

# Consiglio di Corso di Studi (CCdS) in Ingegneria Automatica

## Verbale del 18 settembre 2017

Il Consiglio del Corso di Studio (CCdS) in Ingegneria Automatica è stato convocato il 18 settembre 2017 alle 15:00 presso l'aula B203 del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) nella sede di Via Ariosto 25.

**Presenti:** *i professori* Stefano BATTILOTTI, Fabrizio D'AMORE, Francesco DELLI PRISCOLI (Segretario), Alessandro DE LUCA (Presidente), Leonardo LANARI, Salvatore MONACO, Giuseppe ORIOLO; *i ricercatori/docenti* Alessandro DI GIORGIO, Daniela IACOVIELLO, Antonio PIETRABISSA; *i rappresentanti degli studenti* Mohamed ELOBAID, Andrea ILGRANDE.

**Assenti giustificati:** *i professori* Fabio GIULII CAPPONI, Luca IOCCHI, Alberto ISIDORI; *i ricercatori* Paolo DI GIAMBERARDINO, Alessandro DI GIORGIO.

**Assenti:** *i professori* Antonio CARCATERRA; *i ricercatori* Claudia CALIFANO, Valsamis NTOUSKOS.

Avendo raggiunto il numero legale, alle ore 15:10 ha avuto inizio la riunione.

### Ordine del giorno

1. Approvazione del verbale del Consiglio di CdS del 7 aprile 2017
2. Comunicazioni
3. Rappresentanti e Commissioni
4. Questioni didattiche studenti
5. Varie ed eventuali

### **1. Approvazione del verbale del Consiglio di CdS (CCdS) del 7 aprile 2017**

Il Presidente richiama i punti essenziali contenuti nel verbale del CCdS del 7 aprile 2017 (consultabile al link <http://www.diag.uniroma1.it/~automatica/?p=contatti/consiglio&l=it>). Il CCdS approva il verbale all'unanimità.

### **2. Comunicazioni**

Il Presidente riferisce in merito allo sciopero dei docenti relativo al primo appello della sessione autunnale (29 agosto-31 ottobre)

Il Presidente riferisce in merito agli aggiornamenti per l'a.a. 2017/18 dei seguenti siti relativi alla laurea magistrale in Control Engineering (MCER):

il sito dipartimentale in italiano/inglese [http://www.diag.uniroma1.it/~automatica/](http://www.diag.uniroma1.it/~automatica;);

il sito Sapienza in italiano [https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2017/ingegneria-automatica/](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2017/ingegneria-automatica;);

il sito Sapienza in inglese <https://corsidilaurea.uniroma1.it/en/corso/2017/control-engineering>.

Il Presidente verifica insieme con i membri del CCdS orari e aule dei corsi di MCER per il primo semestre dell'anno accademico 2017/18 disponibili ai siti:

<http://www.diag.uniroma1.it/~automatica/?p=didattica/orari/2017-18&l=it>

<http://www.diag.uniroma1.it/~automatica/?p=didattica/orari/2017-18&l=en>

Il Presidente riferisce in merito allo stato finale di selezione/colloqui dei nuovi candidati extra-EU 2017/18 (svolti tra Gennaio e Aprile 2017 dai Proff. De Luca, Lanari e Pietrabissa), riassunto nella

seguinte tabella:

	# applications	# interviews	# admitted
Earlybird	63	36	21
Regular	158	86	35
Late	76	30	21
Totals	297	152	77

Il Presidente confronta i dati suddetti con quelli degli anni precedenti ricavandone indicazioni molto confortanti riguardo la capacità di MCER di attrarre studenti extra-UE.

Il Presidente ricorda il numero e la composizione degli immatricolati MCER negli scorsi anni accademici, riassunto nella seguente tabella:

- 2013/14: 13 immatricolati, 0 con titolo straniero, 1 (7.7%) con titolo non Sapienza
- 2014/15: 23 immatricolati, 8 (34,8%) con titolo straniero, 1 (4.3%) con titolo non Sapienza
- 2015/16: 42 immatricolati, 17 (40,5%) con titolo straniero, 7 (16.7%) con titolo non Sapienza
- 2016/17: 29 immatricolati, 14 (48,3%) con titolo straniero, 8 (27.6%) con titolo non Sapienza

Complessivamente, 107 immatricolati MCER in 4 anni: 39 (36,4%) con titolo straniero, 17 (15.9%) con titolo non Sapienza. Una minima parte di questi studenti hanno poi abbandonato o sono passati ad altri corsi. Riguardo al 2017/18, il Presidente prevede un numero di immatricolati complessivo nel campo 35-40.

Il Presidente informa che sono stati emessi i seguenti bandi per contratti di copertura didattica:

- a) Robust Control, 6 cfu, I semestre (il bando si chiude il 18 settembre);
- b) 3 cfu di Vehicle System Dynamics, II semestre (bandito a giorni dal DIAG).

Il Presidente ricorda il bando per professori visitatori per didattica (per il 2° sem 2017/18 e tutto il 2018/19); la scadenza delle domande è il 29 settembre 2017.

Il Presidente informa in merito ai seguenti contributi erogati dall'amministrazione Sapienza per il CCdS di Automatica, in quanto erogatore di corso di studio internazionale:

- a) contributo di sostegno di 17.5 K€ per il 2017-18 (aumento del 75% rispetto allo scorso anno);
- b) integrazione di 2.5K€ (del 5 Agosto 2017).

L'uso previsto per tali fondi è il seguente:

- invito di docenti per moduli da 3 cfu nel secondo semestre di questo anno accademico;
- supporto al Foreign Students Help-desk.

Il Presidente informa in merito alla comunicazione del Preside I3S sul finanziamento di 25 K€ alla Facoltà per:

- a) stipula contratti per l'informazione/traduzioni;
- b) orientamento e gestione degli studenti stranieri e bandi per ausili temporanei da 12 K€.

Il Presidente riferisce in merito al nuovo insegnamento di MCER denominato "Control Problems in Robotics" (6 cfu).

Il Presidente riferisce in merito al Welcome Day organizzato dal DIAG per mercoledì 20 settembre (ore 10:00 in Aula Magna del DIAG). Inoltre invita tutti i membri del CCdS a partecipare alla presentazione che farà del corso di Control Engineering agli studenti extra-EU e agli altri studenti con verifica dei requisiti superata, che si terrà lo stesso giorno 20/9, alle ore 14:30 in Aula A7.

Il Presidente ricorda l'obbligo della rendicontazione delle attività didattiche svolte nel 2016-17 con il nuovo sistema online (scadenza 31 Ottobre 2017).

Il Presidente discute in merito all'approccio del CCdS di Automatica riguardo a possibili delibere che consentano ai docenti di variare il numero di ore di didattica frontale rispetto a quanto appare su GOMP. In particolare, fatto salvo l'obbligo per ogni docente di sostenere almeno 120 ore di didattica frontale, il CCdS prenderà in considerazione l'ipotesi di deliberare per alcuni insegnamenti una possibile diminuzione del numero di ore di didattica frontale da erogare rispetto alla formula "10 x numero di cfu", formula che, a regime, calcolerà il numero di ore di didattica frontale che apparirà su GOMP.

### 3. Rappresentanti e commissioni

Il Presidente illustra la nuova composizione del CCdS in Ingegneria Automatica per l'a.a. 2017/18.

Il CCdS discute riguardo al nuovo rappresentante aggregato di Ingegneria Automatica agli Esami di Stato (dal 2018); il CCdS propone all'unanimità il Prof. Salvatore Monaco.

Il Presidente presenta le commissioni per la discussione delle lauree BIAR - Automatica a.a. 2017/18, mostrate nella seguente tabella (con date, ore e aule della discussione):

Sessione	Periodo Proclamazione	Scadenza domande	Docenti In Commissione	Data/ora/luogo di discussione (tutte prenotate il 12/7/2017)
I	19-28 Marzo 2018	16 Febbraio 2018	De Luca, Iacoviello	mar 13 marzo 2018, ore 15:00, aula B203
II	21-31 Maggio 2018	20 Aprile 2018	Battilotti, Califano	mar 15 maggio 2018, ore 15:00, aula B203
III	16-27 Luglio 2018	18 Giugno 2018	Oriolo, Pietrabissa	mar 10 luglio 2018, ore 9:00, aula B203
IV	22-31 Ottobre 2018	21 Settembre 2018	Delli Priscoli, Lanari	mar 16 ottobre 2018, ore 15:00, aula B203
V	10-20 Dicembre 2018	9 Novembre 2018	Monaco, Di Giorgio	mar 4 dicembre 2018, ore 15:00, aula B203

Le date effettive per la proclamazione saranno comunicate man mano che la Segreteria di Facoltà le specificherà. I laureandi consegnano il materiale della prova finale (relazione cartacea e CD/DVD) alla Segreteria didattica del DIAG entro 7 giorni dalla data per la discussione.

Il CCdS discute in merito alla composizione per la valutazione del CCdS che dovrà preparare il prossimo Rapporto di Riesame e espletare i vari compiti AVA. Il CCdS delibera che tale commissione sia composta dai seguenti membri: Alessandro De Luca, Stefano Battilotti, Antonio Pietrabissa, uno dei rappresentanti degli studenti di questo CCdS, Federica Cannelli.

Il CCdS discute in merito ad una possibile commissione mista docenti/studenti per la diffusione di informazioni, tramite social networks, inerenti il corso di studio MCER e i relativi sviluppi lavorativi. I due rappresentanti degli studenti di questo CCdS, utilizzatori di LinkedIn, potrebbero farne parte; occorrerà affiancarli un docente che conosca il funzionamento di tale social network.

### 4. Questioni didattiche

Il Presidente raccoglie dai membri del CCdS l'indicazione di date/ore preferite riguardo l'appello straordinario di ottobre-novembre 2017 (ultimo dell'a.a. 2016/17); tenendo conto di tali indicazioni, a breve, sarà distribuito ai docenti il calendario di tale appello.

Il Presidente raccomanda a tutti i membri del CCdS di contattare gli studenti di cui sono tutor per seguire il corso dei loro studi e vagliare con loro l'esistenza di possibili problematiche.

Il Presidente riferisce in merito agli ultimi risultati OPIS. In particolare:

- i risultati del secondo semestre 2015/16 e del primo semestre 2016/17 (fino al 28/2/2107) sono stati distribuiti il 30/3/2017 a tutti i docenti;
- i precedenti problemi sulla raccolta dei dati dei questionari per gli insegnamenti "System Identification and Optimal Control" e "Nonlinear Systems and Control" sono stati apparentemente risolti.

## **5. Varie ed eventuali**

Il prossimo CCdS sarà presumibilmente svolto a metà Novembre 2017, a meno di necessità urgenti di carattere amministrativo per le quali si vaglierà anche una possibile convocazione telematica.

Non essendovi null'altro da discutere, la seduta chiude alle ore 16:30.

Il Segretario  
Prof. Francesco Delli Priscoli

Il Presidente  
Prof. Alessandro De Luca