

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2015/2016

Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione riuniti in seduta congiunta 14 dicembre 2015

pag. 1

L'anno 2015, addì 14 del mese di dicembre in Padova, alle ore 10.00 si sono riuniti i Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione.

La posizione dei convocati è la seguente:

<i>PRESENZE</i>	<i>RIF.</i>	<i>P</i>	<i>A</i>
AGOSTI Maristella	RO	X	
ALOTTO Piergiorgio	RA	X	
AVANZINI Federico	RA		G
BADALONI Silvana	RA	X	
BADIA Leonardo	RA	X	
BAGNO Andrea	RC	X	
BAIESI Marco	RA	X	
BARDI Martino	RO	X	
BARZON Luisa	RA		X
BAZZANELLA Laura	PC		X
BEGHINI Giorgio	PC		G
BENETTIN Giancarlo	RO		X
BENVENUTO Nevio	RO	X	
BERTANI Roberta	RA		X
BERTOCCO Matteo	RO	X	
BERTOLDO Alessandra	RA	X	
BEVILACQUA Andrea	RA	X	
BIANCHINI Bruno	PC		X
BILARDI Gianfranco	RO		X
BISIACCO Mauro	RA		X
BOLOGNANI Silverio	RO		X
BOTTACIN Francesco	RO		X
BUSO Simone	RA	X	
CALVAGNO Giancarlo	RA	X	
CALZAVARA Ivan	St		X
CANAZZA TARGON Sergio	RC		G
CANDELORI Andrea	PC		G
CANDILERA Maurizio	RA	X	
CAPOBIANCO Antonio D.	RC	X	
CARLI Ruggero	RA	X	
CARNIEL Emanuele Luigi	RU		X
CASTORINA Daniele	PC		X
CENEDESE Angelo	RA		G
CESTER Andrea	RA	X	
COBELLI Claudio	RO		X
COLOMBO Giovanni	RO		G
COLOTTI Alessandro	St		X
COLPI Riccardo	RA		X
COMIN Matteo	RA	X	
CONGIU Sergio	PC		X

<i>PRESENZE</i>	<i>RIF.</i>	<i>P</i>	<i>A</i>
CORRADINI Luca	RC		G
CORVAJA Roberto	RC	X	
D'AGNOLO Andrea	RO		X
DALLA MAN Chiara	RA		G
DALPASSO Marcello	RA		G
DANESE Pamela	RA		G
DANIELI Luca	St		X
DE GASPARI Simone	St		X
DE POLI Giovanni	RO		G
DE SANTI Carlo	PC		G
DESIDERI Daniele	RA	X	
DETOMI Eloisa Michela	RU		X
DETTIN Monica	RU	X	
DI CAMILLO Barbara	RC		G
DI NOTO Vito	RO		X
DI NUNZIO Giorgio Maria	RC		G
DIAMANT Roe	PC		X
ERSEGHE Tomaso	RC	X	
FACCHINETTI Andrea	RUTDA	X	
FANTOZZI Carlo	RC	X	
FERRANTE Augusto	RO	X	
FERRARI Carlo	RA		X
FERRO Nicola	RA	X	
FIASCHI Alice	PC		G
FINESSO Lorenzo	PC		X
FISCHETTI Matteo	RO		X
FORNASIER Leonardo	St		X
FORNASINI Ettore	PC	X	
FORTIN Stefano	St		X
GALTAROSSA Andrea	RO		G
GASPARINI Ugo	RO	X	
GERARDIN Simone	RUTDB	X	
GEROSA Andrea	RA		G
GEROTTO Giovanni	PC		X
GHIDONI Stefano	PC	X	
GIORGI Giada	RC	X	
GIUSTO Stefano	PA		X
GLAMOCIC Demir	St		X
GRISAN Enrico	RC		X
GUARNIERI Massimo	RO	X	

<i>PRESENZE</i>	<i>RIF.</i>	<i>P</i>	<i>A</i>
LAURENTI Nicola	RC	X	
LUCHETTA Adriano	PC		X
MARCHI Claudio	RU		X
MARICONDA Carlo	RA		G
MARIGO Paola	RA		X
MASCHIO Alvisè	RA	X	
MENEGATTI Emanuele	RA	X	
MENEGHESSO Gaudenzio	RO		G
MENEGHINI Matteo	RUTDA	X	
MILANI Simone	RUTDA	X	
MONACI Michele	RC		X
MORO Michele	RC	X	
MUFFATTO Moreno	RO		X
MUNARO Matteo	PC	X	
NALETTO Giampiero	RA	X	
NARDUZZI Claudio	RO	X	
NATALI Arturo	RO		G
NEVIANI Andrea	RA	X	
NICOLOSI Piergiorgio	RO	X	
NOSELLA Anna	RA		X
PACCAGNELLA Alessandro	RO		G
PAGELLO Enrico	RO		X
PALMIERI Luca	RA	X	
PAVAN Piero	RAN		G
PAVON Michele	RO		X
PEDERSEN Morten Gram	RC	X	
PELIZZO Maria G.	PC		X
PELLEGRITI Giuseppe	St		X
PELLIZZARO Roberta	TA	X	
PERUZZI Giulio	RA		G
PESERICO Enoch	RC		X
PILLONETTO Gianluigi	RA	X	
PILON Giovanni	St		X
PINI Maria Silvia	RA		G
PINZONI Stefano	RA	X	
PIZZELLA Alessandro	RA		X
PIZZI Cinzia	RU		X
POLETTO Luca	PC		G
PUPOLIN Silvano	RO		G
RAMPAZZO Franco	RA		X
RIGOLIN Stefano	RA		X

<i>PRESENZE</i>	<i>RIF.</i>	<i>P</i>	<i>A</i>
RODA' Antonio	RC	X	
ROSATI Giulio	RA		G
ROSSETTO Leopoldo	RO	X	
ROSSI Aldo	RO		X
ROSSI Michele	RC		X
RUGGERI Alfredo	RA	X	
RUMOR Massimo	PC		X
SACCOMANI Maria Pia	RA	X	
SANTAGIUSTINA Marco	RA		G
SARTORI Caterina	RC		X
SATTA Giorgio	RO	X	
SCHENATO Luca	RA	X	
SOCEANU Alexandru	PC		X
SPARACINO Giovanni	RA	X	
SPIAZZI Giorgio	RA	X	
SUSIN Francesca Maria	RC		X
TENTI Paolo	RO		X
TICOZZI Francesco	RC		X
TOFFOLO Gianna Maria	RO	X	
TOMASIN Stefano	RC		X
TONIN Alessandro	St		X
TONOLO Alberto	RA	X	
UMARI Paolo	RA		X
VALCHER Maria Elena	RO		X
VALLONE Giuseppe	RC	X	
VANDIN Fabio	RA		G
VANGELISTA Lorenzo	RA		X
VASSANELLI Stefano	RA		X
VILLORESI Paolo	RO	X	
VITTURI Andrea	RO		X
VITTURI Stefano	PC	X	
VOGRIG Daniele	RC	X	
ZAMPIERI Sandro	RO		X
ZANELLA Andrea	RA	X	
ZANUTTIGH Pietro	RC	X	
ZINGIRIAN Nicola	RA		X
ZORZI Mattia	RUTDA		X
ZORZI Michele	RO	X	
ZOTTO Pierluigi	RA		X
ZULIANI Alessandro	St		X

RIFERIMENTI

RO - Prof. ordinario confermato RA - Prof. associato confermato RUTDA - Ricercatore universitario tempo determinato tipo A	RUTDB - Ricercatore universitario tempo determinato tipo B RAN - Prof. associato ROS - Prof. ordinario	RU - Ricercatore universitario RC - Ricercatore confermato PC - Prof. a contratto (m) - mutuaione	TA - Rapp. pers. tecnico-amm.vo St - Rapp. Studenti
--	--	---	--

**Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione
riuniti in seduta congiunta
14 dicembre 2015**

Pag. 3

Presiede la seduta la Referente, 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 di seguito riportato. Le deliberazioni prese in questa seduta sono state redatte, lette, approvate e sottoscritte seduta stante.

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale del 30/09/2015
3. Pratiche studenti
4. Missioni e congedi
5. Nulla osta ad attività didattica presso altre sedi
6. Attivazione dei corsi di studio, programmazione degli accessi e contingenti di studenti stranieri per l'A.A. 2016-17
7. Gruppo di accreditamento e valutazione (GAV) unico per i CdS dell'area dell'Ingegneria dell'Informazione: nuova composizione
8. Accesso ad insegnamenti a numero programmato

1. COMUNICAZIONI

Il 21 e 22 dicembre si terrà l'OpenDEI, evento di orientamento per gli studenti delle scuole superiori. Entrambe le giornate sono già "sold-out". Un ringraziamento alla Commissione Comunicazione e a tutte le persone che, a vario titolo, contribuiscono al successo dell'iniziativa.

La Referente segnala che inizia in data odierna la settimana per il miglioramento della didattica, iniziativa adottata dall'Ateneo come strumento per la diffusione e la pubblicizzazione dei risultati dell'indagine sulle opinioni degli studenti. I risultati sono stati da poco pubblicati sul sito dell'Ateneo con indicazione, per ogni insegnamento, dei tre indicatori: "Soddisfazione Complessiva", "Aspetti Organizzativi" e "Azione Didattica", in forma di media e mediana, valutati sui questionari compilati dagli studenti. In preparazione delle attività, si è svolta il 3 dicembre 2015 una riunione del GAV unificato per i Corsi di Studio dell'area di Ingegneria dell'Informazione, nel corso della quale sono state esaminate le valutazioni degli studenti per gli insegnamenti nei vari corsi di laurea, rese disponibili in formato cartaceo dai presidenti e sono stati decisi formato e modalità con cui le informazioni verranno presentate in forma aggregata nel Consiglio Congiunto indetto per il 17 dicembre e aperto alla partecipazione degli studenti. La Referente ricorda inoltre, ai docenti che non l'avessero già fatto, di distribuire il "questionario in presenza" e di discutere successivamente in aula le risposte degli studenti.

La Referente comunica che verrà esteso anche ai Professori a contratto l'impiego della firma digitale nelle registrazioni degli esami. La segreteria didattica contatterà a breve gli interessati.

FIRMA DEL REFERENTE _____

FIRMA DEL SEGRETARIO _____

**Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione
riuniti in seduta congiunta
14 dicembre 2015**

Pag. 4

2. APPROVAZIONE DEL VERBALE DEL 30 SETTEMBRE 2015

La Referente pone in approvazione il verbale del 30 settembre 2015, posto in visione sull'apposita pagina web del sito DEI dal 19/10/2015.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. PRATICHE STUDENTI

Nulla da deliberare.

4. MISSIONI E CONGEDI

Il **Prof. ANDREA D'AGNOLO** chiede l'autorizzazione a recarsi in missione a Kyoto dal 11 febbraio al 5 marzo 2016 per lavoro in collaborazione con il prof. Masaki Kashiwara.

I Proff. Luca Rossi e Martino Bardi si occuperanno dell'appello di Analisi 2 previsto in quel periodo.

Il Consiglio ratifica l'autorizzazione concessa il 12 ottobre 2015 dal Presidente del CCS in Ingegneria dell'Informazione Prof. Gaudenzio Meneghesso (All. 4.1).

Il **Prof. FABIO VANDIN** chiede l'autorizzazione a recarsi in missione alla University of California, Berkeley (USA) dal 07/01/2016 al 05/02/2016 per visita al Simon's Institute for the Theory of Computing.

In tale periodo l'attività didattica è assicurata dal Prof. Federico Avanzini (All. 4.2).

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. NULLA OSTA AD ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO ALTRE SEDI

Nulla da deliberare.

6. ATTIVAZIONE DEI CORSI DI STUDIO, PROGRAMMAZIONE DEGLI ACCESSI E CONTINGENTI DI STUDENTI STRANIERI PER L'A.A. 2016-17

La Referente presenta la tabella di seguito riportata, relativa alla attivazione dei 9 Corsi di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione per l'A.A. 2016/17. Dalla tabella si desume che lo stato di attivazione per l'A.A. 2016/2017 dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale afferenti al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione rimane invariato rispetto all'offerta dell'A.A. 2015/2016, anche per quanto riguarda curricula e sede. Non verrà invece attivata la Laurea Interateneo di Ingegneria Clinica.

FIRMA DEL REFERENTE _____

FIRMA DEL SEGRETARIO _____

**Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione
riuniti in seduta congiunta
14 dicembre 2015**

Pag. 5

La Referente informa che, nella delibera del Senato Accademico del 24/2/2015, a seguito della non approvazione della proposta avanzata dal DEI di introduzione del numero programmato per le lauree triennali nell'a.a. 2015/16, si dava mandato alla Scuola di Ingegneria di approfondire la tematica relativa all'eventualità di introdurre nei successivi anni accademici un numero programmato con modalità uniformi per tutti di Corsi di Laurea coordinati dalla Scuola medesima. Riferisce quindi sulle azioni successive, ovvero:

- riunioni della Commissione Istruttoria, composta dai Proff. Giordano, Guzzo, Lenzi, Savio, Toffolo, Vinelli (10/4/2015 e 4/9/2015)
- riunione con il Presidente dell'Ordine degli Ingegneri (22 maggio 2015), con il Presidente e il Direttore della Fondazione Studi Universitari di Vicenza (19 maggio 2015), con i rappresentanti di Confindustria di Padova e Vicenza (16 Giugno 2015)
- Consiglio Straordinario della Scuola di Ingegneria e relativa proposta del Presidente della Scuola (13 novembre 2015).

Dopo aver discusso alcuni dati relativi alle immatricolazioni negli ultimi anni, alla relazione tra voto conseguito al test di ammissione e performance durante il primo anno di iscrizione, riporta che i Presidenti dei CdS, pur nella convinzione che un numero programmato «ampio» alle lauree triennali:

- consentirebbe di pianificare le attività didattiche del primo anno (spazi/docenti)
- stimolerebbe gli studenti a preparare meglio il test di ingresso, e quindi aumenti la sua valenza di orientamento
- limiterebbe l'ammissione di candidati potenzialmente ad alto rischio di abbandonare il CdS entro il primo anno

non ritengono opportuno proporre la sua attivazione per l'a.a. 2016/17, tanto nei corsi di laurea magistrali che in quelli triennali.

La Referente propone infine di confermare al dato dello scorso anno accademico il numero di posti riservati in ciascun corso di Laurea Triennale e Magistrale e in ciascuna sede a studenti non comunitari non residenti. La Referente ricorda che il contingente Marco Polo per l'A.A. 2016/2017 era stato fissato nel CdS del 28 novembre 2014. I numeri associati ai contingenti sono pure riportati nella tabella.

CORSI DI LAUREA

Gruppo di affinità Classe	1	Ingegneria biomedica	Curriculum Corso di studio	Sede	Studenti part-time	Accesso prova	Contingente stud non comunit non res	di cui per programma Marco Polo	Didattica	Anni attivati	di cui con ordinamento 2015-2016	Condizioni			Gruppo appartenenza MIUR	N° minimo MIUR	N° massimo MIUR	N° riferimento MIUR	
												attivazione corso	attivazione curriculum	attivazione sede					
L-8	1	Ingegneria biomedica			sì	prova	7	3	6	3			50			B(L)	20	150	100

FIRMA DEL REFERENTE _____

FIRMA DEL SEGRETARIO _____

**Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione
riuniti in seduta congiunta
14 dicembre 2015**

Pag. 6

L-8	1	Ingegneria dell' Informazione		sì	prova	8	2	6	3		50		B(L)	20	150	100
L-8	1	Ingegneria elettronica		sì	prova	11	7	6	3		50		B(L)	20	150	100
L-8	1	Ingegneria informatica		sì	prova	7	3	6	3		50		B(L)	20	150	100

**CORSI DI LAUREA
MAGISTRALE**

LM-21	-	Bioingegneria		sì	con requisiti	3	1	6	2		20		B (LM)	8	80	80
LM-25	-	Ingegneria dell'automazione		sì	con requisiti	3	1	6	2		20		B (LM)	8	80	80
LM-27	-	Ingegneria delle telecomunicazioni		sì	con requisiti	3	1	6	2		20		B (LM)	8	80	80
LM-29	-	Ingegneria elettronica		sì	con requisiti	3	1	6	2		20		B (LM)	8	80	80
LM-32	-	Ingegneria informatica		sì	con requisiti	3	1	6	2		20		B (LM)	8	80	80

Per quanto riguarda il contingente Marco Polo per l'A.A. 2017/18, si propone di confermare i corrispettivi numeri del contingente Marco Polo per l'A.A. 2016/17. Pertanto, i numeri associati a tali contingenti sono riportati nella seguente tabella:

Corsi di Laurea Triennale	Contingente studenti cinesi A.A. 17/18
Ingegneria Biomedica – classe L-8	3
Ingegneria dell'Informazione – classe L-8	2
Ingegneria Elettronica – classe L-8	7
Ingegneria Informatica – classe L-8	3

7.

Corsi di Laurea Magistrale	Contingente studenti cinesi A.A. 17/18
Bioingegneria LM-21	1
Ingegneria dell'Automazione LM-25	1
Ingegneria delle Telecomunicazioni LM-27	1
Ingegneria Elettronica LM-29	1
Ingegneria Informatica LM-32	1

I posti riservati a studenti cinesi rientrano nel contingente dei posti complessivamente riservati a studenti non comunitari non residenti e potranno essere assegnati a studenti non cinesi se le richieste di questi ultimi fossero in numero insufficiente.

Si apre la discussione, che riporta pareri sostanzialmente a favore di quanto proposto, con interventi dei Proff. Bagno, Bertocco, Satta, Baiesi, Gasparini, Sparacino, Ferrante e Moro. Nel corso della discussione, viene ribadita l'opportunità di prevedere anche nella programmazione didattica 2016/17 un quinto canale al primo

FIRMA DEL REFERENTE _____

FIRMA DEL SEGRETARIO _____

**Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione
riuniti in seduta congiunta
14 dicembre 2015**

Pag. 7

anno delle lauree triennali. Viene però osservato che, se rimarranno validi gli attuali criteri di attribuzione di fondi per la didattica, difficilmente il DEI sarà in grado di sostenerne il costo.
Il Consiglio approva con un astenuto ed esprime il forte auspicio che l'Ateneo continui a provvedere, così come è stato fatto nell'a.a. 2015/16, alle spese legate alla docenza nel quinto canale.

7. GRUPPO DI ACCREDITAMENTO E VALUTAZIONE (GAV) UNICO PER I CDS DELL'AREA DELL'INFORMAZIONE: NUOVA COMPOSIZIONE

Rimandato al prossimo CdS.

8. ACCESSO AD INSEGNAMENTI A NUMERO PROGRAMMATO

La Referente ricorda che in data 30 settembre è stata presentata una bozza della procedura per regolamentare l'accesso ai corsi a numero programmato ex D.M. 270. A seguito della discussione, sono emersi alcuni suggerimenti su modifiche da apportare alla bozza, e si è convenuto sulla necessità di integrarli in nuova versione del documento, da riportare all'attenzione del Consiglio. La Referente presenta la nuova versione, di seguito riportata:

“L'attivazione del numero programmato, per un insegnamento che prevede attività di laboratorio assistito, deve essere proposta dal docente, con indicazione del numero stesso, e approvata contestualmente alla definizione dei manifesti.

Lo studente che desidera frequentare uno o più insegnamenti a numero programmato deve accedere ad una procedura di iscrizione, nei tempi e con le modalità che verranno di volta in volta specificati, indicando, nel caso di scelte multiple, un ordine di preferenza.

L'ammissione ad un insegnamento a numero programmato verrà stabilito da una graduatoria formulata in base ai seguenti criteri, elencati in ordine di priorità:

- Livello di preferenza indicato dallo studente
- Caratteristiche dell'insegnamento nel manifesto del CdS a cui lo studente è iscritto e anno di erogazione
- Per insegnamenti delle lauree triennali:
 - presente nel manifesto
 - non presente nel manifesto
- Per insegnamenti delle lauree magistrali:
 - presente nel manifesto & studente iscritto all'anno di erogazione
 - presente nel manifesto & studente non iscritto all'anno di erogazione
 - non presente nel manifesto
- Numero di CFU conseguiti alla data di iscrizione (dal più alto al più basso)
- Media pesata dei voti degli esami registrati alla data di iscrizione (dal più alto al più basso)
- Voto finale conseguito nella laurea triennale (dal più alto al più basso e solo se applicabile)

FIRMA DEL REFERENTE _____

FIRMA DEL SEGRETARIO _____

**Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione
riuniti in seduta congiunta
14 dicembre 2015**

Pag. 8

Eventuali situazioni di parità che si rivelassero critiche per l'ammissione o la non ammissione ad un insegnamento verranno risolte con un sorteggio.

Nel caso di insegnamenti offerti a CdS sia triennali che magistrali, il docente deve specificare un numero per ciascun livello, e verranno compilate due liste separate”.

Si apre la discussione, con interventi dei Proff. Bertocco, Cester, Zanella, Gasparini, Ferrante, Rossetto, Vogrig, Ferro, Zorzi, Moro.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La riunione ha termine alle ore 12.

FIRMA DEL REFERENTE_____

FIRMA DEL SEGRETARIO_____