

Consiglio di Corso di Studi (CCdS) in Ingegneria Automatica

Verbale del 7 dicembre 2016

Il Consiglio del Corso di Studio (CCdS) in Ingegneria Automatica è stato convocato il 7 dicembre 2016 alle 17:15 presso l'aula A5 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), Fabio GIULII CAPPONI (invitato), Leonardo LANARI, Giuseppe ORIOLO, Salvatore MONACO; *i ricercatori/docenti* Alessandro DI GIORGIO, Antonio PIETRABISSA.

Assenti giustificati: *i professori*, Alberto ISIDORI; *i ricercatori* Paolo DI GIAMBERARDINO, Daniela IACOVIELLO; *il rappresentante degli studenti* Antonio RABEZANO.

Assenti: *i professori* Barbara CAPUTO, Antonio CARCATERRA, Luca IOCCHI, Ezio SANTINI; *i ricercatori* Claudia CALIFANO.

Avendo raggiunto il numero legale, alle ore 17:20 ha avuto inizio la riunione.

Ordine del giorno

1. Approvazione del verbale del Consiglio di CdS del 22 Settembre 2016
2. Comunicazioni del presidente
3. Didattica 2016/17
4. Proposte della Commissione didattica "Automatica in BIAR"
5. Attività di contatto con le aziende
6. Questioni didattiche
7. Varie ed eventuali

1. Approvazione del verbale del Consiglio di CdS del 22 Settembre 2016

Il Presidente richiama i punti essenziali contenuti nel verbale del CCdS del 22 settembre 2016 (consultabile al link <http://www.diag.uniroma1.it/~automatica/?p=contatti/consiglio&l=it>).

Il Presidente illustra anche alcuni chiarimenti che ha dovuto fornire in merito alla rielezione del presidente di CCdS in Ingegneria Automatica avvenuta nel CCdS del 22 Settembre 2016 e riportati a verbale.

Il CCdS approva il verbale all'unanimità.

2. Comunicazioni del Presidente

Riguardo alle immatricolazioni alla laurea magistrale in Control Engineering (MCER), il presidente presenta i dati provvisori sulle richieste di verifica dei requisiti di ammissione (ad oggi 23) ed espone alcune considerazioni, ampiamente discusse dal CCdS, riguardo i corsi di laurea e le università di provenienza di tali richieste.

Il Presidente informa il CCdS sullo stato dei concorsi inerenti il SSD ING-INF/04:

- riguardo al concorso RTD-B c/o DIAG, la procedura di selezione risulta completata l'1 Dicembre 2016. I risultati non sono ancora ufficialmente noti. L'ing. Alessandro Di Giorgio è stato l'unico candidato;
- riguardo al concorso per Professore Associato c/o DIET, la procedura di valutazione interna è iniziata il 2 Dicembre e ne è prevista la conclusione per il 15 Dicembre. L'unica candidata è l'ing. Marilena Vendittelli.

Il Presidente informa in merito all'indizione delle elezioni per i rappresentanti degli studenti nel CCdS. Tali elezioni si terranno il 9-10 Febbraio 2017 con presentazione delle candidature entro il 10 Gennaio 2017. La relativa delibera del Presidente è stata emessa in data 25 Novembre 2016 ed è stata pubblicizzata agli studenti potenzialmente votanti (stimati in 100 alla data della delibera) con una email e con una news sul sito del corso.

Il Presidente raccomanda di verificare la correttezza del calendario degli appelli di esame 2016/17 al link http://www.diag.uniroma1.it/~automatica/?p=didattica/appelli_sessioni/2016-17&l=it e di dargli comunicazione di qualsiasi eventuale variazione concordata con la Sig.ra Simona Bastoni, affinché si possa aggiornare consistentemente tale pagina del sito del corso.

Il Presidente riferisce in merito allo stato avanzamento delle tre azioni correttive proposte nel Rapporto di Riesame (RdR) 2016; la descrizione di tale stato di avanzamento è stata inviata il 22 Novembre 2016 alla Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS) (Prof.ssa Petreschi), al Comitato Monitoraggio I3S (Prof. Nonino) e al Team di Qualità (Prof. Tronci).

Il Presidente ricorda che il Rapporto di Riesame (annuale e ciclico) 2017 dovrà essere redatto tra il 30 Giugno e il 30 Settembre 2017. La Commissione di lavoro incaricata di redigere tale rapporto sarà costituita dal Prof. Stefano Battilotti e dall'ing. Antonio Pietrabissa e da uno dei due rappresentanti degli studenti che risulterà eletto, sotto la supervisione del Presidente stesso.

Il Presidente informa che la pubblicazione del bando per il percorso di eccellenza della LM in Ingegneria Automatica – Control Engineering 2016/17 (riservato agli immatricolati nel 2015/16) è prevista entro Gennaio 2017. Quest'anno il numero di posti aumenterà a 4 (erano 2 lo scorso anno accademico). La scadenza prevista per le domande è il 20 Febbraio 2017 e la graduatoria sarà pubblicata entro il 28 Febbraio 2017.

Il Presidente presenta l'aggiornamento della tabella (riportata qui di seguito) relativa ai membri della Commissione per la discussione dei progetti di tesi di laurea in Ingegneria informatica e automatica (BIAR) - curriculum Automatica, per tutte le sessioni dell'anno solare 2017:

Turno	Periodo Proclamazione	Scadenza domande	Docenti
I	20-30 Marzo 2017	20 Febbraio 2017	Monaco, Vendittelli
II	22-31 Maggio 2017	21 Aprile 2017	De Luca, Iacoviello
III	17-28 Luglio 2017	19 Giugno 2017	Battilotti, Califano
IV	23 Ottobre-3 Nov 2017	25 Settembre 2017	Oriolo, Pietrabissa
V	11-22 Dicembre 2017	13 Novembre 2017	Delli Priscoli, Lanari

Il Presidente raccomanda di fissare la discussione non più di 15 giorni prima dell'effettivo inizio del periodo delle proclamazioni.

Il Presidente presenta una tabella con i nomi dei primi laureati in MCER, il titolo della loro tesi di laurea, la data di laurea e i dati salienti della loro prima collocazione lavorativa. Tale tabella sarà anche pubblicata sul sito Alumni.

Il Presidente ricorda l'imminente necessità di rinnovo: (i) della Commissione per la Programmazione e Valutazione (CPV) della Ricerca del DIAG, a far parte della quale si dichiarano disponibili i Proff. De Luca (attuale membro della CPV) e Delli Priscoli; (ii) della Commissione Didattica del DIAG, a far parte della quale si dichiara disponibile il Prof. Oriolo.

3. Didattica 2016/17

Il Prof. De Luca ricorda le assegnazioni docenti-tutor effettuate per gli immatricolati nell'a.a. 2015/16. Una volta consolidate le nuove immatricolazioni, il Prof. De Luca procederà all'assegnazione di docenti-tutor anche per l'a.a. 2016/17 secondo criteri analoghi a quelli seguiti l'anno precedente.

Il Prof. De Luca informa che, in accordo alla delibera del Senato Accademico n. 230/2016 (30 Settembre 2016), i dati estratti dalla banca dati OPIS saranno pubblicati sul sito istituzionale Sapienza in forma aggregata per l'anno accademico 2016/17. Una volta emanate le Linee guida da adottarsi d'intesa tra l'ANAC e il Garante per la protezione dei dati personali sui criteri per il bilanciamento dell'interesse pubblico alla conoscenza dei dati e dei documenti dell'amministrazione con le esigenze di riservatezza, sarà valutata la pubblicazione dei predetti dati relativi all'a.a. 2016/17 anche per i singoli docenti. Nelle more, si procederà alla pubblicazione sul sito istituzionale Sapienza dei dati estratti dalla banca dati OPIS in forma sintetica, attraverso l'aggregazione degli indicatori del questionario OPIS in "aree di valutazione" così come proposte dal Team Qualità.

4. Proposte della Commissione "Didattica Automatica in BIAR"

Lo scopo della commissione è quello di elaborare un manifesto alternativo a quello corrente 2016/17 per la Laurea triennale in Ingegneria Informatica e Automatica (BIAR), e in particolare per il curriculum Automatica. Si desidera poter presentare al meglio la gamma di metodologie di base e dei settori applicativi offerti dall'Automatica. Il raggiungimento di tale obiettivo, tra gli altri benefici, contribuirebbe alla crescita dell'attrattività della LM in Ingegneria Automatica - Control Engineering per gli studenti di BIAR, che dovrebbero costituire il bacino naturale per la nostra laurea magistrale.

La Commissione (responsabile Prof. Monaco, partecipanti Proff. Delli Priscoli e Oriolo) si è già riunita il 18 Ottobre, il 2 Novembre e anche oggi, 7 Dicembre 2016.

Il Prof. Monaco presenta le linee guida delle proposte elaborate nelle riunioni. Una possibile via da seguire è quella di arrivare a definire un percorso comune nei primi due anni di corso tra i curricula in Informatica e in Automatica (gli unici due che rimarranno attivi dal prossimo Manifesto). Questa possibilità prevede in particolare un passaggio da 15 a 18 crediti obbligatori nel SSD ING-INF/04 per tutti gli studenti di BIAR.

Le linee guida saranno a breve organizzate in un'organica proposta alternativa di Manifesto per BIAR, sia riguardante il curriculum di Automatica sia con le necessarie variazioni per il curriculum in Informatica, che verrà discussa per l'approvazione nel CAD in Ingegneria Informatica e potrà quindi essere eventualmente adottata sin dal prossimo Manifesto dell'a.a. 2017/18.

5. Attività di contatto con le aziende

Il Prof. De Luca ricorda che da tempo è stato predisposto un questionario su MCER diretto ai partner industriali.

Il link da mandare solo a chi vuole veramente compilare il questionario è:

http://www.icaruservices.it/bonvoyage/modules/questionnaire/web/diag_msce.php

Il link alla versione dimostrativa del questionario (in cui non funzionano i tasti SALVA e INVIA), utile, per esempio, a visionare il questionario per decidere a chi inviarlo, è:

http://www.icaruservices.it/bonvoyage/modules/questionnaire/questionnaire/questionnaire.php?token=6b51e8741963e0b871f5391dbcd22763&language=it_IT&questionnaire_id=diag_msce

Il Presidente invita il CCdS a segnalargli ulteriori nominativi di persone che lavorano in azienda e possano essere interessate alla compilazione del questionario. Il Prof. De Luca, dopo aver vagliato eventuali opportunità ed eventuali ridondanze provvederà a inviare ai suddetti nominativi una email di invito predefinita.

Il Presidente propone inoltre di disabilitare l'attivazione di tirocini in SOUL Job per i seguenti ordinamenti obsoleti (oramai senza più iscritti attivi):

101395 Ing. dei Sistemi (Laurea Magistrale D.M. N. 270/2004) - Ordinamento 2009/2010

101404 Ingegneria automatica e dei sistemi di automazione (Laurea Triennale D.M. n. 509/1999)

101405 Ingegneria dei Sistemi (Laurea Magistrale D.M. n. 270/2004)

101406 Ingegneria dei Sistemi (Laurea Specialistica D.M. n. 509/1999)

e di mantenere solamente il corso di studio corrente:

102517 Ingegneria Automatica - Control Engineering (Laurea Magistrale D.M. n. 270/2004).

Il CCdS approva all'unanimità.

6. Questioni didattiche

Il CCdS ratifica la validazione Erasmus (cfr. lettera del 20 Ottobre 2016) di tre esami sostenuti all'istituto Politecnico de Lisboa (PT) dallo studente Paolo Lazzarini, matr. 1336674, immatricolato alla LM in Ingegneria Automatica nell'a.a. 2014/15.

Il CCdS si esprime positivamente sull'eventuale passaggio a part-time dello studente Anudeep Adepu, matr. 1722508 (iscritto al 2° anno nel 2016/17), nel caso in cui lo studente confermasse tale intenzione dopo il colloquio informativo con il Presidente del corso che avverrà a breve.

Il CCdS prende atto della posizione amministrativa dello studente Etienne Marcadé, matr. 1779347, proveniente dall'Université J. Fournier di Grenoble (Grenoble Polytech), che è stato inserito, a valle di una richiesta di convalida di crediti acquisiti nel suo corso di studi in Francia, al terzo anno della Laurea in Ingegneria Informatica e Automatica – curriculum Automatica, con i soli crediti mancanti relativi alla prova finale (quindi come laureando). Lo studente aveva presentato (fin dall'Aprile scorso) domanda alla Sapienza per partecipare alla Laurea Magistrale in Ingegneria Automatica, con l'obiettivo di ottenere il doppio titolo italo-francese (nell'ambito del progetto didattico STIC&A - Information and Communication Sciences and Technologies and its Applications). L'ottenimento della laurea triennale era ovviamente una pre-condizione necessaria per l'accesso. Questo passo, ora fortunatamente in fase di completamento, ha però messo in luce alcuni deficit organizzativi della struttura di accoglienza Sapienza per gli studenti incoming

nell'ambito del doppio titolo. Si spera che questa esperienza eviti analoghi problemi per il futuro.

Il CCdS passa alla valutazione del riconoscimento di crediti per gli studi svolti all'estero dallo studente Leonardo Niccolò Ialongo, matr. 1779131, ai fini dell'abbreviazione della sua carriera presso la Sapienza. Lo studente, che ha acquisito un Master in Electrical & Electronic Engineering della durata di quattro anni presso l'Imperial College di Londra (UK), ha fatto richiesta di verifica dei requisiti per l'ammissione alla LM in Ingegneria Automatica - Control Engineering, richiesta che è stata già valutata in modo ampiamente positivo. Utilizzando anche i programmi dei singoli corsi dell'Imperial College, il Presidente ha quindi elaborato una proposta dettagliata che contiene le equipollenze di corsi sostenuti dallo studente con analoghi corsi della nostra LM e la relativa conversione dei voti. In base a tale proposta, il CCdS delibera l'ammissione nell'a.a. 2016/17 dello studente Leonardo Niccolò Ialongo al secondo anno della LM in Ingegneria Automatica, con un carico residuo di 18 crediti in esami e 30 crediti per tesi di laurea magistrale e tirocinio.

Il CCdS discute in modo preliminare sulla redistribuzione degli incarichi di docenza sui corsi di servizio (Fondamenti di Automatica, Control Systems) e di base (Controlli Automatici, Teoria dei Sistemi) alla luce dell'eliminazione del (terzo) curriculum "Sistemi Informatici" in BIAR, della necessità di sdoppiare i canali dei corsi di base BIAR, nonché della nuova situazione docenti ING-INF/04 nel prossimo a.a. 2017/18.

Il CCdS riceve la richiesta del Prof. Giulii Capponi ai docenti del SSD ING-INF/04 di fornire la disponibilità a coprire nell'a.a. 2017/18 un modulo di 3 cfu denominato "Control of Electromechanical Systems" nell'ambito della LM STEPS Sustainable Transportation and Electrical Power Systems. L'ambito appare a tutti appropriato e la richiesta verrà considerata nella prossima programmazione generale delle coperture e dei carichi didattici dei docenti del settore. Il Prof. Giulii Capponi fornirà il programma e i materiali utilizzati nel corso esistente.

Il Presidente informa in merito all'accordo per il doppio titolo con Georgia Tech (Atlanta) delle LM Ingegneria Meccanica ICI, LM Ingegneria Telecomunicazioni I3S e LM Ingegneria Elettronica I3S (referente prof. Antonio d'Alessandro, responsabile per il CAD di Ing. Elettronica del Programma Dual Degree Sapienza-Georgia Tech). Segue una discussione in merito.

Il Presidente informa dell'iniziativa per l'istituzione di una nuova LM in Ingegneria Elettrotecnica ICI erogata in Inglese. Il Prof. Giulii Capponi specifica il contesto e lo stato della proposta, che comunque non verrà ancora attivata nel prossimo anno accademico.

7. Varie ed eventuali

il prossimo CCdS si terrà verso la fine di Gennaio 2017. Seguirà comunicazione.

Non essendovi null'altro da discutere, la seduta è chiusa alle ore 19:30.

Il Segretario
Prof. Francesco Delli Priscoli

Il Presidente
Prof. Alessandro De Luca