

Corso di Studio: Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Classe: LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
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	57	28	32	33	31	28	24
Iscritti	58	84	73	73	86	64	62

(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 [%]	20,6	21,7	26,7	36,4	36,3	20,9	30,2
Resto di Italia [%]	77,6	78,3	73,3	63,6	59,1	79,2	68,3
Stranieri [%]	1,7	0,0	0,0	0	4,5	0	1,6

(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	44,5	43,7	
Resto di Italia [%]	52,8	48,6	56,4	49,3	55,5	56,4	
Stranieri [%]	0,0	2,7	0,8	0,7	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
2016/2017	1	3	5	1	4	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	38	0
2015/2016	1	4	2	2	4	1	0	1	0	2	1	0	3	0	0	2	0	49	0
2014/2015	0	6	0	1	5	1	0	1	1	4	0	0	5	1	0	3	0	55	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	26	15	18	13	11	16	14
Ammissione a settembre	22	4	11	8	5	9	8
Ammissione a febbraio	0	4	2	3	2	2	4
Studenti ammessi [%]	84.6	53.3	72.2	84.6	63.6	68.75	85.71

(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. 2015/16
Totali	129	96	75	75	89	66	63
in corso [%]	86.0	87.5	73.3	82.7	75.3	81.8	82.3
fuori corso e ripetenti [%]	14.0	12.5	26.7	17.3	24.7	18.2	17.7

(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.	33	28	26
Iscritti al 1° anno, No.	35	31	28
Indicatore, No. 2° anno /No. 1° anno	0.94	0.9	0.93

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.	59	60	52
Iscritti che hanno acquisito 40CFU, No.	25	35	31
Iscritti totali, No.	64	66	57
Indicatore, No. con 20CFU/No. Iscritti totali	0,92	0,91	0,91
Indicatore, No. con 40CFU/No. Iscritti totali	0,38	0,55	0,54

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.	16	20	22
Laureati totali, No.	28	32	35
Indicatore	0.57	0.63	0.63

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	17	21	22
1	9	9	11
2	2	1	2
3	0	1	0
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	72.2	60.5	70.6	77.5	77.5	61.0	63
1 anno di ritardo	94.4	95.3	85.3	100	100	100	94

(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.	174	30	157
CFU totali, No.	2403	2616	2440
Indicatore, CFU all'estero/ CFU totali	0,072	0,011	0,064

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.	1	0	0
Iscritti 1° anno totali, No.	31	28	24
Indicatore, iscritti da estero/ Iscritti totali	0.032	0.0	0.0

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 PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (06409)

Quesito	a.a.2015/2016								Media a.a. precedente
	Risposte	P1	P2	Media	SQM	L1	L2	Media	
D1	347	11,82	88,18	7,86	1,812	7,67	8,05	7,52	7,75
D2	347	16,43	83,57	7,72	2,140	7,49	7,94	7,62	7,77
D3	181	9,39	90,61	8,69	1,867	8,41	8,96	8,51	8,47
D4	347	13,54	86,46	8,32	2,106	8,10	8,54	8,02	8,37
D5	347	22,19	77,81	7,27	2,260	7,03	7,50	7,51	7,55
D6	308	12,34	87,66	8,14	1,959	7,92	8,36	7,84	8,18
D7	308	13,96	86,04	7,98	2,131	7,74	8,22	7,91	8,21
D8	308	3,57	96,43	8,88	1,601	8,70	9,06	8,51	8,82
D9	308	6,17	93,83	8,82	1,719	8,63	9,02	8,65	8,90
D10	308	3,57	96,43	8,65	1,638	8,47	8,84	8,45	8,77
D11	184	5,98	94,02	8,54	1,735	8,29	8,79	8,49	8,47
D12	1	0,00	100,00	10,00	0,000	10,00	10,00	8,17	9,18
D13	1	0,00	100,00	10,00	0,000	10,00	10,00	8,77	9,18
D14	308	12,99	87,01	7,74	1,988	7,52	7,97	7,71	7,84
D15	347	16,14	83,86	7,95	2,223	7,71	8,18	7,95	7,91

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	69.44%	29.17%	76.00%
% di laureati complessivamente soddisfatti del Corso di laurea	30.56%	20.83%	16.00%
No. complessivo di rispondenti	36	24	11

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	7.57	7.84	7.73
Numero risposte	356	333	304

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)	77.8%	75.0%	80.0%
Per le postazioni informatiche (% risposte: erano presenti e in numero adeguato)	25.0%	37.5%	32.0%
Per le biblioteche (% risposte: valutazione decisamente positiva)	30.6%	29.2%	20.0%
No. complessivo di rispondenti	36	24	25

DATI OCCUPAZIONALI

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

ANNO SOLARE	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2015
lavora	69,3	77,5	69,4	69,7	69.6	75.9	69.2
cerca lavoro	15,4	2,5	11,1	21,2	26.1	24.1	19.2
altro	15.3	20	19.5	9.1	4.3	0	11.5
TASSO OCCUPAZIONALE*	85,7	96,9	86,2	87,3	73.9	79.3	84.6

*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 (LS)	Laureati 2012 intervistati a 3 anni dal conseguimento del titolo (LS)	Laureati 2010 intervistati a 5 anni dal conseguimento del titolo (LS)

0 occupati 1 intervistati	26 occupati 28 intervistati	28 occupati 30 intervistati
0 % occupati	92.9 % occupati	93.3% occupati

Tab.19 – 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)
22 occupati 25 intervistati	3 occupati 4 intervistati	28 occupati 30 intervistati
88 % occupati	75.0 % occupati	93.3% occupati