

Denominazione del Corso di Studio : Laurea Magistrale in Industrial Automation Engineering (LM-IAE)

Classe : LM-25 Ingegneria dell'Automazione

Sede : Pavia (Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Facoltà di Ingegneria)

Primo anno accademico di attivazione: 2015/2016

APPENDICE AL RAPPORTO DI RIESAME - 2017

DATI DI INGRESSO

Tab. 1 - Iscritti al 1° anno della LMIEE- Dati per Indicatore 1.1

Iscritti 1° anno LMIAE

Iscritti 1° anno LMIAE regolari

Iscritti 1° anno LMIAE e provenienti da altro ateneo: No. e proporzione sul totale iscritti

Tipologia iscrizione		A.A. 2014/15	A.A.2015/16	A.A. 2016/17
Iscritti al 1° anno, No.		x	11	33
Iscritti al 1° anno regolari, No.		x	11	33
Iscritti al 1° anno provenienti da altro Ateneo	No.	x	5	20
	Proporzione sul totale iscritti 1° anno	x (x/x)	0.42 (5/12)	0.65 (20/31)

Tab. 2 - Iscritti totali alla LMIAE- Dati per Indicatore 1.1

Iscritti alla LMIAE Totali

Iscritti alla LMIAE Regolari

Tipologia iscrizione	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	A.A. 2016/17
Iscritti totali, No.	x	11	42
Iscritti totali regolari, No.	x	11	42

Tab. 3 - Provenienza geografica di Iscritti totali alla LMIAE - Dati per Indicatore 1.1

Iscritti per regione focus province di Lombardia (Provenienze geografiche - Lombardia)

Provincia lombarda di provenienza	Monza-Brianza	Lodi	Lecco	Mantova	Cremona	Pavia	Brescia	Bergamo	Milano	Sondrio	Como	Varese	Totale Lombardia
A.A.14/15	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	X
A.A.15/16	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	6
A.A.16/17	0	0	0	0	0	17	0	0	7	3	0	0	24

Tab. 4 – Provenienza geografica di Iscritti totali alla LMIAE – Dati per Indicatore 1.1

Iscritti per regioni italiane ed estero (Provenienze geografiche)

Regione di provenienza	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	Estero	Totale
A.A. 14/15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	X
A.A. 15/16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	3	11
A.A. 16/17	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	24	0	1	11	42

DATI DI PERCORSO

Tab. 5 – 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.	X	X	11
Iscritti al 2° anno, No.	X	X	9
Indicatore, No. 2° anno /No. 1° anno	X	X	0.82

Tab. 6 – 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.	X	X	9
Iscritti che hanno acquisito 40CFU, No.	X	X	6
Iscritti totali, No.	X	X	11
Indicatore, No. con 20CFU/No. Iscritti totali	X	X	0.82
Indicatore, No. con 40CFU/No. Iscritti totali	X	x	0.54

DATI DI USCITA

Tab. 7A – Proporzione di laureati entro la durata normale dei corsi – Dati per Indicatore 2.2

	2014	2015	2016
Laureati entro durata, No.	X	x	X
Laureati totali, No.	X	X	X
Indicatore	x	X	X

Tab. 7B – No. di laureati per corso di studi nell'Anno Solare in base a No. A.A. di ritardo

A.A. DI RITARDO	2014 LMIE	2015 LMEE	2015 LMIE	2016 LMEE	2016 LMIE
0	X	x	X	x	X
1	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X
5	X	X	X	X	X
>5	x	X	x	X	X

LMIAE= Laurea Magistrale Industrial Automation Engineering.

DATI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

Tab. 8A – Proporzione di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari di LMIAE 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.	X	X	0
CFU totali, No.	X	X	417
Indicatore, CFU all'estero/ CFU totali	x	x	0

Tab. 8B – Proporzione di studenti iscritti al primo anno di LMIAE 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.	X	5	17
Iscritti 1° anno totali, No.	X	12	33
Indicatore, iscritti da estero/ Iscritti totali	x	0.417	0.515

DATI SULLA SODDISFAZIONE

Tab. 9 – Quesiti: Statistiche descrittive

INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE – INDUSTRIAL AUTOMATION ENGINEERING – INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE (06417)

Quesito	a.a.2016/2017								Media a.a. precedente
	Risposte	P1	P2	Media	SQM	L1	L2	Media	
D1	139	17,27	82,73	8,01	2,244	7,64	8,39	7,49	7,97
D2	139	7,91	92,09	8,53	1,921	8,20	8,85	7,93	8,37
D3	92	3,26	96,74	9,35	1,584	9,02	9,67	9,02	9,52
D4	139	10,07	89,93	8,35	2,276	7,97	8,73	8,42	9,04
D5	139	9,35	90,65	8,52	2,012	8,18	8,85	7,69	8,64
D6	116	1,72	98,28	9,11	1,431	8,85	9,37	7,98	8,80
D7	116	2,59	97,41	8,99	1,506	8,72	9,27	8,06	8,55
D8	116	0,00	100,00	9,43	1,176	9,22	9,65	8,91	9,41
D9	116	0,00	100,00	9,46	1,155	9,25	9,67	9,21	9,22
D10	116	1,72	98,28	9,37	1,387	9,12	9,62	8,98	9,58
D11	70	2,86	97,14	9,21	1,423	8,88	9,55	8,74	9,32
D12	27	0,00	100,00	9,67	0,943	9,30	10,03	8,22	10,00
D13	27	0,00	100,00	9,89	0,567	9,67	10,11	8,89	10,00
D14	116	1,72	98,28	9,01	1,471	8,74	9,28	8,10	8,58
D15	139	13,67	86,33	8,28	2,301	7,90	8,66	7,85	8,33

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

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 (eserc., 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?

Tab. 10 - 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 (LMIAE)	A.A. 2014/2015 (LMIAE)	A.A. 2015/2016 (LMIAE)
% di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di questo Ateneo	X	X	X
% di laureati complessivamente soddisfatti del Corso di laurea	X	X	x
No. complessivo di rispondenti	x	x	X

LMIAE= Laurea Magistrale Industrial Automation Engineering.

Tab. 11 - Punteggio medio registrato nella domanda "Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?"

	A.A. 2013/2014 (LMIAE)	A.A. 2014/2015 (LMIAE)	A.A. 2015/2016 (LMIAE)
Punteggio medio	X	X	8.58
Numero risposte	x	x	64

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

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

Indice di gradimento laureandi	A.A. 2013/2014 (LMIAE)	A.A. 2014/2015 (LMIAE)	A.A. 2015/2016 (LMIAE)
Per le aule (% risposte: sempre o spesso adeguate)	X	x	X
Per le postazioni informatiche (% risposte: erano presenti e in numero adeguato)	X	X	X
Per le biblioteche (% risposte: valutazione decisamente positiva)	X	X	X

No. complessivo di rispondenti	x	X	x
--------------------------------	---	---	---

LMIAE= Laurea Magistrale Industrial Automation Engineering.

DATI OCCUPAZIONALI

Tab.13 - Tassi di occupazione ricavati con interviste svolte nel 2015

Laureati 2014 intervistati ad un anno dal conseguimento del titolo (LMIAE)	Laureati 2012 intervistati a 3 anni dal conseguimento del titolo (LMIAE)	Laureati 2010 intervistati a 5 anni dal conseguimento del titolo (LMIAE)
x occupati	x occupati	x occupati
x intervistati	x intervistati	x intervistati
x occupati	x occupati	x occupati