

Corso di Studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
Classe: LM-23 Ingegneria Civile
Sede: Pavia

RAPPORTO DI RIESAME INIZIALE – 2017

APPENDICE AL RAPPORTO DI RIESAME -2017

DATI DI INGRESSO

Tab. 1 – Iscritti/Immatricolati al 1° anno

TIPOLOGIA ISCRIZIONE	A.A. 2010/11	A.A. 2011/12	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	A. 2016/17
Immatricolati	55	46	44	55	75	80	54
Iscritti	56	101	101	122	163	197	186

(fonte: servizio dati statistici UNIPV)

Tab. 2.a – Provenienza geografica degli iscritti al 1° anno

PROVENIENZA GEOGRAFICA	A.A. 2010/11	A.A. 2011/12	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	A.A. 2016/17
Provincia di Pavia [%]	50,0	37,8	43,2	38,2	40,0	44,1	42,5
Resto di Italia [%]	50,0	62,2	56,8	61,8	60,0	55,9	56,9
Stranieri [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6

(fonte: servizio dati statistici UNIPV)

Tab. 2.b – Provenienza geografica degli iscritti al 1° anno della laurea triennale [%]

PROVENIENZA GEOGRAFICA	A.A. 2010/11	A.A. 2011/12	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	A.A. 2016/17
Provincia di Pavia [%]	47,2	48,7	42,8	50,0	43,1	43,6	?
Resto di Italia [%]	52,8	48,6	56,4	49,3	56,9	56,4	?
Stranieri [%]	0,0	2,7	0,8	0,7	0,0	0,0	?

(fonte: servizio dati statistici UNIPV)

Tab. 3 – Provenienza geografica degli iscritti al 1° anno

AA	Sardegna	Sicilia	Calabria	Basilicata	Puglia	Campania	Molise	Abruzzo	Lazio	Marche	Umbria	Toscana	Emilia-Romagna	Liguria	Friuli Venezia Giulia	Veneto	Trentino Alto Adige	Lombardia	Valle d'Aosta	Piemonte	Esero
2016/2017	1	11	11	0	5	2	0	1	1	0	1	2	2	1	0	0	0	118	0	10	1
2015/2016	3	14	8	3	5	3	0	1	1	1	1	1	2	4	0	2	1	136	0	11	0
2014/2015	4	13	3	3	5	4	0	1	1	1	0	0	2	3	0	2	1	106	0	14	0

(fonte: servizio dati statistici UNIPV)

Tab. 4 – Esiti della prova d'ammissione

	A.A. 2010/11	A.A. 2011/12	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	A.A. 2016/17
Iscritti alla prova di ammissione	31	23	24	28	35	24	29
Ammissioni e a settembre	18	12	4	5	10	7	4
Ammissioni e a febbraio	4	3	9	7	3	7	16
Studenti ammessi [%]	71,0 %	65,2 %	52,0 %	42,9 %	37,1 %	58,3 %	69,0 %

(fonte: verbali della commissione esame di ammissione C.d.L.M. Ambiente e Territorio)

Tab. 5 – Iscritti totali per posizione (somma Laurea Specialistica e Magistrale)

ISCRITTI	A.A. 2010/11	A.A. 2011/12	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	A.A. 2016/17
Totali	139	133	107	131	167	198	187
in corso [%]	82,7 %	75,9 %	81,3 %	79,4 %	78,4 %	76,8 %	71,7 %
fuori corso e ripetenti [%]	17,3 %	24,1 %	18,7 %	20,6 %	21,6 %	23,2 %	28,3 %

(fonte: servizio dati statistici UNIPV)

DATI DI PERCORSO

Tab. 6 – Studenti regolari che si iscrivono al 2° anno del corso di prima iscrizione - Dati per Indicatore 2.1

	anno di 1 ^a iscrizione 2013	anno di 1 ^a iscrizione 2014	anno di 1 ^a iscrizione 2015
Iscritti al 2° anno, No.	54	71	80

Iscritti al 1° anno, No.	57	75	80
Indicatore, No. 2° anno /No. 1° anno	0,95	0,95	1,00

Tab. 7 – *Proporzione di studenti iscritti entro la durata normale del corso di studi che abbiano acquisito almeno 20 CFU oppure almeno 40 CFU nell'anno solare successivo*

	AA di iscrizione 13/14	AA di iscrizione 14/15	AA di iscrizione 15/16
Iscritti che hanno acquisito 20CFU, No.	91	114	129
Iscritti che hanno acquisito 40CFU, No.	44	46	47
Iscritti totali, No.	108	132	154
Indicatore, No. con 20CFU/No. Iscritti totali	0,84	0,86	0,84
Indicatore, No. con 40CFU/No. Iscritti totali	0,41	0,35	0,31

DATI DI USCITA

Tab. 8 – *Proporzione di laureati entro la durata normale dei corsi - Dati per Indicatore 2.2*

	2014	2015	2016
Laureati entro durata, No.	30	34	15
Laureati totali, No.	46	47	37
Indicatore	0,65	0,72	0,41

Tab. 9 – *No. di laureati per corso di studi nell'Anno Solare in base a No. A.A. di ritardo*

A.A. DI RITARDO	2014	2015	2016
0	30	34	15
1	14	9	20
2	1	4	1
3	1	0	1
4	0	0	0
5	0	0	0
>5	0	0	0

Tab. 10 – *Percentuale dei laureati specialistici/magistrali in corso e con un anno di ritardo*

ANNO SOLARE	2010	2011	2012	2013*	2014*	2015*	2016*
in corso	58,1	50,0	53,5	83,7	65,2	72,3	40,5
1 anno di ritardo	93,5	90,0	88,4	100	95,7	91,5	94,6

(fonte: servizio dati statistici UNIPV)

*: solo LM

DATI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

Tab. 11- Proporzione di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso Dati per Indicatore 3.1

	2014	2015	2016
CFU all'estero, No.	0	33	30
CFU totali, No.	3999	4764	5343
Indicatore, CFU all'estero/ CFU totali	0,000	0,007	0,006

Tab. 12 Proporzione di studenti iscritti al primo anno dei corsi di laurea magistrale che hanno conseguito il titolo di studio all'estero- Dati per Indicatore 3.3

	2014	2015	2016
Iscritti 1° anno con titolo di studio estero, No.	0	0	1
Iscritti 1° anno totali, No.	75	80	54
Indicatore, iscritti da estero/ Iscritti totali	0,000	0,000	0,019

DATI SULLA SODDISFAZIONE

Tab. 13 – Statistiche descrittive delle valutazioni degli studenti per l'AA 2015/2016

**Tab. 1 - Quesiti: Statistiche descrittive
INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA - INGEGNERIA CIVILE (06408)**

Quesito	a.a.2015/2016									Media a.a. precedente
	Risposte	P1	P2	Media	SQM	L1	L2	Media	Posizione	
D1	751	12,12	87,88	7,89	1,941	7,75	8,03	7,52	1° su 4	7,69
D2	751	13,05	86,95	7,93	2,007	7,79	8,07	7,62	1° su 4	7,65
D3	337	7,72	92,28	8,63	2,018	8,41	8,84	8,51	2° su 4	8,59
D4	751	9,59	90,41	8,33	1,995	8,19	8,47	8,02	1° su 4	8,27
D5	751	17,84	82,16	7,64	2,308	7,47	7,80	7,51	1° su 4	7,47
D6	679	11,49	88,51	8,12	2,001	7,97	8,27	7,84	2° su 4	7,88
D7	679	8,54	91,46	8,24	1,957	8,09	8,39	7,91	1° su 4	7,86
D8	679	3,83	96,17	8,66	1,771	8,53	8,80	8,51	2° su 4	8,43
D9	679	4,86	95,14	8,82	1,754	8,68	8,95	8,65	3° su 4	8,59
D10	679	4,12	95,88	8,64	1,806	8,50	8,77	8,45	2° su 4	8,36
D11	355	6,48	93,52	8,64	1,840	8,44	8,83	8,49	1° su 4	8,47
D12	13	0,00	100,00	9,54	1,082	8,93	10,15	8,17	2° su 4	8,30
D13	13	7,69	92,31	9,62	1,332	8,86	10,37	8,77	2° su 4	8,43
D14	679	10,75	89,25	7,91	2,052	7,75	8,06	7,71	1° su 4	7,48
D15	751	14,38	85,62	7,96	2,154	7,81	8,12	7,95	2° su 4	7,84

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)

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 disponibile) 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	I docenti delle attività didattiche integrative erano puntuali?
D13	La qualità dei materiali e degli strumenti didattici è risultata adeguata?
D14	Sei soddisfatto del servizio di tutorato fornito?
D15	Ritieni utile il tutorato ai fini della preparazione dell'esame?
D16	Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?
D17	Sei interessato agli argomenti trattati in questo insegnamento?

Tab. 14 – Percentuale di soddisfazione del corso [%]

Tab. 9 – Percentuale di laureati: che si iscriverebbe di nuovo allo stesso corso di laurea presso l'Università di Pavia; complessivamente soddisfatti del corso di laurea (Laureati che alla domanda "È complessivamente soddisfatto del corso di studi?" hanno risposto "Decisamente sì")

	A.A. 2013/2014	A.A. 2014/2015	A.A. 2015/2016
% di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di questo Ateneo	71,43%	69,57%	80,00%
% di laureati complessivamente soddisfatti del Corso di laurea	23,81%	36,96%	30,00%
No. complessivo di rispondenti	42	46	40

Tab. 15 – Punteggio medio registrato nella domanda "Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?"

	A.A. 2013/2014	A.A. 2014/2015	A.A. 2015/2016
Punteggio medio	7,84	7,48	7,89
Numero risposte	437	545	667

Fonte: Valmon <https://valmon.disia.unifi.it/sisvaldidat/unipv/index.php>

Tab. 16 - Indice di gradimento laureandi per aule, postazioni informatiche, biblioteche

Indice di gradimento laureandi	A.A. 2013/2014	A.A. 2014/2015	A.A. 2015/2016
Per le aule (% risposte: sempre o spesso adeguate)	57,1%	63,0%	87,5%
Per le postazioni informatiche (% risposte: erano presenti e in numero adeguato)	19,0%	32,6%	45,0%
Per le biblioteche (% risposte: valutazione decisamente positiva)	26,2%	30,4%	40,0%
No. complessivo di rispondenti	42	46	40

DATI OCCUPAZIONALI

Tab. 17 – Esiti occupazionali dei laureati a un anno dalla laurea [%]

ANNO SOLARE	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2015
lavora	80,8	52,4	64,0	83,3	83,3	67,6	67,4
cerca lavoro	3,8	19,0	12,0	12,5	12,5	23,5	20,9
altro	15,4	28,6	24,0	4,2	4,2	8,8	11,6
TASSO OCCUPAZIONALE*	95,5	73,4	84,2	87,0	87,0	74,2	75,7

*rapporto tra occupati e forza lavoro (occupati + in cerca di lavoro)

(fonte: indagine Stella CILEA e alma laurea)

<http://www.unipv.eu/site/home/ateneo/assicurazione-della-qualita-150-aq/dati-statistici/articolo13302.html>)

Tab.18 – Tassi di occupazione ricavati con interviste svolte nel 2015

Laureati 2014 intervistati ad un anno dal conseguimento del titolo (LM)	Laureati 2012 intervistati a 3 anni dal conseguimento del titolo (LM)	Laureati 2010 intervistati a 5 anni dal conseguimento del titolo (LM)
29 occupati 43 intervistati	31 occupati 40 intervistati	19 occupati 22 intervistati
67,4 % occupati	77,5 % occupati	86,4% occupati