

Corso di Studio: Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale
Classe: L-7 Ingegneria Civile e Ambientale
Sede: Pavia

RAPPORTO DI RIESAME – 2017

APPENDICE AL RAPPORTO DI RIESAME – 2017

DATI DI INGRESSO

Tab. 1a – Iscritti/Immatricolati al 1° anno - Dati per Indicatore 1.1

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.A. 2016/17
Immatricolati	125	148	124	133	123	95	86
Iscritti I anno	134	161	135	144	132	102	99

Note:

*dati aggiornati con le rilevazioni più recenti

Iscritti al I anno: iscritti in corso al I anno di corso. Sono esclusi i ripetenti.

(02A Ind1.1IscrReg_1anno_300417.xlsx)

Immatricolati: iscritti che nell'AA considerato hanno iniziato per la prima volta una carriera universitaria (quindi solo laurea triennale e specialistica/magistrale a ciclo unico). Sono esclusi coloro che hanno dichiarato al momento dell'iscrizione di avere un'esperienza universitaria precedente. (03 Ind1.1ImmPuri_300417.xlsx)

Tab. 1b – Iscritti totali - Dati per Indicatore 1.1

TIPOLOGIA ISCRIZIONE	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	A.A. 2016/17
Iscritti totali, No.	473	413	374
Iscritti totali regolari, No.	365 (77%)	294 (71%)	255 (68%)

Fonte: 04 Ind1.1IscrRegolari_300417.xlsx, 05 Ind1.1IscrTutti_300417.xlsx

Tab. 2a – Provenienza geografica degli immatricolati 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	47,2	48,7	42,8	49,6	46,7	44,1	42
Resto di Italia	52,8	48,6	56,4	49,6	53,3	55,9	58
Stranieri	0,0	2,7	0,8	0,8	0	0	

*dati aggiornati con le rilevazioni più recenti

Tab. 2b – Provenienza geografica degli immatricolati al 1° anno in riferimento alla regione [%]

PROVENIENZA GEOGRAFICA	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	A.A. 2016/17
Provincia di Pavia	221	182	148
Regione Lombardia	359	307	261
in % rispetto alla Regione	62%	59%	57%
Complessivi	473	413	353
in % rispetto al resto d'Italia	46,7%	44,1%	42%

(Fonte: Provenienze_regioni – 2014-2016.xlsx, Iscritti per regione_focus lombardia_2014-2016.xlsx)

DATI DI PERCORSO

Tab. 3 – 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 1° anno, No.	134	122	95
Iscritti al 2° anno, No.	89	78	57
Indicatore, No. 2° anno /No. 1° anno	66%	64%	60%

Fonte: 12A Indicatore_DropOut_Iscritti_Def.xlsx (Abbandoni tra primo e secondo anno iscritti regolari); 12B Indicatore_DropOut_Puri_Def.xlsx (Abbandoni tra primo e secondo anno immatricolati puri)

Tab. 4 – Proporzione di studenti iscritti entro la durata normale del corso di studi che abbiano acquisito almeno 20 CFU (ricostruzione Datamart) oppure almeno 40 CFU nell'anno solare successivo

	AA di iscriz.12/13	AA di iscriz.13/14	AA di iscriz.14/15	AA di iscriz.15/16
Iscritti in corso con almeno 20CFU	252	209	183	
Iscritti totali, No.	356	340	281	
No. con 20CFU/No. Iscritti totali	71%	61%	65%	
Iscritti che hanno acquisito 40CFU, No.		154	138	131
Iscritti totali, No.		357	357	281
No. con 40CFU/No. Iscritti totali		43.1%	38.7%	46.6%

Fonte: 13 Indicatore2.1_Def.xlsx , 15 Indicatore20CFU_Def.xlsx

DATI DI USCITA

Tab. 5 – Proporzione di laureati entro la durata normale dei corsi - Dati per Indicatore 2.2

	2014	2015	2016
Laureati entro durata, No.	58	50	43
Laureati totali, No.	91	85	74
Indicatore	64%	59%	58%

Fonte: 14 Indicatore2.2_Def.xlsx

Tab. 6 – 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	60	50	43
1	20	21	16
2	8	8	11
3	3	5	3
4	0	1	0
5	0	0	0
>5	0	0	1

Fonte: Tempi Laurea per corso di studi Anno Solare 2014-16 e n iscrizioni.xlsx

DATI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

Tab. 7 – 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	0	138
CFU totali, No.	10002	10947	9885
Indicatore, CFU all'estero/ CFU totali [%]	0%	0%	1.4%

Fonte: 06 Indicatore 3.1_def.xlsx

Tab. 8 – Proporzione di studenti iscritti al primo anno che hanno conseguito il titolo di studio precedente all'estero - Dati per Indicatore 3.3

	2014	2015	2016
Iscritti 1° anno con titolo di studio estero, No.	10	4	9
Iscritti 1° anno totali, No.	131	97	113
Indicatore, iscritti da estero/ Iscritti totali [%]	7.6%	4.1%	8%

Fonte: 07 Indicatore3.3_Def.xlsx

DATI SULLA SODDISFAZIONE

Tab. 9 – Statistiche descrittive delle valutazioni degli studenti per l'AA 2015/2016

Tab. 1 - Quesiti: Statistiche descrittive
INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE (06401)

Quesito	a.a.2015/2016								Media a.a. precedente
	Risposte	P1	P2	Media	SQM	L1	L2	Media	
D1	1471	20,67	79,33	7,40	2,178	7,29	7,51	7,52	7,53
D2	1471	20,46	79,54	7,58	2,218	7,47	7,69	7,62	7,79
D3	586	9,56	90,44	8,59	2,017	8,42	8,75	8,51	8,77
D4	1471	13,80	86,20	8,12	2,147	8,01	8,23	8,02	8,42
D5	1471	17,27	82,73	7,62	2,187	7,50	7,73	7,51	7,63
D6	1235	14,74	85,26	7,91	2,125	7,79	8,03	7,84	7,94
D7	1235	13,52	86,48	8,03	2,098	7,91	8,15	7,91	8,09
D8	1235	5,59	94,41	8,60	1,709	8,50	8,69	8,51	8,64
D9	1235	4,13	95,87	8,89	1,658	8,80	8,99	8,65	9,00
D10	1235	3,64	96,36	8,63	1,671	8,54	8,73	8,45	8,73
D11	696	8,91	91,09	8,48	1,924	8,34	8,62	8,49	8,63
D12	499	12,83	87,17	8,09	2,094	7,91	8,27	8,17	8,52
D13	499	5,01	94,99	8,85	1,796	8,70	9,01	8,77	9,11
D14	1235	10,69	89,31	7,90	1,994	7,79	8,01	7,71	7,90
D15	1471	17,00	83,00	7,75	2,064	7,64	7,85	7,95	7,82

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 dell'Ateneo (su numero di Fac./Scuole/Dip 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. 10 - Punteggio medio registrato nella domanda "Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?"

	AA 13/14	AA 14/15	AA 15/16
Punteggio medio	7.63	7.89	7.91
No. Complessivo risposte	1540	1527	1188

Fonte: 10 1.4 Tabella riepilogo ind3 Valmon sodd complessiva.xlsx

Tab 11 - 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")

	AA 13/14	AA 14/15	AA 15/16
% di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di questo Ateneo	75.56%	83.33%	74.65%
% di laureati complessivamente soddisfatti del Corso di laurea	22.22%	35.90%	38.03%
No. Complessivo risposte	45	78	71

Fonte: 08 1.4 Tabella riepilogo ind1 si iscriverebbe di nuovo.xlsx, 09 1.4 Tabella riepilogo ind2 laureati sodd complessiva.xlsx

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

Attenzione: sono state considerate SOLO le risposte fornite dagli studenti che hanno dichiarato di aver frequentato ALMENO il 50% delle lezioni

Tab.12 - Indice di gradimento laureandi per aule, postazioni informatiche, biblioteche

	A.A. 2013/2014	A.A. 2014/2015	A.A. 2015/2016
Per le aule (% risposte: sempre o spesso adeguate)	95.6%	89.7	77.5%
Per le postazioni informatiche (% risposte: erano presenti e in numero adeguato)	22.2%	35.9%	31%
Per le biblioteche (% risposte: valutazione decisamente positiva)	28.9%	35.9	40.8
No. complessivo di rispondenti	45	78	71

DATI OCCUPAZIONALI

Tab.13 – Tassi di occupazione dei laureati ad un anno dal conseguimento del titolo (percorsi Civile/Ambiente e territorio/Civile e Ambientale)

	Laureati 2011	Laureati 2012	Laureati 2013	Laureati 2014
occupati	7	8	9	13
intervistati	52	48	60	75
% occupati	13.5%	16.7%	15%	17.3%

Note: NP – dato non presente; Fonte: 11 Tassi occupazione.xlsx, dati Rapporto Riesame 2016