



Corso di Studi in Ingegneria Elettronica

Dipartimento di Ingegneria Elettronica
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via del Politecnico, 00133 Roma RM

Verbale Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Elettronica 11 ottobre 2016

Alle ore 11, il Coordinatore del Corso di Studio Prof. Marcello Salmeri, vista la presenza, su un totale di 30 afferenti al Consiglio, di 20 tra docenti, rappresentanti degli studenti e della Sig.ra Margherita Musetti responsabile del Servizio Didattico del Dipartimento di Ingegneria Elettronica al quale il Corso di Studio afferisce, 2 assenti giustificati, dà inizio alla riunione.

Si allega al presente verbale il foglio firme (Allegato A).

Viene nominato Segretario della attuale riunione del Consiglio la Prof.ssa Arianna Mencattini.

Dopo un saluto introduttivo e un ringraziamento per la fiducia accordata per la propria elezione, il Coordinatore procede quindi con alcune comunicazioni.

1. Il 27 luglio u.s. il Rettore Prof. Giuseppe Novelli, nominava il Prof. Marcello Salmeri Coordinatore del Corso di Studi Integrato in Ingegneria Elettronica, Laurea e Laurea Magistrale, per il triennio accademico 2016/2019. Si allega il decreto di nomina al presente verbale (Allegato B).
2. Il 9 agosto u.s. la Dr.ssa Marisa Leonardi ha trasmesso il decreto ministeriale di accreditamento dei corsi di studio presso il nostro Ateneo. I corsi di studio di Ingegneria Elettronica e Ingegneria Elettronica Magistrale sono stati regolarmente accreditati. Si allega il decreto di accreditamento al presente verbale (Allegato C).
3. Il 26 luglio u.s. il Senato Accademico delibera la nuova normativa relativa al riconoscimento a pacchetto delle attività svolte all'estero dagli studenti nell'ambito del programma Erasmus+ dell'unione europea. Il Coordinatore del corso riassume brevemente le disposizioni rimandando alla lettura dell'estratto della seduta allegata al presente verbale (Allegato D).
4. Il 21 settembre u.s. si è svolto il secondo test di autovalutazione per l'ammissione alle procedure di immatricolazione ai corsi di studi di Ingegneria. Il numero di iscritti è ancora provvisorio, avendo gli studenti ancora diverso tempo per potersi immatricolare. Fino ad ora, comunica il responsabile dei test di ingresso Prof. Silvello Betti, si sono immatricolati a Ingegneria Elettronica 66 studenti. Volendo fare invece un confronto rispetto all'anno precedente, riguardo i partecipanti al test che hanno fatto domanda di iscriversi a Ingegneria Elettronica, si nota un incremento di circa il 10% contro un decremento globale delle domande per tutta la macroarea di Ingegneria.
5. Il Rettorato ha provveduto ad inviare la relazione riguardo il nostro Corso di Studio sull'attività di audit condotta su un campione di 32 corsi di studio nel 2015 e nel 2016 come simulazione di quella che a breve sarà predisposta dal ministero nella quale il Coordinatore e tutte le parti interessate saranno chiamati a rispondere a domande soprattutto riguardo le procedure che il Corso di Studio ha predisposto per la sua organizzazione e i controlli degli indici di qualità. Il Coordinatore riassume brevemente le indicazioni emerse. La relazione è allegata al presente verbale (Allegato E).

Il Coordinatore, facendo riferimento al Seminario Culturale – Formativo "La didattica Universitaria: Prospettive e Analisi", tenuto presso il nostro Ateneo il 24 giugno u.s., e in particolare alla relazione del Prof. Giovanni Barillari Prorettore alla Didattica, illustra i compiti fondamentali del Corso di Studio e del Coordinatore. Le note del Prof. Barillari sono allegare al seguente verbale e ne fanno parte integrante (Allegato F).

Il Coordinatore fa notare come la maggior parte dei risultati delle procedure indicate, siano immediatamente controllabili dai risultati dei questionari sottoposti agli studenti al termine di ogni insegnamento, raccolti dal Nucleo di Valutazione di Ateneo e pubblicati su sito Valmon¹.

Su tale sito i risultati vengono pubblicati aggregati per Corso di Studio, mentre solo il Coordinatore ha accesso ai risultati per singolo insegnamento. Il singolo docente può accedere ai propri giudizi con login e password della propria posta elettronica di ateneo.

Riguardo questi dati il Coordinatore e alcuni docenti fanno presente alcuni problemi.

Il primo riguarda il fatto che nel caso di corsi integrati il giudizio è globale, ma è assegnato ad uno solo dei docenti.

Il secondo è relativo alle domande che fanno riferimento agli studenti non frequentanti (tipicamente in numero esiguo) i cui giudizi positivi e negativi vengono percentualizzati rispetto al numero totale degli studenti anziché al numero di risposte, producendo risultati ovviamente bassissimi.

Il terzo, forse più grave, è relativo ad alcuni insegnamenti delle materie di base che hanno una suddivisione degli studenti in canali. In questo caso, ogni Corso di Studio ha comunque un docente assegnatario dell'insegnamento i cui risultati concorrono alle statistiche del Corso di Studio. In questo modo, sebbene gli studenti di ogni Corso di Studio siano statisticamente egualmente distribuiti su tutti i docenti, le statistiche relative ad ogni Corso di Studio ereditano i giudizi di un solo docente. Il Coordinatore fa notare che essendo i giudizi dei singoli docenti di uno stesso insegnamento spesso molto diversi tra loro, queste statistiche concorrono a penalizzare o premiare ingiustamente i corsi di studio. La cosa è aggravata dal fatto che le schede di valutazione relative a queste materie di base rappresentano una cospicua percentuale (oltre la metà) del totale delle schede, falsando quindi pesantemente i risultati aggregati per Corso di Studio.

Il Coordinatore si fa carico di segnalare la cosa al Centro di Calcolo perché elabori in modo corretto i dati facendo fronte a queste anomalie.

Relativamente sempre ai risultati dei questionari degli studenti, il Coordinatore ne sottolinea l'estrema importanza, nelle more ovviamente delle possibili anomalie.

Dopo aver analizzato tali risultati, il Coordinatore fa notare che nonostante i risultati globali del Corso di Studio siano comunque buoni, ci sono alcuni casi in cui le statistiche hanno punteggi scarsi o addirittura pessimi relativamente a singoli corsi. Questi risultati non solo peggiorano quelli globali dell'intero Corso di Studio, ma costituiscono problemi che è dovere del Coordinatore segnalare affinché siano risolti.

A questo scopo il Coordinatore, prima di contattare eventualmente i singoli docenti per cercare di risolvere queste difficoltà, ritiene opportuno ricordare a tutti alcuni doveri fondamentali sulla didattica.

1. Si rispettino al massimo gli orari delle lezioni. Può capitare un ritardo, ma se si pensa che l'orario non sia consono, si faccia presente per tempo il problema segnalandolo a chi si è preso l'onere di predisporre gli orari.
2. Le lezioni frontali previste devono essere tenute. Non possono essere sostituite da altre modalità didattiche, se non previste in fase di definizione del corso stesso.
3. Le lezioni vanno personalmente tenute dal titolare del corso, che non può essere sostituito da altri.

¹ <https://valmon.disia.unifi.it/sisvaldidat/uniroma2/>.



Corso di Studi in Ingegneria Elettronica

Dipartimento di Ingegneria Elettronica
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via del Politecnico, 00133 Roma RM

4. Nel caso di corsi integrati, si ricordi che le diverse parti del corso devono essere tra loro armonizzate e l'esame deve essere fatto congiuntamente dai vari docenti del corso al fine di stabilire un voto complessivo per il relativo corso integrato.
5. non può essere costituito da due accertamenti distinti di cui poi si fa la media delle singole votazioni.
6. Si cerchi di manifestare verso gli studenti la massima disponibilità per fornire chiarimenti e spiegazioni.
7. Si fornisca ai nostri studenti materiale sufficiente per potersi preparare in modo adeguato agli esami.
8. Si definiscano le modalità e le date degli esami in modo chiaro e con il dovuto anticipo.
9. Gli esami devono essere verbalizzati elettronicamente attraverso la procedura resa disponibile dal Centro di Calcolo. Si eviti assolutamente, se non per esami di corsi non più impartiti, la verbalizzazione cartacea: questa impedisce agli studenti la valutazione del corso e penalizza il Corso di Studio.
10. Si fornisca la nostra massima attenzione nella valutazione degli esami.

Il Coordinatore ribadisce il fatto che è suo dovere legale segnalare a chi di dovere queste anomalie, al fine di intervenire per il miglioramento della didattica.

Riguardo i punti 2 e 3, il Prof. Giovanni Saggio, la Prof.ssa Francesca Brunetti e il Prof. Thomas Brown fanno presente alcune difficoltà logistiche. La prima riguarda il fatto che un corso può essere tenuto non totalmente attraverso lezioni frontali, ma con esercitazioni in laboratorio o strutture esterne l'ateneo ed eventualmente non sempre dal docente. Anche alcune lezioni potrebbero essere tenute da altri.

Il Coordinatore sottolinea che in questi casi comunque non è emersa alcuna segnalazione da parte degli studenti, come è stato invece in altri casi in cui a questo problema sono associati anche giudizi negativi circa il gradimento dell'insegnamento stesso.

Riguardo il punto 7 viene manifestata da più docenti l'esigenza di un coordinamento delle date degli esami in modo che siano uniformemente distribuite a tutto vantaggio degli studenti. Il Prof. Fausto Sargeni fa notare come in alcuni corsi di studio ciò venga già proficuamente attuato.

Riguardo il punto 8 il Coordinatore propone che si istruisca la Segreteria Studenti a non accettare più verbalizzazioni cartacee per insegnamenti attualmente impartiti.

Seguendo l'ordine del giorno, il Coordinatore insieme al Consiglio procede con la nomina di alcune commissioni e gruppi di lavoro.

Un gruppo da formare, obbligatorio per legge, è il Gruppo del Riesame, preposto alla compilazione delle schede del riesame annuali e cicliche (ogni tre anni) nelle quali vengono individuate le criticità relative agli studenti in entrata, in itinere e in uscita e vengono predisposte le relative azioni correttive, delle quali vengono a loro volta analizzati i risultati ottenuti l'anno successivo.

Per il Gruppo di Riesame vengono nominati, oltre al Coordinatore del Corso di Studio Prof. Marcello Salmeri, il Prof. Paolo Colantonio, il Prof. Ernesto Limiti, il Prof. Cristiano Maria Verrelli, la Sig.ra Margherita Musetti e i rappresentanti degli studenti Elisa Franci e Riccardo Pezzilli.



Corso di Studi in Ingegneria Elettronica

Dipartimento di Ingegneria Elettronica
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via del Politecnico, 00133 Roma RM

Un secondo gruppo, che è stato molto consigliato al Coordinatore dal presidente del Presidio per la Qualità di Ateneo, Prof.ssa Francesca Tovenà, è il Gruppo di Gestione della Qualità, con la responsabilità di realizzare gli interventi per l'assicurazione della qualità del Corso di Studio, soddisfacendo le disposizioni dell'ateneo, dell'ANVUR e della CRUI. Tutta la documentazione del Presidio di Qualità di Ateneo si può trovare sulla relativa pagina web². Per il Gruppo di Gestione della Qualità vengono nominati, oltre al Coordinatore del Corso di Studio Prof. Marcello Salmeri, il Prof. Paolo Colantonio, che ne assume il ruolo di Responsabile, il Prof. Eugenio Martinelli, il Prof. Stefano Bertazzoni, il Prof. Mauro Giaconi per la sua esperienza lavorativa nell'industria e le sue competenze nel campo della qualità e la Sig.ra Margherita Musetti responsabile della Segreteria Didattica.

Al presente verbale, il Coordinatore allega anche le tabelle con gli indicatori di qualità relativi a tutti i corsi di studio della macroarea, con evidenziati quelli dei corsi di studio di Ingegneria Elettronica, forniti dal Presidio di Qualità di Ateneo (Allegato G).

Una terza commissione viene proposta dal Coordinatore su suggerimento della Sig.ra Emanuela Di Maulo, responsabile della Segreteria Studenti, che il Coordinatore ringrazia per la collaborazione. Si tratta della Commissione per la Garanzia dello Studente, che sarà chiamata ad intervenire a tutela di qualunque studente che si ritenga leso nei propri diritti e interessi da disfunzioni, carenze, comportamenti insufficienti di uffici e/o docenti. Sarà possibile rivolgersi alla commissione per presentare reclami in merito a problemi riguardanti l'organizzazione didattica e di informazione non corretta, segnalare impegni non rispettati dai docenti in merito al calendario degli esami, all'orario delle lezioni, al ricevimento, segnalare comportamenti inadeguati di uffici o singole persone. Naturalmente sarà assicurata a tutti gli studenti la massima riservatezza. La commissione si occuperà anche di definire il proprio regolamento di intervento. Per la Commissione di Garanzia dello Studente vengono nominati, oltre al Coordinatore Prof. Marcello Salmeri, il Prof. Giancarlo Bartolucci, il Prof. Marco Ottavi e il Prof. Cristiano Maria Verrelli.

La quarta commissione su indicazione del Coordinatore, nasce dall'esigenza di rendere agli interessati, e soprattutto agli studenti, fruibili tutte le informazioni necessarie, molte delle quali già previste dalla attuale normativa. Viene dunque istituito la Commissione per la Vigilanza della Trasparenza e vengono nominati a farne parte, oltre al Coordinatore, la Prof.ssa Arianna Mencattini e il Dr. Sergio Colangeli.

Il Coordinatore ringrazia i membri delle commissioni e augura a loro un proficuo lavoro.

Il Coordinatore ricorda inoltre che a breve ci saranno le disposizioni per la stesura del nuovo Regolamento Didattico e per questo si chiederà la nomina di una nuova apposita commissione.

Il Coordinatore ricorda inoltre che compito del Gruppo di Gestione della Qualità sarà quello di proporre interventi volti a migliorare l'efficacia della didattica secondo le esigenze del mercato del lavoro. A questo scopo viene dal Consiglio manifestata l'esigenza di rivedere l'intera organizzazione della didattica per sopperire a diverse problematiche attuali e adeguarla alle reali esigenze del mondo del lavoro.

² <http://pqa.uniroma2.it/normativa-e-documentazione-di-riferimento/documentazione-ateneo/>.



Corso di Studi in Ingegneria Elettronica

Dipartimento di Ingegneria Elettronica
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via del Politecnico, 00133 Roma RM

Il Prof. Marco Ottavi prega di mettere a verbale che attualmente svolge solamente 6 CFU di didattica, contro i 12 CFU previsti dal suo attuale stato di Professore Associato e manifesta la propria totale disponibilità, peraltro già segnalata in passato, di svolgere i 12 CFU.

Il Coordinatore si fa carico di segnalare la cosa al Dipartimento.

Il Consiglio procede dunque con l'analisi e l'approvazione delle pratiche studenti (Allegato H).

Alle ore 13.30 non essendoci altro da comunicare e discutere, il Coordinatore scioglie la seduta.

Marcello Salmeri

Coordinatore del Corso di Studi

Arianna Mencattini

Segretario