

APPENDICE AL RAPPORTO DI RIESAME CdLM COMPUTER ENGINEERING –2015

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
Immatricolati	18	60	51	34	40
Iscritti al 1° anno	18	54	31	28	31

(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)

Tab. 2 – Laureati Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

	2010	2011	2012	2013	2014
N° TOTALE	33	48	29	24	23

(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)

Tab. 3 – Esiti occupazionali dei laureati della laurea triennale in Ingegneria Informatica ad un anno dal conseguimento del titolo

	Laureati 2008	Laureati 2009	Laureati 2010	Laureati 2011	Laureati 2012
laureati [n° totale]	33	43	33	48	29
studia	87,9	55,6	54,6	62,5	68,3
lavora	12,1	30,2	39,4	33,3	31,7
cerca lavoro	0,0	11,6	6,0	4,2	8,3
altro	0,0	2,3	0	0	0
TASSO OCCUPAZIONALE*	100,0	72,2	86,7	86,7	100

*rapporto tra occupati e forza lavoro (occupati + in cerca di lavoro) *(fonte: Indagine Stella-Cilea)*

Tab. 4 – Caratteristiche per profilo post-laurea laurea triennale in Ingegneria Informatica ad un anno dal conseguimento del titolo (Fonte: Indagine Stella-Cilea)

CARATTERISTICHE PER PROFILO POST-LAUREA					
Genere (% di riga)					
	<i>Lavora</i>	<i>Cerca</i>	<i>Studia</i>	<i>Totale</i>	
<i>Maschio</i>	33,3	5,6	61,1	100	
<i>Femmina</i>	25	0	75	100	
<i>Totale</i>	32,5	5	62,5	100	
Età (% di riga)					
	<i>Lavora</i>	<i>Cerca</i>	<i>Studia</i>	<i>Totale</i>	
<23	8,3	0	91,7	100	
23-25	15,8	10,5	73,7	100	
26-30	100	0	0	100	
<i>Totale</i>	32,5	5	62,5	100	
Voto di laurea (% di riga)					
	<i>Lavora</i>	<i>Cerca</i>	<i>Studia</i>	<i>Totale</i>	
66-90	66,7	8,3	25	100	
91-100	25	5	70	100	
101-105	0	0	100	100	
106-110 L	0	0	100	100	
<i>Totale</i>	32,5	5	62,5	100	
Livello sociale della famiglia (% di riga)					
	<i>Lavora</i>	<i>Cerca</i>	<i>Studia</i>	<i>Totale</i>	
<i>Medio basso</i>	42,9	0	57,1	100	
<i>Medio</i>	25	12,5	62,5	100	
<i>Medio alto</i>	28,6	4,8	66,7	100	
<i>Alto</i>	50	0	50	100	
<i>Totale</i>	32,5	5	62,5	100	

Tab. 5 – 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
Stessa città	5,5	12,9	6,2	21,4	12,9
Altro comune - stessa Provincia	38,8	35,2	35,5	32,1	58,1
Resto di Italia	55,5	51,9	48,4	42,9	29,0
Stranieri	0,0	0,0	9,7	3,6	0,0
N° TOTALE	18	54	31	28	31

(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)

Tab. 6 – Cittadinanza degli iscritti totali [%]

PROVENIENZA GEOGRAFICA	A.A. 2010/11	A.A. 2011/12	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2014/15
ITALIA	99,1	93,4	77,5	70,1	75,7
PALESTINA			0,8	1,3	
LIBANO			0,8	1,3	1,4
IRAQ				1,3	1,4
GIORDANIA				1,3	1,4
CINA		5,6	15,0	16,9	13,5
BANGLADESH			0,8	1,3	
NIGERIA				1,3	1,4
CAMERUN	0,9	0,9	3,3	5,2	4,1
TUNISIA			0,8		
ETIOPIA			0,8		
ROMANIA					1,4
N° TOTALE	107	107	120	77	74

(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)

Tab. 7 – Iscritti totali per posizione [%]

ISCRITTI	A.A. 2010/11	A.A. 2011/12	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2014/15
in corso	64,5	72,9	85,8	82,9	89,6
ripetente	35,5	27,1	14,2	17,1	10,4
N° TOTALE	107	107	120	77	77

(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)

Tab. 8 – Iscritti totali per anno

ISCRITTI	A.A. 2010/11	A.A. 2011/12	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2014/15
1 anno	18	54	34	28	31
2 anno	89	53	86	49	46

(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)

Tab. 9 – Carriera studenti [%]

	A. A.	Immatricolati [Totali]	Passati a CdS interno all'Ateneo	Trasferiti ad altro Ateneo	Abbandono	Laureati
ING.INFORMATICA COORTE 2009/10	2009/10	51	0	0	3,9	0
	2010/11	0	0	0	3,9	64,7
	2011/12	0	3,9	0	1,9	9,8
	2012/13	0	0	0	0	3,9
ING.INFORMATICA COORTE 2010/11	2010/11	18			5,5	
	2011/12		5,5			83,3
	2012/13					5,5
ING.INFORMATICA COORTE 2011/12	2011/12	60	0	0	3,3	6,6
	2012/13	0	0	0	6,6	78,3
	2013/14	0	0	0	0	3,3
COMPUTER ENG. COORTE 2012/13	2012/13	34	0	0	8,8	0
	2013/14	0	2,9	0	0	23,5
	2014/15	0	0	0	0	0
COMPUTER ENG. COORTE 2013/14	2013/14	28	0	0	0	0
	2014/15	0	0	0	0	0

Tab. 10 – Numero medio CFU acquisiti – Ingegneria Informatica e Computer Engineering

ANNO DI CORSO	A.A. 2010/11 INFO LM	A.A. 2011/12 INFO LS	A.A. 2011/12 INFO LM	A.A. 2012/13 INFO LS	A.A. 2012/13 INFO LM	A.A. 2012/13 C.E LM	A.A. 2013/14 INFO LM	A.A. 2013/14 C.E LM
1° anno	51,5	-	47,1	-	-	49,26	-	47,79
2° anno	-	25,85	59,0	16,4	59,43	-	26,57	39

(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)

Tab. 10bis – Numero medio CFU acquisiti – LS Ingegneria dei Servizi

ANNO DI CORSO	A.A. 2009/10	A.A. 2010/11	A.A. 2011/12	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14
1° anno	45,1	-	-	-	
2° anno	58,1	52,4	17,3	24,0	5

(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)

Tab. 11 – Media voti esami sostenuti – Ingegneria Informatica e Computer Engineering

ANNO DI CORSO	A.A. 09/10	A.A. 10/11 LS	A.A. 10/11 LM	A.A. 11/12 LS	A.A. 11/12 LM	A.A. 12/13 INFO LS	A.A. 12/13 INFO LM	A.A. 12/13 C.E LM	A.A. 13/14 INFO LM	A.A. 13/14 C.E LM
1°	27,3	-	28,8	-	27,6			27,2	-	28,3
2°	26,8	26,4	-	24,6	27,5	24,9	26,5		28,0	26,5

(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)

Tab. 11bis – Media voti esami sostenuti – Ingegneria dei Servizi

ANNO DI CORSO	A.A. 2009/10	A.A. 2010/11	A.A. 2011/12 LS	A.A. 2012/13 LS
1° anno	27,5	28,8	-	-
2° anno	27,2	-	24,0	30,0

(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)

Tab. 12 – Anni di ritardo nella laurea [%]

ANNI DI RITARDO	2010	2011	2012	2013	2014
0	64,4	59,6	61,8	86,0	82,6
1	24,4	28,8	26,5	4,0	6,5
2	6,7	9,6	11,8	8,0	2,2
3	4,4	0,0	0,0	2,0	4,4
4	0,0	1,9	0,0	0,0	4,4
N° TOTALE	45	52	37	50	46

(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)

Tab. 13 – Erasmus/Erasmus Placement

ANNI DI RITARDO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Erasmus	1	0	6	2
Erasmus Placement	1	0	3	4

(fonte: Servizio Relazioni internazionali – Mobilità internazionale UNIPV)

Tab. 14 – Statistiche descrittive delle valutazioni degli studenti

Quesito	a.a.2013/2014									Media a.a. precedente
	Risposte	P1	P2	Media	SQM	L1	L2	Media Dipartimento	Posizione	
D1	348	13,22	86,78	8,35	1,973	8,14	8,56	7,50	1° su 9	8,66
D2	348	15,80	84,20	8,22	2,246	7,98	8,45	7,68	2° su 9	8,12
D3	177	5,08	94,92	9,22	1,658	8,98	9,47	8,84	1° su 9	9,12
D4	348	9,48	90,52	8,65	1,966	8,44	8,85	8,16	2° su 9	8,69
D5	348	16,38	83,62	8,04	2,151	7,82	8,27	7,56	1° su 9	8,08
D6	319	11,60	88,40	8,42	2,016	8,20	8,64	7,75	1° su 9	8,08
D7	319	10,03	89,97	8,47	1,978	8,26	8,69	7,81	1° su 9	8,13
D8	319	4,08	95,92	9,07	1,557	8,90	9,24	8,66	2° su 9	9,00
D9	319	3,45	96,55	9,12	1,517	8,96	9,29	9,00	2° su 9	9,11
D10	319	3,45	96,55	8,93	1,611	8,76	9,11	8,71	3° su 9	-
D11	168	6,55	93,45	8,73	1,792	8,45	9,00	8,45	3° su 9	8,40
D12	168	0,60	99,40	9,40	1,225	9,21	9,58	9,02	3° su 9	9,10
D13	168	8,33	91,67	8,64	1,751	8,37	8,90	8,14	3° su 9	8,68
D14	53	0,00	100,00	9,83	0,693	9,64	10,02	8,23	2° su 9	9,11
D15	53	0,00	100,00	9,77	0,793	9,56	9,99	8,77	3° su 9	-
D16	319	11,91	88,09	8,29	2,149	8,05	8,52	7,70	1° su 9	7,99
D17	348	14,08	85,92	8,20	2,084	7,98	8,42	7,79	3° su 9	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 della Facoltà (su numero di Corsi di Laurea valutati)

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, ecc.) 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?

(fonte: *Sito Valmon*)

Tab. 15 – *Esiti occupazionali dei laureati a un anno dalla laurea [%]*

	Laureati 2008	Laureati 2009	Laureati 2010	Laureati 2011	Laureati 2012
laureati [n° totale]	47	47	45	41	23
studia	2,1	14,9	8,9	6,7	0,0
lavora	89,4	80,9	80,0	83,3	100,0
cerca lavoro	6,4	0,0	8,9	3,3	0,0
altro	2,1	4,3	2,2	6,7	0,0
TASSO	93,0	100,0	90,0	96,2	100,0
OCCUPAZIONALE*					

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

(fonte: *Indagine Stella-Cilea*)

Tab. 16 – Analisi tipologia lavoro dei laureati (nel 2011) occupati a un anno dalla laurea

I LAUREATI OCCUPATI			
Numero di occupati			34
Occupati % FL			96,2
Disoccupati % FL			3,8
Totale			100,0
Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%)			
lavorava prima della laurea e non ha cambiato lavoro (stabili)			12,0
occupato solo dopo la laurea e non ha cambiato lavoro (stabili)			80,0
occupato solo dopo la laurea e ha cambiato lavoro (carrieristi)			8,0
Totale			100,0
Occupati: Attualmente come si considera occupato (%)			
in modo continuativo (tutto l'anno)			100,0
Totale			100,0
Occupati: La sua attuale occupazione è: (%)			
a tempo pieno			100,0
Totale			100,0
Occupati: Forma giuridica di occupazione (%)			
contratto a tempo indeterminato (lavoro dipendente)			32,0
contratto a tempo determinato (lavoro dipendente)			40,0
apprendistato			8,0
a progetto/coordinato e continuativo			8,0
autonomo			8,0
altri (praticante, senza contratto, etc.)			4,0
Totale			100,0
Occupati: Range retribuzione (%)			
	Maschio	Femmina	Totale
Fino a 500 Euro	4,3	0	4
Tra i 751 e i 1.000 Euro	8,7	50	12
Tra i 1.001 e i 1.250 Euro	30,4	0	28
Tra i 1.251 e i 1.500 Euro	30,4	0	28
Tra i 1.501 e i 1.750 Euro	8,7	50	12
Tra i 1.751 e i 2.000 Euro	8,7	0	8
Non risponde	8,7	0	8
Totale	100	100	100
Occupati: Autonomia decisionale (%)			
Sì			76,0
No			24,0
Totale			100,0
Occupati: Responsabile degli altri (%)			
Sì			16,0
No			84,0
Totale			100,0
Occupati: Coerenza competenze apprese durante il corso di laurea e lavoro (%)			
Molto			28,0

Abbastanza	60,0
Poco	8,0
Per nulla	4,0
Totale	100,0

Occupati: Formazione acquisita all'università adeguata per il lavoro attuale (%)

Molto	24,0
Abbastanza	56,0
Poco	8,0
Per nulla	12,0
Totale	100,0

Occupati: Possedere laurea come requisito necessario per l'attuale lavoro (%)

Sì	60,0
No	12,0
No, ma era preferibile	28,0
Totale	100,0

Occupati: Soddisfazione complessiva dell'attuale lavoro (%)

Molto	40,0
Abbastanza	56,0
Poco	4,0
Totale	100,0

Occupati: Settore di occupazione (%)

Pubblico	12,0
Privato	88,0
Totale	100,0

Occupati: Ramo di attività economica (%)

Agricoltura, silvicoltura e pesca	4,0
Manifattura - Chimica farmaceutica, materie plastiche e gomma	4,0
Energia, gas, acqua e estrazione mineraria	8,0
Trasporti e magazzinaggio (es.: logistica, attività correlate e di supporto)	4,0
Servizi di informazione e comunicazione - Attività editoriali	4,0
Servizi di informazione e comunicazione - Informatica (es. produzione di software,	32,0
Servizi di informazione e comunicazione - Altre attività dei servizi d'informazione e altri	8,0
Attività professionali, scientifiche e tecniche (es. servizi alle imprese, ricerca scientifica e	4,0
Altre attività professionali - Altre attività di consulenza e professionali (es. attività di	4,0
Istruzione/ Università	8,0
Altre attività di servizi (altri servizi sociali e altri servizi per la persona)	4,0
Altro, specificare	16,0
Totale	100,0

I LAUREATI CHE PROSEGUONO GLI STUDI

Numero di laureati che proseguono gli studi

3

Studenti: Tipologia di studi (%)

Dottorato	100,0
Totale	100,0

Studenti: Motivazioni prosecuzione con laurea specialistica (%)

Dati non disponibili

RAPPORTO CON L'UNIVERSITA'**Tutti i laureati: Reiscrizione all'università (%)**

Sì	100,0
Totale	100,0
Se sì, allo stesso corso di laurea (%)	
Sì	96,4
No	3,6
Totale	100,0

(fonte: Indagine Stella-Cilea)