



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 30 marzo 2017

Alle ore 11.00, il Coordinatore del Corso di Studio Prof. Marcello Salmeri, vista la presenza, su un totale di 32 afferenti al Consiglio, di 19 tra docenti e rappresentanti degli studenti, 10 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.

Si procede con l'approvazione del verbale della precedente riunione del Consiglio di Corso di Studi del giorno 27 gennaio 2017, inviato per email ai membri del Consiglio dal Coordinatore. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto domanda di afferenza al Consiglio di Corso di Studi del Dr. Antonio Agresti. Il Consiglio approva all'unanimità la nuova afferenza e il Coordinatore porge a nome di tutto il Consiglio il benvenuto.

Il Coordinatore riferisce di aver partecipato i giorni 23 e 24 febbraio all'Università di Roma Sapienza al convegno SIE-EDU 2017, 2nd National Conference on Higher Education in Electronics¹.

Dalle relazioni (Allegato B) e le discussioni scaturite, sono emersi molti spunti di riflessione su tematiche inerenti la didattica nei corsi di laurea in Ingegneria Elettronica.

Innanzitutto si è sottolineato il fatto che attualmente i giovani ingegneri sono forse troppo abituati a rispondere a domande anziché a farle. Così sul mercato del lavoro sono orientati a cercare un (buon) lavoro, ma meno a pensare di crearne uno nuovo, pur avendone le potenzialità.

La formazione universitaria dovrebbe, oltre che rispondere alla domanda del mercato, anche preparare gli studenti anticipando le esigenze.

Dalle relazioni è emersa l'opportunità di progettare corsi di laurea di "Ingegneria dell'integrazione di sistemi" (elettrici, elettronici, informatici, delle telecomunicazioni) al fine di creare competenze simili a quelle generate attualmente dal corso di studio in "Ingegneria Gestionale" nel campo industriale.

Un tema particolarmente discusso ha riguardato la necessità di curare al massimo gli aspetti legati alle competenze trasversali (soft skills), cercando modalità didattiche per affiancarle alle conoscenze.

Particolarmente interessante è stato l'intervento del Prof. Riccardo Pietrabissa, professore di Ingegneria Biomedica al Politecnico di Milano, vicepresidente dello Scientific Council del CNR e presidente della

Fondazione Eucentre. La relazione è allegata al verbale (Allegato C). I documenti citati sono stati gentilmente forniti a fine convegno e possono essere sicuramente un prezioso materiale su cui lavorare.

Il Consiglio ha quindi discusso sull'argomento riprendendo la proposta già precedentemente formulata dal Coordinatore di permettere che un certo numero di CFU siano utilizzati per la creazione di competenze trasversali durante la laurea di primo livello. Diversi docenti, tra cui il prof. Thomas Brown, si sono offerti per ragionare sulla sua realizzazione.

Il Coordinatore propone di formalizzare la Commissione per la Verifica delle Competenze indicando i nomi del prof. Franco Di Paolo e del prof. Lucio Scucchia che attualmente svolgono questo compito. La commissione è delegata dal Consiglio a verificare le competenze dei laureati triennali che desiderano

¹ <http://sie.uniroma1.it/sie-edu2017/>



Corso di Studi in Ingegneria Elettronica

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

accedere alla Laurea Magistrale senza possedere i requisiti di media delle votazioni stabilite dalla regolamentazione di Macroarea.

Il Coordinatore riferisce di aver ricevuto dalla Fondazione Marisa Bellisario richiesta di nominativi di neolaureate in Ingegneria Elettronica per la XXIX Edizione Premio Marisa Bellisario conformi ai requisiti specificati (Allegato D). È stata quindi segnalato come unico soggetto l'ing. Enrica Villari, laureata con il prof. Andrea Reale.

Il Coordinatore riferisce di aver ricevuto comunicazione dal prof. Giovanni Costantini che il Corso di Laurea Magistrale in Musica e Spettacolo della Macroarea di Lettere e Filosofia ha richiesto di poter mutuare il corso di "Tecnologie Circuitali per il Suono", da lui tenuto per la Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica.

Il Coordinatore ricorda che il 6 aprile si svolgerà presso la sede di Economia l'annuale Open Day di Ateneo e invita tutti ad una attiva partecipazione.

Riguardo le modifiche relative all'offerta didattica per le quali il Coordinatore aveva ricevuto delega durante lo scorso Consiglio di Corso di Studio, egli riferisce che l'unica modifica che si è attuata è stata quella relativa al corso di Fondamenti di Elettronica per Ingegneria Informatica, per la quale i docenti attualmente incaricati risultano: prof. Giovanni Saggio (4 CFU), prof. Marco Ottavi (4 CFU), prof. Sergio Colangeli (1 CFU).

Relativamente alla proposta di una nuova organizzazione didattica proposta dalla Macroarea di Ingegneria (Allegato E) e già presentata al Consiglio di Dipartimento, il Coordinatore riferisce di aver interpellato diversi studenti per avere opinioni in proposito trovando in generale pareri positivi.

Il prof. Giancarlo Bartolucci sottolinea tuttavia il suo scetticismo riguardo probabili problemi derivanti da una più difficile assimilazione degli argomenti da parte degli studenti, ed una sicura difficoltà nel gestire gli orari con inizio delle lezioni alle 8.30 a causa dei vincoli sicuramente imposti da molti docenti. Propone quindi di considerare l'inizio delle lezioni alle ore 9.00.

Il prof. Corrado Di Natale evidenzia come con la nuova organizzazione sia assolutamente necessaria per i docenti una riorganizzazione dei corsi per non appesantire i ritmi più serrati delle lezioni.

Il prof. Ernesto Limiti ricorda comunque che la proposta della nuova organizzazione è derivata da esplicite richieste degli studenti stessi.

Il prof. Giovanni Saggio riferisce di un accordo di cooperazione che si sta perfezionando con la Beijing Information Science and Technology University (Pechino, Cina) riguardo la mobilità degli studenti.

Il Consiglio procede dunque con l'analisi e l'approvazione, dove necessario a ratifica, delle pratiche studenti (Allegato F).

Alle ore 12.30 non essendoci altro da comunicare e discutere, il Coordinatore scioglie la seduta.

Marcello Salmeri
Coordinatore del Corso di Studi

Arianna Mencattini
Segretario