

**APPENDICE AL RAPPORTO DI RIESAME CdLM COMPUTER ENGINEERING –2014**

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

*(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)*

*Tab. 2 – Laureati Laurea Triennale in Ingegneria Informatica*

	2010	2011	2012	2013
N° TOTALE	33	48	29	24

*(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 [n° totale]	33	43	33	48
studia	87,9	55,6	54,6	62,5
lavora	12,1	30,2	39,4	33,3
cerca lavoro	0,0	11,6	6,0	4,2
altro	0,0	2,3	0	0
TASSO OCCUPAZIONALE*	100,0	72,2	86,7	86,7

\*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)*

<b>CARATTERISTICHE PER PROFILO POST-LAUREA</b>					
<b>Genere (% di riga)</b>					
	<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	
<b>Età (% di riga)</b>					
	<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	
<b>Voto di laurea (% di riga)</b>					
	<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	
<b><i>Livello sociale della famiglia (% di riga)</i></b>					
	<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
Stessa città	5,5	12,9	6,2	21,4
Altro comune - stessa Provincia	38,8	35,2	35,5	32,1
Resto di Italia	55,5	51,9	48,4	42,9
Stranieri	0,0	0,0	9,7	3,6
N° TOTALE	18	54	31	28

(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
ITALIA	99,1	93,4	77,5	70,1
PALESTINA			0,8	1,3
LIBANO			0,8	1,3
IRAQ				1,3
GIORDANIA				1,3
CINA		5,6	15,0	16,9
BANGLADESH			0,8	1,3
NIGERIA				1,3
CAMERUN	0,9	0,9	3,3	5,2
TUNISIA			0,8	
ETIOPIA			0,8	
N° TOTALE	107	107	120	77

(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
in corso	64,5	72,9	85,8	82,9
ripetente	35,5	27,1	14,2	17,1
N° TOTALE	107	107	120	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
1 anno	18	54	34	28
2 anno	89	53	86	49

(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
<b>ING.INFORMATICA COORTE 2009/10</b>	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
<b>ING.INFORMATICA COORTE 2010/11</b>	2010/11	18			5,5	
	2011/12		5,5			83,3
<b>ING.INFORMATICA COORTE 2011/12</b>	2011/12	60	0	0	3,3	6,7
	2012/13	0	0	0	3,3	23,3
	2013/14	0	0	0	0	0
<b>COMPUTER ENG. COORTE 2012/13</b>	2012/13	34	0	0	0	0
	2013/14	0	0	0	0	0

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

ANNO DI CORSO	A.A. 2009/10 INFO LS	A.A. 2010/11 INFO LS	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
1° anno	40,5	-	51,5	-	47,1	-	-	45,58
2° anno	42,5	46,4	-	25,85	59,0	12,6	43,5	-

(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
1° anno	45,1	-	-	-
2° anno	58,1	52,4	17,3	6,0

(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)

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

ANNO DI CORSO	A.A. 2009/10	A.A. 2010/11 LS	A.A. 2010/11 LM	A.A. 2011/12 LS	A.A. 2011/12 LM	A.A. 2012/13 INFO LS	A.A. 2012/13 INFO LM	A.A. 2012/13 C.E LM
1° anno	27,3	-	28,8	-	27,6			27,4
2° anno	26,8	26,4	-	24,6	27,5	24,9	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
0	64,4	59,6	61,8	86,0
1	24,4	28,8	26,5	4,0
2	6,7	9,6	11,8	8,0
3	4,4	0,0	0,0	2,0
4	0,0	1,9	0,0	0,0
N° TOTALE	45	52	37	50

(fonte: Servizio Qualità e Dati Statistici UNIPV)

Tab. 13 – Studenti in uscita

ANNI DI RITARDO	2010/11	2011/12	2012/13
Erasmus	1	0	5
Erasmus Placement	1	0	3

(fonte: Servizio Relazioni internazionali – Mobilità internazionale UNIPV)

Tab. 14 – Statistiche descrittive delle valutazioni degli studenti

Quesito	a.a.2012/2013									Media a.a. precedente
	Risposte	P1	P2	Media	SQM	L1	L2	Media Dipartimento	Posizione	
D1	216	3,24	96,76	8,66	1,640	8,44	8,88	7,52	1° su 12	0,00
D2	216	12,96	87,04	8,12	1,989	7,85	8,38	7,82	4° su 12	0,00
D3	103	1,94	98,06	9,12	1,437	8,84	9,40	8,89	5° su 12	0,00
D4	216	6,94	93,06	8,69	1,823	8,45	8,94	8,19	3° su 12	0,00
D5	216	13,43	86,57	8,08	2,160	7,79	8,37	7,64	2° su 12	0,00
D6	179	7,26	92,74	8,46	1,909	8,18	8,74	8,12	4° su 12	0,00
D7	179	13,97	86,03	8,08	2,035	7,78	8,38	7,85	5° su 12	0,00
D8	179	10,61	89,39	8,13	1,917	7,85	8,41	7,89	5° su 12	0,00
D9	179	2,23	97,77	9,00	1,546	8,77	9,23	8,83	6° su 12	0,00
D10	179	2,79	97,21	9,11	1,526	8,88	9,33	8,99	6° su 12	0,00
D11	179	2,79	97,21	8,84	1,658	8,59	9,08	8,41	1° su 12	0,00
D12	216	7,41	92,59	8,17	1,854	7,92	8,42	7,15	1° su 12	0,00
D13	216	3,70	96,30	8,33	1,734	8,10	8,56	7,22	1° su 12	0,00
D14	104	7,69	92,31	8,40	1,969	8,02	8,78	8,46	7° su 12	0,00
D15	104	7,69	92,31	8,38	1,967	8,00	8,75	8,25	6° su 12	0,00
D16	104	1,92	98,08	9,10	1,632	8,78	9,41	8,98	7° su 12	0,00
D17	104	3,85	96,15	8,68	1,783	8,34	9,03	8,15	4° su 12	0,00
D18	104	0,96	99,04	8,71	1,609	8,40	9,02	8,18	3° su 12	0,00
D19	9	11,11	88,89	9,11	2,514	7,37	10,85	8,13	3° su 6	0,00
D20	9	11,11	88,89	9,11	2,514	7,37	10,85	8,73	2° su 6	0,00
D21	179	15,64	84,36	7,99	2,136	7,68	8,31	7,73	3° su 12	0,00
D22	216	17,59	82,41	7,84	2,320	7,53	8,15	7,84	9° su 12	0,00

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 trattati?
D2) Il materiale didattico (indicato o fornito) e' adeguato per lo studio della materia?
D3) Il docente è reperibile durante l'orario di ricevimento nel suo studio?

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) La qualità didattica del docente è risultata efficace?
D7) Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina?
D8) Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?
D9) Il docente si è mostrato disponibile a fornire chiarimenti e spiegazioni?
D10) Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono rispettati?
D11) Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate (si vede, si sente, si trova posto)?
D12) Il carico di lavoro complessivo degli insegnamenti ufficialmente previsti nel periodo di riferimento (bimestre, trimestre, semestre, ecc.) e' accettabile?
D13) L'organizzazione complessiva (orario, esami, intermedi e finali) degli insegnamenti ufficialmente previsti nel periodo di riferimento (bimestre, trimestre, semestre, ecc.) e' accettabile?
D14) Le attività didattiche integrative (esercitazioni, laboratori, seminari, ecc.) risultano utili ai fini dell'apprendimento? (se non sono previste attività didattiche integrative, rispondete non previste)
D15) La qualità didattica dei docenti (didattica integrativa) è risultata efficace?
D16) I docenti delle attività didattiche integrative erano puntuali?
D17) La qualità dei materiali e degli strumenti didattici è risultata adeguata?
D18) I locali e le attrezzature per le attività didattiche integrative (esercitazioni, laboratori, seminari, ecc.) sono adeguati? (se non sono previste attività didattiche integrative, rispondete non previste)
D19) Sei soddisfatto del servizio di tutorato fornito?
D20) Ritieni utile il tutorato ai fini della preparazione dell'esame?
D21) Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?
D22) Sei interessato agli argomenti trattati in questo insegnamento?

(fonte: Sito Valmon)

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

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

\*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			
<b>Numero di occupati</b>			34
<b>Occupati % FL</b>			96,2
<b>Disoccupati % FL</b>			3,8
<b>Totale</b>			100,0
<b>Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%)</b>			
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
<b>Occupati: Attualmente come si considera occupato (%)</b>			
in modo continuativo (tutto l'anno)			100,0
Totale			100,0
<b>Occupati: La sua attuale occupazione è: (%)</b>			
a tempo pieno			100,0
Totale			100,0
<b>Occupati: Forma giuridica di occupazione (%)</b>			
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
<b>Occupati: Range retribuzione (%)</b>			
	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
<b>Occupati: Autonomia decisionale (%)</b>			
Sì			76,0
No			24,0
Totale			100,0
<b>Occupati: Responsabile degli altri (%)</b>			
Sì			16,0
No			84,0
Totale			100,0
<b>Occupati: Coerenza competenze apprese durante il corso di laurea e lavoro (%)</b>			
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)*