1	0 %	2	1 %
Mantova	0	0 %	0	0 %	0	0 %
Cremona	7	2 %	6	3 %	5	2 %
Pavia	192	66 %	142	60 %	115	53 %
Brescia	2	1 %	2	1 %	3	1 %
Bergamo	7	2 %	4	2 %	3	1 %
Milano	52	18 %	55	23 %	61	28 %
Sondrio	3	1 %	2	1 %	2	1 %
Como	1	0 %	3	1 %	3	1 %
Varese	5	2 %	5	2 %	5	2 %
TOTALE	292		238		215	

PROVENIENZA GEOGRAFICA	A.A. 2014/15		A.A. 2015/16		A.A. 2016/17	
	n°	%	n°	%	n°	%
ITALIA						
Sardegna	4	1 %	3	1 %	2	1 %
Sicilia	16	4 %	11	3 %	8	2 %
Calabria	5	1 %	7	2 %	6	2 %
Basilicata	2	0 %	3	1 %	2	1 %
Puglia	26	6 %	23	6 %	17	5 %
Campania	2	0 %	2	1 %	2	1 %
Molise	0	0 %	0	0 %	1	0 %
Abruzzo	4	1 %	3	1 %	2	1 %
Lazio	2	0 %	2	1 %	2	1 %
Marche	2	0 %	2	1 %	2	1 %
Umbria	0	0 %	0	0 %	0	0 %
Toscana	1	0 %	1	0 %	1	0 %
Emilia-Romagna	19	4 %	14	4 %	14	4 %
Liguria	14	3 %	13	3 %	10	3 %
Friuli Venezia Giulia	1	0 %	1	0 %	1	0 %
Veneto	2	0 %	1	0 %	1	0 %
Trentino Alto Adige	1	0 %	0	0 %	0	0 %
Lombardia	292	66 %	238	63 %	215	65 %
Valle d'Aosta	5	1 %	5	1 %	4	1 %
Piemonte	41	9 %	37	10 %	28	8 %
TOTALE ITALIA	442		378		333	
ESTERO	3	1 %	12	3 %	15	5 %
TOTALE	445		390		348	

2 DATI DI PERCORSO

Tab. 2.1 - Studenti regolari che si iscrivono al 2° anno di corso di prima iscrizione

ANNO SOLARE	ISCRITTI 2° ANNO	ISCRITTI 1° ANNO	INDICATORE
2013	25	37	0,68
2014	41	72	0,57
2015	22	37	0,59

Tab. 2.2 - Immatricolati puri che si iscrivono al 2° anno di corso di prima immatricolazione

ANNO SOLARE	ISCRITTI 2° ANNO	ISCRITTI 1° ANNO	INDICATORE
2013	23	49	0,47
2014	39	70	0,56
2015	22	44	0,50

Tab. 2.3 - Proporzione di studenti iscritti che hanno acquisito almeno 40 CFU nell'anno solare

ANNO SOLARE	STUDENTI CON 40 CFU	TOTALI STUDENTI CONSIDERATI	INDICATORE
2014	220	318	0,69
2015	174	287	0,60
2016	123	229	0,53

Tab. 2.4 - Proporzione di studenti iscritti che hanno acquisito almeno 20 CFU nell'anno solare

ANNO SOLARE	STUDENTI CON 20 CFU	TOTALI STUDENTI CONSIDERATI	INDICATORE
2014	278	317	0,88
2015	247	284	0,87
2016	182	229	0,79

3 DATI DI USCITA

Tab. 3.1 - Proporzione di laureati entro la durata normale dei corsi

ANNO SOLARE	STUDENTI LAUREATI IN CORSO	LAUREATI TOTALI	INDICATORE
2014	32	69	0,46
2015	41	86	0,48
2016	26	68	0,38

Tab. 3.2 - Tempi di laurea per anno solare (anni di ritardo)

ANNO SOLARE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2014	33	18	4	5	2	3	2	2	2	1	0	0
2015	43	15	12	5	7	1	1	1	0	2	2	1
2016	27	18	13	6	2	1	1	0	1	1	0	0

4 INTERNAZIONALIZZAZIONE

Tab. 4.1 – Proporzione di CFU conseguiti all'estero sul totale

ANNO SOLARE	CFU ALL'ESTERO	CFU TOTALI	INDICATORE
2014	842	14246	0,6
2015	1689	12150	0,14
2016	995	9626	0,1

Tab. 4.2 – Proporzione di iscritti che hanno conseguito il titolo di studio all'estero

ANNO SOLARE	CON DIPLOMA ESTERO	ISCRITTI TOTALI	INDICATORE
2014	0	72	0
2015	0	37	0
2016	0	59	0

5 ESPERIENZA DELLO STUDENTE

Tab. 5.1 – Valutazione del carico di studio*

ANNO SOLARE DI LAUREA	VALUTAZIONE DEL CARICO DI STUDIO					NUMERO DI RISPOSTE
	DECISAMENTE ADEGUATO	ABBASTANZA ADEGUATO	ABBASTANZA INADEGUATO	DECISAMENTE INADEGUATO	NON RISPONDE	
2015	18,8 %	48,4 %	25 %	7,8 %		64
2016	26,8 %	56,1 %	9,8 %	7,3 %		41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)

Tab. 5.2 – Valutazione organizzazione esami*

ANNO SOLARE DI LAUREA	VALUTAZIONE ORGANIZZAZIONE ESAMI SIA STATA SUFFICIENTE					NUMERO DI RISPOSTE
	SEMPRE O QUASI SEMPRE	PIU DELLA METÀ DEGLI ESAMI	MENO DELLA META'	MAI O QUASI MAI	NON RISPONDE	
2015	17,2 %	57,8 %	23,4 %	1,6 %	%	64
2016	26,8 %	63,4 %	7,3 %	2,4 %	%	41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)

Tab. 5.3 – Soddisfazione del rapporto con i docenti*

ANNO SOLARE DI LAUREA	SONO SODDISFATTI DEI RAPPORTI CON I DOCENTI					NUMERO DI RISPOSTE
	DECISAMENTE SI	PIU SI CHE NO	PIU NO CHE SI	DECISAMENTE NO	NON RISPONDE	
2015	4,7 %	67,2 %	26,6 %	%	1,6 %	64
2016	2,4 %	80,5 %	14,6 %	2,4 %	%	41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)

Tab. 5.4 – Soddisfazione del corso di laurea

ANNO SOLARE DI LAUREA	SONO COMPLESSIVAMENTE SODDISFATTI DEL CORSO DI LAUREA					NUMERO DI RISPOSTE
	DECISAMENTE SI	PIU SI CHE NO	PIU NO CHE SI	DECISAMENTE NO	NON RISPONDE	
2015	18,8 %	53,1%	25,0 %	3,1 %	%	64
2016	34,1 %	51,2 %	12,2 %	2,4 %	%	41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)

Tab. 5.5 – Valutazione delle aule

ANNO SOLARE DI LAUREA	SONO SODDISFATTI DELLE AULE					NUMERO DI RISPOSTE
	SEMPRE ADEGUATE	SPESSO ADEGUATE	RARAMENTE ADEGUATE	MAI ADEGUATE	NON RISPONDE	
2015	7,8 %	32,8 %	51,6 %	7,8 %	%	64
2016	7,3 %	41,5%	48,8 %	2,4 %	%	41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)

Tab. 5.6 – Valutazione delle postazioni informatiche

ANNO SOLARE DI LAUREA	VALUTAZIONE DELLE POSTAZIONI INFORMATICHE					NUMERO DI RISPOSTE
	PRESENTI E IN NUMERO ADEGUATO	PRESENTI MA IN NUMERO NON ADEGUATO	NON PRESENTI	NON UTILIZZATE	NON RISPONDE	
2015	23,4 %	53,2 %	9,4 %	12,5 %	1,6 %	64
2016	26,8%	51,2 %	4,9 %	17,1 %	%	41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)

Tab. 5.7 -Valutazioni delle attrezzature per altre attività didattiche

ANNO SOLARE DI LAUREA	VALUTAZIONE ATTREZZATURE PER ATTIVITÀ DIDATTICHE					NUMERO DI RISPOSTE
	SEMPRE ADEGUATE	SPESSO ADEGUATE	RARAMENTE ADEGUATE	MAI ADEGUATE	NON RISPONDE	
2015	6,3 %	25,0 %	48,4 %	17,2 %	1,6 %	64
2016	7,3 %	43,9 %	41,5 %	7,3 %	%	41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)

Tab. 5.8 -Valutazioni delle biblioteche

ANNO SOLARE DI LAUREA	VALUTAZIONE DELLE BIBLIOTECHE					NUMERO DI RISPOSTE
	DECISAMENTE POSITIVA	ABBASTANZA POSITIVA	ABBASTANZA NEGATIVA	DECISAMENTE NEGATIVA	NON UTILIZZATE	
2015	23,4 %	60,9 %	7,8 %	1,6 %	4,7 %	64
2016	26,8%	51,2 %	12,2 %	2,4 %	7,3 %	41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)

Tab. 5.9 -Valutazione della scelta di iscriversi al corso di laurea

ANNO SOLARE DI LAUREA	SI ISCRIVEREBBE DI NUOVO ALL'UNIVERSITÀ					NUMERO DI RISPOSTE
	SI ALLO STESSO CORSO DI QUESTO ATENEIO	SI AD UN ALTRO CORSO DI QUESTO ATENEIO	ALLO STESSO CORSO IN ALTRO ATENEIO	SI MA AD UN ALTRO CORSO E ALTRO ATENEIO	NO	
2015	53,1 %	17,2 %	10,9 %	15,6 %	3,1 %	64
2016	63,4 %	19,5 %	9,8 %	4,9 %	%	41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)

Tab. 5.10 - Punteggio medio della domanda "Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento" sul totale degli insegnamenti

ANNO ACCADEMICO	PUNTEGGIO MEDIO	NUMERO DI RISPOSTE
2013/14	7,19	1577
2014/15	7,27	1334
2015/16	7,33	1028

Dati Valmon

Tab. 5.11 - Statistiche descrittive delle valutazioni degli studenti*

**Tab. 1 - Quesiti: Statistiche descrittive
INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA - INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (06400)**

Quesito	a.a.2014/2015									Media a.a. precedente
	Risposte	P1	P2	Media	SQM	L1	L2	Media	Posizione	
D1	1444	22,23	77,77	7,32	2,247	7,20	7,43	7,50	4° su 4	7,48
D2	1444	21,54	78,46	7,33	2,195	7,21	7,44	7,61	4° su 4	7,35
D3	587	13,29	86,71	8,02	2,288	7,83	8,20	8,46	4° su 4	8,23
D4	1444	18,14	81,86	7,73	2,201	7,62	7,84	8,16	4° su 4	7,85
D5	1444	22,78	77,22	7,28	2,368	7,15	7,40	7,48	4° su 4	7,32
D6	1350	22,74	77,26	7,51	2,370	7,39	7,64	7,80	4° su 4	7,37
D7	1350	20,15	79,85	7,56	2,312	7,44	7,69	7,88	4° su 4	7,55
D8	1350	12,52	87,48	8,05	2,047	7,94	8,16	8,42	4° su 4	8,13
D9	1350	14,44	85,56	8,00	2,202	7,89	8,12	8,58	4° su 4	7,90
D10	1350	9,19	90,81	8,05	1,930	7,95	8,16	8,44	4° su 4	8,03
D11	897	10,81	89,19	8,14	2,052	8,01	8,28	8,41	4° su 4	8,12
D12	390	11,79	88,21	8,00	2,026	7,80	8,20	8,35	4° su 4	7,92
D13	390	8,46	91,54	8,42	1,964	8,22	8,61	8,87	4° su 4	8,39
D14	1350	22,15	77,85	7,26	2,317	7,14	7,38	7,61	4° su 4	7,19
D15	1444	13,92	86,08	8,00	2,036	7,90	8,11	7,89	1° su 4	7,98

**Tab. 1 - Quesiti: Statistiche descrittive
INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA - INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (06400)**

Quesito	a.a.2015/2016									Media a.a. precedente
	Risposte	P1	P2	Media	SQM	L1	L2	Media	Posizione	
D1	1122	23,08	76,92	7,33	2,331	7,19	7,47	7,52	4° su 4	7,32
D2	1122	22,99	77,01	7,42	2,288	7,29	7,56	7,62	4° su 4	7,33
D3	511	12,33	87,67	8,30	2,255	8,10	8,49	8,51	4° su 4	8,02
D4	1122	22,99	77,01	7,58	2,428	7,44	7,72	8,02	4° su 4	7,73
D5	1122	24,78	75,22	7,35	2,444	7,21	7,49	7,51	3° su 4	7,28
D6	1045	23,92	76,08	7,48	2,448	7,33	7,63	7,84	4° su 4	7,51
D7	1045	21,53	78,47	7,52	2,298	7,38	7,66	7,91	4° su 4	7,56
D8	1045	12,54	87,46	8,19	2,010	8,07	8,32	8,51	4° su 4	8,05
D9	1045	13,59	86,41	8,21	2,148	8,08	8,34	8,65	4° su 4	8,00
D10	1045	10,91	89,09	8,05	2,071	7,93	8,18	8,45	4° su 4	8,05
D11	730	9,18	90,82	8,41	1,975	8,26	8,55	8,49	4° su 4	8,14
D12	282	12,41	87,59	8,24	2,379	7,96	8,52	8,17	3° su 4	8,00
D13	282	9,93	90,07	8,57	2,223	8,31	8,83	8,77	4° su 4	8,42
D14	1045	20,48	79,52	7,35	2,341	7,21	7,50	7,71	4° su 4	7,26
D15	1122	13,37	86,63	8,21	2,075	8,09	8,34	7,95	1° su 4	8,00

**Tab. 1 - Quesiti: Statistiche descrittive
INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA - INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (06400)**

Quesito	a.a.2016/2017									Media a.a. precedente
	Risposte	P1	P2	Media	SQM	L1	L2	Media	Posizione	
D1	537	19,74	80,26	7,61	2,183	7,42	7,79	7,47	3° su 4	7,33
D2	537	14,90	85,10	7,88	2,007	7,71	8,05	7,71	2° su 4	7,42
D3	224	8,93	91,07	8,55	2,019	8,28	8,81	8,56	3° su 4	8,30
D4	537	17,32	82,68	7,97	2,144	7,79	8,15	8,06	4° su 4	7,58
D5	537	23,09	76,91	7,45	2,466	7,24	7,66	7,48	3° su 4	7,35
D6	487	18,28	81,72	7,92	2,337	7,71	8,12	7,81	3° su 4	7,48
D7	487	13,96	86,04	8,22	2,105	8,04	8,41	7,98	3° su 4	7,52
D8	487	5,75	94,25	8,72	1,721	8,57	8,87	8,65	1° su 4	8,19
D9	487	8,62	91,38	8,64	1,910	8,47	8,81	8,78	4° su 4	8,21
D10	487	4,52	95,48	8,52	1,735	8,36	8,67	8,55	4° su 4	8,05
D11	307	9,12	90,88	8,41	1,883	8,20	8,62	8,47	3° su 4	8,41
D12	128	22,66	77,34	7,98	2,224	7,59	8,36	7,75	2° su 3	8,24
D13	128	11,72	88,28	8,62	2,085	8,25	8,98	8,54	2° su 3	8,57
D14	487	11,91	88,09	8,02	2,165	7,83	8,21	7,80	1° su 4	7,35
D15	537	14,34	85,66	8,20	2,093	8,03	8,38	7,93	2° su 4	8,21

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?

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
Posizione = Posizione occupata dalla valutazione media del quesito nella graduatoria di (su numero di Corsi di Studio valutati)
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)

* i dati relativi al 2016/2017 si riferiscono al solo primo semestre

6 OCCUPAZIONE

Tab. 6.1 - Tasso di occupazione

ANNO SOLARE DI LAUREA	TASSO DI OCCUPAZIONE			NUMERO DI RISPOSTE
	1 ANNO	3 ANNI	5 ANNI	
2015	68,9 %	86,0 %	90,0 %	64
2016	69,2%	83,9 %	93,8 %	41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)

Tab. 6.2 -Laureati che non lavorano, non cercano lavoro, ma sono impiegati in un corso universitario o in un tirocinio

ANNO SOLARE DI LAUREA	IMPEGNATI IN UN CORSO UNIVERSITARIO O TIROCINIO			NUMERO DI RISPOSTE
	1 ANNO	3 ANNI	5 ANNI	
2015	8,9 %	7,0 %	2,0 %	64
2016	5,8 %	1,8 %	2,1 %	41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)

Tab. 6.3 -Occupati che utilizzano in misura elevata le competenze acquisite con la laurea

ANNO SOLARE DI LAUREA	UTILIZZO ELEVATO DELLE COMPETENZE ACQUISITEE			NUMERO DI RISPOSTE
	1 ANNO	3 ANNI	5 ANNI	
2015	40 %	63,6 %	68,2 %	64
2016	53,6 %	47,8 %	41,9 %	41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)

Tab. 6.4 -retribuzione mensile netta in euro

ANNO SOLARE DI LAUREA	RETRIBUZIONE NETTA IN EURO			NUMERO DI RISPOSTE
	1 ANNO	3 ANNI	5 ANNI	
2015	1115 €	1163 €%	1282 €	64
2016	860 €	1356 €	1420 €%	41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)

Tab. 6.4 -soddisfazione per il lavoro svolto

ANNO SOLARE DI LAUREA	SODDISFAZIONE PER IL LAVORO SVOLTO (SCALA 1-10)			NUMERO DI RISPOSTE
	1 ANNO	3 ANNI	5 ANNI	
2015	7,0	6,8	7,2	64
2016	7,5 %	7,5 %	7,7%	41

dati Almalaurea (www.almalaurea.it)