# Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione riuniti in seduta congiunta 12 dicembre 2014

pag. 13

L'anno 2014, addì 12 del mese di dicembre in Padova, alle ore 14.00 si sono riuniti i Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione.

La posizione dei convocati è la seguente:

PRESENZE	RIF.	P	A
AGOSTI Maristella	RO	X	
ALBERTINI Francesca Maria	RC		G
ALOTTO Piergiorgio	RA	X	
AMERIO Silvia	PC		G
AVANZINI Federico	RC	X	
BABBO Camilla	St		X
BADALONI Silvana	RA		X
BADIA Leonardo	RU	X	
BAGNO Andrea	RC		G
BARDI Martino	RO	X	
BARZON Luisa	RA		X
BENETAZZO Luigino	PC	X	
BENETTIN Giancarlo	RO		X
BENVENUTO Nevio	RO	X	
BERTANI Roberta	RA		X
BERTOCCO Matteo	RO		X
BERTOLDO Alessandra	RC	X	
BEVILACQUA Andrea	RC	X	
BILARDI Gianfranco	RO		X
BISIACCO Mauro	RA		X
BOLOGNANI Silverio	RO		X
BOSCOLO ANZOLETTI Marco	St	X	
BOTTACIN Francesco	RO		X
BUSO Simone	RA	X	
CALVAGNO Giancarlo	RA	X	
CALZAVARA Ivan	St		X
CANAZZA TARGON Sergio	RC	X	
CANDELORI Andrea	PC		G
CANDILERA Maurizio	RA		G
CAPOBIANCO Antonio D.	RC	X	
CARLI Ruggero	RU	X	
CENEDESE Angelo	RC		G
CESARONI Annalisa	RC		X
CESTER Andrea	RA	X	
COBELLI Claudio	RO		G
COLOMBO Giovanni	RO	X	
COLOTTI Alessandro	St		X
COMIN Matteo	RC	X	
CONGIU Sergio	PC		X
CORRADINI Luca	RU	X	

PRESENZE	RIF.	P	A
CORVAJA Roberto	RC		X
D'AGNOLO Andrea	RO		G
DALLA MAN Chiara	RC		X
DALPASSO Marcello	RA	X	
DANESE Pamela	RA		G
DANIELI Luca	St	X	
DE GASPARI Simone	St	X	
DE POLI Giovanni	RO	X	
DESIDERI Daniele	RA		G
DETTIN Monica	RC		G
DI CAMILLO Barbara	RC		X
DI NUNZIO Giorgio Maria	RC	X	
ERSEGHE Tomaso	RC	X	
FACCHINETTI Andrea	RTDA		G
FANTOZZI Carlo	RC	X	
FERRANTE Augusto	RO		G
FERRARI Carlo	RA	X	
FERRO Nicola	RA		X
FINESSO Lorenzo	PC		X
FISCHETTI Matteo	RO		X
FORNASIER Leonardo	St	X	
FORNASINI Ettore	RO	X	
FORTIN Stefano	St		X
GALTAROSSA Andrea	RO	X	
GASPARINI Ugo	RO		X
GERARDIN Simone	RTDA	X	
GEROSA Andrea	RAN	X	
GIORGI Giada	RC	X	
GLAMOCIC Demir	St		X
GRISAN Enrico	RC		X
GUARNIERI Massimo	RO		G
LANZA DE CRISTOFORIS Massimo	RO	X	
LAURENTI Nicola	RC	X	
LO RUSSO Sergio	RO		X
LUCHETTA Adriano	PC		G
MARICONDA Carlo	RA		G
MASCHIO Alvise	RA	X	
MENEGATTI Emanuele	RAN	X	
MENEGHESSO Gaudenzio	ROS	- <del>-</del>	G
MENEGHINI Matteo	RTDA	X	

# Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione riuniti in seduta congiunta 12 dicembre 2014

Pag. 14

PRESENZE	RIF.	P	A
NAME AND CO	D.T.D. A	37	
MILANI Simone	RTDA	X	
MONACI Michele	RC		G
MONTI Roberto	RA		X
MORO Michele	RC	X	
MUFFATTO Moreno	RO		X
MUSOLINO Paolo	PC	X	
NALETTO Giampiero	RA		G
NARDUZZI Claudio	RO	X	
NATALI Arturo	RO		X
NEVIANI Andrea	RA	X	
NICOLOSI Piergiorgio	RO		X
NOSELLA Anna	RA		X
PACCAGNELLA Alessandro	RO		X
PAGELLO Enrico	RO		G
PALMIERI Luca	RC		G
PAVAN Piero	RAN	X	
PAVON Michele	RO		X
PEDERSEN Morten Gram	RU	X	
PELIZZO Maria G.	PC		X
PELLEGRITI Giuseppe	St	X	
PELLIZZARO Roberta	TA	X	
PERUZZI Giulio	RA		X
PESERICO Enoch	RC		X
PIETRACAPRINA Andrea	RO		G
PILLONETTO Gianluigi	RA		X
PILON Giovanni	St	X	
PINI Maria Silvia	RU		X
PINZONI Stefano	RA		G
PIZZI Cinzia	RU		X
POLETTO Luca	PC	X	
POPA Stefan Octavian	St	7.1	G
PUCCI Geppino	RO	X	
PUPOLIN Silvano	RO	4.1	G
RIGOLIN Stefano	RA		X
RODA' Antonio	RU	X	<b>/1</b>
RODINO' Nicola	RA	41	X
ROSATI Giulio	RA		G
ROSSETTO Leopoldo	RO	X	U
	IVO	Λ	

PRESENZE	RIF.	P	A
ROSSI Michele	RC		X
RUGGERI Alfredo	RA	X	Λ
RUMOR Massimo	PC	Λ	X
	RA	X	Λ
SACCOMANI Maria Pia		Λ	<u>C</u>
SALVAGNIN Domenico	RU		G X
SANCHEZ P. Roberto	PC	W	Λ
SANTAGIUSTINA Marco	RA	X	v
SARTORI Caterina	RC		X
SARTORI Paolo	PC		X
SATTA Giorgio	RO		X
SCHENATO Luca	RA		G
SIMEONI Enrico	St		X
SOCEANU Alexandru	PC		X
SOLFATO Simone	St		X
SPARACINO Giovanni	RA		G
SPIAZZI Giorgio	RA		G
SUSIN Francesca Maria	RC		X
TENTI Paolo	RO	X	
TICOZZI Francesco	RC		X
TOFFOLO Gianna	RO	X	
TOMASIN Stefano	RC		G
TONIN Alessandro	St	X	
TONOLO Alberto	RA		X
VALCHER Maria Elena	RO	X	
VALLONE Giuseppe	RU	X	
VANGELISTA Lorenzo	RA		X
VASSANELLI Stefano	RA		X
VILLORESI Paolo	RA	X	
VITTURI Stefano	PC		X
VOGRIG Daniele	RC	X	
ZAMPIERI Sandro	RO	X	
ZANELLA Andrea	RA	X	
ZANONI Enrico	RO	X	
ZANUTTIGH Pietro	RC	X	
ZINGIRIAN Nicola	RA		X
ZORZI Mattia	RTDA	X	
ZORZI Michele	RO		G
ZOTTO Pierluigi	RA		X
ZULIANI Alessandro	St	X	

### **RIFERIMENTI**

RO Prof. ordinario	RAN Prof. associato	RU Ricercatore universitario	Titolare di corso mutuato
RA Prof. associato confermato	RC Ricercatore	PC Prof. a contratto (m)	TA Rapp. pers. tecnico-amm.vo
RTDA Ricercatore tempo	confermato		St Rapp. Studenti
determinato Tipo A			

# Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione riuniti in seduta congiunta 12 dicembre 2014

Pag. 15

Presiede la seduta la Prof.ssa Gianna Maria Toffolo, assume le funzioni di segretario la Prof.ssa Maristella Agosti.

La Referente riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare - come dall'avviso di convocazione - l'ordine del giorno che chiede al Consiglio di integrare con il punto "Missione e congedi". Il Consiglio approva all'unanimità. Pertanto l'ordine del giorno risulta essere:

#### ORDINE DEL GIORNO

- 1. Comunicazioni
- 2. Approvazione del verbale del 28/11/2014
- 3. Missioni e congedi
- 4. Programmazione degli accessi alle Lauree Triennali

Le deliberazioni assunte in questa seduta sono state redatte, lette, approvate e sottoscritte seduta stante.

#### 1. COMUNICAZIONI

La referente comunica che il 5 dicembre si è svolta la prima giornata di orientamento Open Day, con la partecipazione di circa 250 studenti. Un numero simile è atteso per la replica del 22 dicembre.

### 2. APPROVAZIONE DEL VERBALE DEL 28/11/2014

La Referente pone in approvazione il verbale del 28 novembre 2014, posto in visione sull'apposita pagina web del sito DEI dal 10/12/2014.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### 3. MISSIONI E CONGEDI

Il prof. Gianfranco **BILARDI** chiede l'autorizzazione a recarsi in missione negli USA dal 16/12/2014 al 14/01/2015 per visita presso IBM Watson Research Lab, Yorktown Heights (NY, USA) e presso la University of Texas, Austin (TX, USA).

Il Consiglio approva all'unanimità.

FIRMA DEL REFERENTE	
FIRMA DEL SEGRETARIO	

# Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione riuniti in seduta congiunta 12 dicembre 2014

Pag. 16

#### 4. PROGRAMMAZIONE DEGLI ACCESSI ALLE LAUREE TRIENNALI

La Referente ricorda che nel precedente Consiglio è stata deliberata l'attivazione per l'A.A. 2015/16 dei 9 Corsi di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione. Per quanto riguarda la programmazione degli accessi, per i corsi di laurea magistrale è stata approvata l'attivazione senza introduzione di numero programmato, mentre per i corsi di laurea triennale la decisione è stata rimandata al presente Consiglio.

La Referente riprende le motivazioni alla base della proposta di introduzione di un numero programmato:

- gli iscritti al 1° anno delle lauree triennali nel settore dell'Informazione hanno raggiunto quest'anno le 900 unità, mantenendo quindi il trend di crescita osservato in questi ultimi anni;
- gli insegnamenti del 1° anno sono comuni alla classe ed erogati su 4 canali, pertanto l'avvio delle lezioni per l'a.a.2014-15 è stato particolarmente difficoltoso, con elevati livelli di affollamento nelle aule e possibili problemi di sicurezza;
- con le risorse attualmente a disposizione, la soluzione che prevede per l'a.a. 2015-16 l'attivazione di un quinto canale appare di difficile implementazione, per aspetti logistici (laboratori, aule) e di docenza (2 corsi di area Matematica, 1 corso di Fisica e 2 di area Informatica);
- con riferimento al problema dei laboratori, l'ordinamento dei Corsi di Studio delle lauree triennali nel settore dell'Informazione prevede per tutti gli studenti un insegnamento al primo anno con attività di laboratorio informatico presso l'aula Taliercio; attualmente tale aula è già intensamente utilizzata nei suoi orari di presenza di personale tecnico, pertanto la disponibilità di risorse per i laboratori informatici non è garantita;
- l'accreditamento dei Corsi di Studio richiede di soddisfare i vincoli di sostenibilità, che legano il numero di docenti disponibili al numero di studenti (utenza sostenibile);
- una analisi dettagliata delle dinamiche degli abbandoni, condotta sugli studenti immatricolati nel 2012 e nel 2013, mostra una percentuale elevata (72-73%) di abbandoni tra gli studenti che si iscrivono con Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) e sensibilmente più bassa (16-24%) tra gli studenti che si iscrivono senza OFA, o che riescono a superarlo durante il primo anno. Appare inoltre limitato a pochissime unità il numero di studenti che, immatricolati pur avendo conseguito un voto al test di ammissione basso (decimo percentile inferiore), riescono a superare l'OFA durante il primo anno e proseguono con buon esito gli studi.

Sulla base delle precedenti motivazioni e in particolare, ai sensi dell'art. 2 comma 1 lettera a) della legge n. 264 del 2 agosto 1999, della necessità per gli studenti di fruire di laboratori informatici, viene presentata al Consiglio la proposta di attivazione di un numero programmato "ampio". Il numero complessivo di studenti che viene proposto sulla base delle risorse disponibili è 860, così ripartito tra i vari Corsi di Studio

FIRMA DEL REFERENTE	
FIRMA DEL SEGRETARIO	

### Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione riuniti in seduta congiunta **12 dicembre 2014**

Pag. 17

#### CORSI DI LAUREA

Classe	Gruppo di affinità	Corso di studio	N. programmato
L-8	1	Ingegneria Biomedica	220
L-8	1	Ingegneria dell' Informazione	340
L-8	1	Ingegneria Elettronica	150
L-8	1	Ingegneria Informatica	150

La Referente riporta di un incontro avvenuto l'11 dicembre con il Magnifico Rettore, prof. Giuseppe Zaccaria, i docenti del Presidio di Ateneo per la Didattica, prof. Brunello e prof. Micheli, i Direttori dei Dipartimenti di Ingegneria dell'Informazione, prof. Sandro Zampieri e di Matematica, prof. Marco Ferrante. A valle dell'incontro, è stato individuato un piano a breve termine per poter far fronte all'attuale elevato numero degli iscritti alle Lauree triennali del settore dell'Ingegneria dell'Informazione e al suo trend di crescita.

Le azioni individuate sono le seguenti:

- di orientamento, anche ricorrendo al supporto delle strutture di Ateneo;
- di intensificazione dell'attività di tutoraggio per gli studenti del primo anno;
- di incremento delle risorse per la didattica mobile;
- di incremento del budget di docenza dei due Dipartimenti maggiormente coinvolti, al fine di consentire le seguenti operazioni : 1RtdB + 1 RtdA per i corsi di Informatica e di due RtdA per i corsi di Matematica:
- di ampliamento dell'orario di apertura dell'Aula Taliercio subordinato all'aumento di risorse di personale.

La Referente riporta il risultato del sondaggio (riassunto nella tabella seguente) a cui sono stati invitati tutti gli studenti di Ingegneria dell'Informazione e alla quale hanno aderito 836 studenti, che rappresentano all'incirca il 30% degli studenti iscritti.

	TRIENNALI	MAGISTRALI	TOT
quinto canale	319	83	402
numero programmato	306	104	410
indifferente	16	8	24

FIRMA DEL REFERENTE	
FIRMA DEL SEGRETARIO	

# Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione riuniti in seduta congiunta 12 dicembre 2014

Pag. 18

Dà quindi la parola ai rappresentanti degli Studenti. Il rappresentante sig. Alessandro Zuliani legge la delibera elaborata durante la riunione del Consiglio degli Studenti del 9 dicembre, contraria all'introduzione del numero programmato.

Segue una ampia discussione, in cui vengono riportate varie opinioni sia a favore che contrarie all'introduzione del numero programmato. Intervengono i proff. Villoresi, Tenti, Dalpasso, Pucci, Menegatti, Tonolo, Fornasini, Avanzini, Colombo, Laurenti, Maschio, Zampieri, la dott.ssa Pellizzaro e i rappresentanti degli studenti sig. Fornasier e Tonin.

Alcuni interventi esplicitano apprezzamento per la disponibilità che il Rettore ha espresso in una lettera inviata al Direttore del Dipartimento poco prima dell'inizio della seduta del Consiglio, con la quale comunica che attiverà le due commissioni, quella del budget di docenza mobile e quella dei punti organico, per attuare le azioni sopra riportate. Altri interventi evidenziano come i meccanismi di attribuzione delle risorse di docenza al momento non garantiscano la presa di servizio, entro ottobre 2015, dei nuovi ricercatori che dovrebbero collaborare allo svolgimento dei corsi aggiuntivi, e vedono l'introduzione del numero programmato come la soluzione che al momento attuale, con le risorse disponibili, permette di pianificare per tempo le attività didattiche del primo anno, garantendo quindi agli studenti qualità della didattica, condizioni logistiche accettabili, rispetto delle norme di sicurezza. Altri interventi auspicano che gli Organi di Ateneo forniscano le risorse aggiuntive in tempo utile per ampliare l'offerta con il quinto canale.

Si passa alla votazione che dà i seguenti risultati:

41 votanti a favore dell'introduzione del numero programmato, 19 contrari, 8 astenuti o non votanti.

La riunione ha termine alle ore 15.50.

FIRMA DEL REFERENTE	
FIRMA DEL SEGRETARIO	