

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2014/2015

## Verbale dei Consigli di Corso di Studio dell'Area dell'Ingegneria dell'Informazione riuniti in seduta congiunta 28 aprile 2015

pag. 25

L'anno 2015, addì 28 del mese di aprile in Padova, alle ore 15:10 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	
ALBERTINI Francesca Maria	RC		X
ALOTTO Piergiorgio	RA		G
AMERIO Silvia	PC		G
AVANZINI Federico	RC	X	
BADALONI Silvana	RA		X
BADIA Leonardo	RC	X	
BAGNO Andrea	RC		G
BARDI Martino	RO		G
BARZON Luisa	RA		X
BENETAZZO Luigino	PC		X
BENETTIN Giancarlo	RO		G
BENVENUTO Nevio	RO	X	
BERTANI Roberta	RA		G
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		G
BUSO Simone	RA	X	
CALVAGNO Giancarlo	RA	X	
CALZAVARA Ivan	St		X
CANAZZA TARGON Sergio	RC	X	
CANDELORI Andrea	PC		X
CANDILERA Maurizio	RA	X	
CAPOBIANCO Antonio D.	RC	X	
CARLI Ruggero	RC		X
CENEDESE Angelo	RC	X	
CESARONI Annalisa	RC		X
CESTER Andrea	RA	X	
COBELLI Claudio	RO		G
COLOMBO Giovanni	RO		G
COLOTTI Alessandro	St		X
COMIN Matteo	RC		X
CONGIU Sergio	PC		X
CORRADINI Luca	RC	X	
CORVAJA Roberto	RC		X

<i>PRESENZE</i>	<i>RIF.</i>	<i>P</i>	<i>A</i>
D'AGNOLO Andrea	RO	X	
DALLA MAN Chiara	RAN		X
DALPASSO Marcello	RA	X	
DANESE Pamela	RA		G
DANIELI Luca	St		G
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	RUTDA		X
FANTOZZI Carlo	RC	X	
FERRANTE Augusto	RO	X	
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		G
GASPARINI Ugo	RO		X
GERARDIN Simone	RUTDB	X	
GEROSA Andrea	RA	X	
GIORGI Giada	RC	X	
GLAMOCIC Demir	St		X
GRISAN Enrico	RC		X
GUARNIERI Massimo	RO		X
LANZA DE CRISTOFORIS Massimo	RO	X	
LAURENTI Nicola	RC	X	
LUCHETTA Adriano	PC		G
MARICONDA Carlo	RA	X	
MASCHIO Alvise	RA	X	
MENEGATTI Emanuele	RAN		X
MENEGHESSO Gaudenzio	RO		G
MENEGHINI Matteo	RUTDA		G

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

<i>PRESENZE</i>	<i>RIF.</i>	<i>P</i>	<i>A</i>
MILANI Simone	RUTDA	X	
MONACI Michele	RC		X
MONTI Roberto	RA		X
MORO Michele	RC		G
MUFFATTO Moreno	RO		X
MUSOLINO Paolo	PC	X	
NALETTO Giampiero	RA	X	
NARDUZZI Claudio	RO	X	
NATALI Arturo	RO		X
NEVIANI Andrea	RA		G
NICOLOSI Piergiorgio	RO	X	
NOSELLA Anna	RA		X
PACCAGNELLA Alessandro	RO		X
PAGELLO Enrico	RO	X	
PALMIERI Luca	RC	X	
PAVAN Piero	RAN	X	
PAVON Michele	RO		X
PEDERSEN Morten Gram	RC	X	
PELIZZO Maria G.	PC		G
PELEGRITI Giuseppe	St		X
PELLIZZARO Roberta	TA	X	
PERUZZI Giulio	RA		G
PESERICO Enoch	RC		X
PIETRACAPRINA Andrea	RO	X	
PILLONETTO Gianluigi	RA		X
PILON Giovanni	St		X
PINI Maria Silvia	RU	X	
PINZONI Stefano	RA	X	
PIZZI Cinzia	RU		X
POLETTI Luca	PC		G
POPA Stefan Octavian	St		X
PUCCI Geppino	RO	X	
PUPOLIN Silvano	RO	X	
RIGOLIN Stefano	RA		G
RODA' Antonio	RU	X	
RODINO' Nicola	RA		X
ROSATI Giulio	RA	X	
ROSSETTO Leopoldo	RO	X	
ROSSI Aldo	RO		X

<i>PRESENZE</i>	<i>RIF.</i>	<i>P</i>	<i>A</i>
ROSSI Michele	RC	X	
RUGGERI Alfredo	RA	X	
RUMOR Massimo	PC		X
SACCOMANI Maria Pia	RA		G
SALVAGNIN Domenico	RU		X
SANCHEZ P. Roberto	PC	X	
SANTAGIUSTINA Marco	RA	X	
SARTORI Caterina	RC		X
SARTORI Paolo	PC		X
SATTA Giorgio	RO		X
SCHENATO Luca	RA		G
SOCEANU Alexandru	PC		X
SPARACINO Giovanni	RA	X	
SPIAZZI Giorgio	RA	X	
SUSIN Francesca Maria	RC		X
TENTI Paolo	RO		G
TICOZZI Francesco	RC	X	
TOFFOLO Gianna	RO	X	
TOMASIN Stefano	RC		X
TONIN Alessandro	St		X
TONOLO Alberto	RA	X	
VALCHER Maria Elena	RO		G
VALLONE Giuseppe	RU		G
VANGELISTA Lorenzo	RA		X
VASSANELLI Stefano	RA		X
VILLORESI Paolo	RA		G
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	RUTDA	X	
ZORZI Michele	RO	X	
ZOTTO Pierluigi	RA		X
ZULIANI Alessandro	St		X

**RIFERIMENTI**

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

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

Pag. 27

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 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 26 gennaio 2015
3. Pratiche Studenti
4. Missioni e congedi
5. Nulla osta ad attività didattica presso altre sedi
6. Programmazione didattica 2015/2016: ratifica
7. Approvazione degli allegati ai regolamenti didattici
8. Avvisi di ammissione A.A. 2015/16: modalità e contenuti
9. Accesso a insegnamenti a numero programmato

**1. COMUNICAZIONI**

**ATTIVITÀ E SCADENZE PER L'ACCREDITAMENTO 2015/16**

La referente riferisce al Consiglio che le attività indicate nella circolare del Prof. Brunello del 19/12/2014 sono state espletate nei tempi dovuti. In particolare, è stato finalizzato l'assetto didattico della coorte 2015/16 per tutti i CdS afferenti al CCS congiunto, sono stati assegnati i carichi istituzionali e le aggregazioni, sono stati individuati i docenti di riferimento e sono stati completati tutti i quadri delle schede SUA entro le relative scadenze.

**MODIFICA NELLA PROGRAMMAZIONE 2014/15**

I dott. Lorenzo Fortunato e Alberto Garfagnini saranno in servizio dal 1/5/2015 quali Professori Associati presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia. Pertanto il carico didattico del dott. Fortunato sull'insegnamento di Fisica Generale 1, al secondo semestre CdS di Ingegneria Elettronica, passa, per la parte ancora da svolgere al 1/5/2015, da affidamento a carico istituzionale, mentre al dott. Garfagnini vengono assegnate 12 ore di attività di laboratorio dell'insegnamento di Fisica Generale 1, al secondo semestre, CdS di Ingegneria dell'Informazione originariamente assegnate al prof. Gasparini.

**FONDI PER LA DOCENZA MOBILE 2015/16**

La referente comunica che il Senato Accademico, nella seduta del 13 aprile 2015 ha deliberato le allocazioni di quote di Docenza Mobile (DM) per i Dipartimenti dell'Ateneo. Al DEI sono stati allocati 126.775€, con una

FIRMA DEL REFERENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

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

Pag. 28

diminuzione di circa 4.400€ rispetto all'anno precedente. L'algoritmo di assegnazione ai dipartimenti, avendo come riferimento gli importi assegnati nel 2014, ha introdotto una correzione proporzionale alla variazione di ore erogabili, legata essenzialmente ai passaggi da ricercatore ad associato. Tale algoritmo ha consentito all'Ateneo di costituire una riserva di circa 72.000€ per le criticità che dovessero manifestarsi in futuro. La referente informa l'assemblea che per il prossimo anno accademico sarà ancora possibile utilizzare il 15% del Contributo per il Miglioramento della Didattica (DIDA) a integrazione della quota DM.

Riguardo all'importo orario dei bandi, non è stato imposto un valore prefissato, ed è rimasto invariato il limite massimo di 70€. E' stato però annunciato che, a partire dall'a.a. 2016/17, verrà introdotto un intervallo di scostamento attorno ad un valore medio dell'Ateneo (ora è di 50€/h), che si andrà restringendo negli anni fino a convergere su un valore comune.

### **FONDI PER VIAGGI DI ISTRUZIONE**

La referente ricorda che fino al 2011 venivano attribuiti ai singoli corsi di studio dei fondi specifici per viaggi di istruzione. Le singole spese venivano comunque preventivamente sottoposte a tutti i presidenti dei CdS del settore dell'Ingegneria dell'Informazione per approvazione. Dal 2012 i fondi sono confluiti nell'assegnazione per il miglioramento della didattica, senza una voce specifica di spesa. All'inizio di quest'anno c'erano ancora delle consistenti rimanenze dei fondi assegnati per i viaggi di istruzione ai vari CdS, per un importo totale di circa 40.000€, con una distribuzione abbastanza disuniforme: risultavano esauriti i fondi dei CdS di Ingegneria Biomedica, rilevanti quelli di Informatica e così via. Tra presidenti dei Corsi di Studio si è convenuto di far confluire queste rimanenze in unico fondo, utilizzabile da tutti i CdS, con la solita procedura di approvazione preventiva da parte di tutti i presidenti, e di esaurirli prima di attingere ai fondi per la didattica.

Con l'occasione la Referente ricorda che negli ultimi anni sono stati pagati su questi fondi:

- spese di trasporto collettivo (tipicamente pullman) per viaggi di gruppi di studenti, sotto la responsabilità di un docente
- contributo spese (trasporto - iscrizione a convegno - pernottamento) sostenute da singoli studenti, per viaggi compiuti sempre sotto la responsabilità di un docente, fino ad un massimo di 250€ per studente

Ricorda inoltre ai docenti che desiderano organizzare un viaggio di istruzione di inviare una richiesta al presidente del proprio CdS, mettendo in copia la segreteria didattica e, se è richiesto un contributo sui fondi per la didattica, anche l'amministrazione, che si occuperà del preventivo di spesa.

## **2. APPROVAZIONE DEL VERBALE DEL 26 GENNAIO 2015**

La referente pone in approvazione il verbale del 26 gennaio 2015, posto in visione sull'apposita pagina web del sito DEI dal 27/01/2015.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **3. PRATICHE STUDENTI**

Si rinvia al prossimo Consiglio.

FIRMA DEL REFERENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

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

Pag. 29

#### 4. MISSIONI E CONGEDI

Il **prof. MARCO SANTAGIUSTINA** chiede l'autorizzazione a recarsi in missione a Tunisi dall'11 al 29 maggio 2015 per lezioni, seminari, attività di ricerca presso l'Ecole Superieure des Communications.

In tale periodo non è prevista alcuna attività didattica.

Il Consiglio ratifica l'autorizzazione concessa il 20 aprile 2015 per motivi di urgenza dal Presidente del CCS in Ingegneria delle Telecomunicazioni Prof. Michele Zorzi (All. 4.1).

La **Prof.ssa MARIA ELENA VALCHER** chiede l'autorizzazione a recarsi in missione a Dayton, OH (USA) dal 10 aprile al 13 maggio 2015 per motivi di ricerca presso la Wright State University.

In tale periodo, l'attività didattica è assicurata dal Prof. M. Bisiacco.

Il Consiglio ratifica l'autorizzazione concessa il 2 aprile 2015 per motivi di urgenza dal Presidente del CCS in Ingegneria dell'Informazione Prof. Gaudenzio Meneghesso (All. 4.2).

Il **Prof. MICHELE ZORZI** chiede l'autorizzazione a recarsi in missione negli USA dal 31/01/2015 al 26/02/2015 per visita a UC San Diego, NYU Poly, Intel Corp, UC Irvine e partecipazione alle conferenze ITA (San Diego, 01-06/02/2015) e IEEE ICNC (Anaheim, 16-19/02/2015).

In tale periodo l'attività didattica è stata assicurata dai Proff. Nevio Benvenuto, Andrea Zanella, Michele Rossi e Leonardo Badia.

Il Consiglio ratifica l'autorizzazione concessa il 28 gennaio 2015 per motivi di urgenza dal Vice-Presidente del CCS in Ingegneria delle Telecomunicazioni Prof. Benvenuto (All. 4.3).

#### 5. NULLA OSTA AD ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO ALTRE SEDI

Nessuna richiesta.

#### 6. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA 2015/2016: RATIFICA

La referente chiede di ratificare l'approvazione data nel Consiglio di Dipartimento del 24/2/2015, e per le successive modifiche in quello del 24/3/2015, ai Manifesti a.a. 2015/16 (che contengono l'assegnazione dei compiti istituzionali) e alla Programmazione Didattica per la coorte 2015/16 dei seguenti corsi di Laurea Triennale (Classe L8)

- Ingegneria Biomedica
- Ingegneria dell'Informazione
- Ingegneria Elettronica
- Ingegneria Informatica

e dei seguenti corsi di Laurea Magistrale

FIRMA DEL REFERENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

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

- Bioingegneria (Classe LM 21)
- Ingegneria dell'Automazione (Classe LM 25)
- Ingegneria delle Telecomunicazioni (Classe LM 27)
- Ingegneria Elettronica (Classe LM 29)
- Ingegneria Informatica (Classe LM 32)
- Ingegneria Clinica (Classe LM 21, Laurea Interateneo)

I relativi documenti sono stati posti in visione sull'apposita pagina web del sito DEI lo scorso febbraio.  
Il Consiglio ratifica.

La referente comunica che il prof. Silvano Pupolin, ordinario di Comunicazione Elettriche, ai sensi dell'art.9 del DPR 382/80, acconsente per l'A.A. 2015/16 ad assumere la titolarità dell'insegnamento di "Fondamenti di Comunicazioni" come compito didattico sostitutivo di quello istituzionale.

#### **7. APPROVAZIONE DEGLI ALLEGATI AI REGOLAMENTI DIDATTICI**

La referente ricorda che a novembre 2014 i regolamenti didattici dei Corsi di Studio dell'Area di Ingegneria dell'Informazione, che saranno emanati a partire dall'A.A. 2015/16, hanno percorso l'iter di approvazione, con passaggi in

- Consiglio Congiunto dei Corsi di Studio dell'Area di Ingegneria dell'Informazione (3/11/2014)
- Consiglio di Dipartimento del DEI (3/11/2014)
- Consiglio della Scuola di Ingegneria (14/11/2014)

Ogni regolamento prevede tre allegati: l'Allegato 1 che coincide con il RAD, l'Allegato 2 che contiene una serie di informazioni sulla programmazione didattica, l'Allegato 3 che contiene il piano di studio ad approvazione automatica. Lo scorso novembre, come Allegati 2 e 3 erano stati inseriti dei documenti "provvisori" relativi alla coorte 2014/15. E' ora possibile aggiornare le informazioni, inserendo nell'allegato 2 le informazioni relative alla programmazione didattica per la coorte 2015/16, nell'allegato 3 delle lauree triennali, il piano di studi ad approvazione automatica per la coorte 2015/16 mentre per i regolamenti didattici delle lauree magistrali, che non hanno piani di studio ad approvazione automatica, è stata inserita la frase: "non è attualmente previsto uno schema di piano di studio ad approvazione automatica". I regolamenti didattici, completi di allegati, sono stati messi in visione sull'apposita pagina web del sito DEI.

Si apre la discussione, con interventi dei proff. Rossetto, Lanza de Cristoforis, Dalpasso.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **8. AVVISI DI AMMISSIONE A.A. 2015/16: MODALITÀ E CONTENUTI**

La referente informa che sul sito di Ateneo è stato pubblicato l'avviso di ammissione alle lauree triennali di Ingegneria per l'a.a. 2015/16, che riporta le informazioni riguardanti: il test TOLC-I (Test On Line CISIA-

FIRMA DEL REFERENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

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

Pag. 31

Ingegneria), gli obblighi formativi aggiuntivi, le pratiche di immatricolazione, le scadenze. In particolare il TOLC-I potrà essere sostenuto presso il nostro Ateneo, nelle sedi di Padova e Vicenza nelle seguenti date:

13 maggio

21-22 luglio

2-3-4-settembre

24 settembre (dopo il corso di recupero).

Il Consiglio prende atto.

### **9. ACCESSO AD INSEGNAMENTI A NUMERO PROGRAMMATO**

La referente ricorda che i docenti di insegnamenti che prevedono attività di laboratorio possono programmare il numero di studenti iscritti. Nell'a.a. 2014/15, ciò ha riguardato 8 corsi:

#### CdS Triennali

- Elementi di ingegneria del software
- Laboratorio di microelettronica
- Laboratorio di telecomunicazioni
- Laboratorio ottica e laser

#### CdS Triennali & Magistrali

- Automazione industriale
- Programmazione di sistemi embedded

#### CdS Magistrali

- Progettazione di elettronica analogica
- Gestione delle reti di calcolatori

La referente invita la Prof.ssa Agosti ad illustrare i criteri usati per il ranking degli studenti che desiderano frequentare uno di questi insegnamenti, portando come esempio il corso di Programmazione di sistemi embedded.

A valle della presentazione si apre una vivace discussione che vede coinvolti i Proff. Rossetto, Ferrante, Laurenti, Fantozzi. Emerge l'utilità di definire delle procedure condivise per gestire gli accessi agli insegnamenti a numero programmato. L'esame di questo punto viene quindi aggiornato al prossimo Consiglio.

La riunione ha termine alle ore 16:20.

FIRMA DEL REFERENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_