



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
ELETTRICA ELETTRONICA E INFORMATICA  
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA

RIUNIONE DEL COMITATO DI INDIRIZZO DEL  
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA (LM-29)  
15 OTTOBRE 2019

Il giorno 15 ottobre 2019, alle ore 15:30, giusta convocazione per mezzo email del 01/10/2019, il Comitato di Indirizzo del Corso di Studio Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (nominato dal Consiglio di CdS con delibera del 01/03/2018) si è riunito presso la sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica, al V piano dell'edificio Polifunzionale.

Sono presenti i componenti del Comitato di Indirizzo:

**Per il CdS:**

Prof. Gianluca Giustolisi

Prof. Salvatore Pennisi

**Per le parti interessate:**

Ing. Filippo Marino - Texas Instruments

Ing. Giuseppe Mammana - Telereading

Ing. Fabio Filippino - Ordine degli Ingegneri Catania

Ing. Giuseppe Patti - Maxim Integrated

Ing. Francesco Pulvirenti - ST Microelectronics

Assume la presidenza il Prof. Salvatore Pennisi. Funge da segretario il Prof. Gianluca Giustolisi.

Il Presidente dà il benvenuto all'ing. Pulvirenti il quale subentra all'ing. Sueri come rappresentate di STMicroelectronics. Il Presidente e i membri del CI ringraziano l'ing. Sueri per l'opera prestata in seno al CI e per l'attività di raccordo con l'Azienda che ha condotto.

Chiede la parola l'ing. Filippino che, constatando il limitato numero di adesioni all'Ordine degli ingegneri e la scarsa presenza di partite IVA, propone di pubblicizzare ai neoingegneri quali possono essere i vantaggi dell'iscrizione all'Ordine degli ingegneri. Propone quindi di organizzare qualche seminario con un docente universitario, un rappresentante dell'impresa e un libero professionista.

La discussione ha quindi preso in esame il report Alma laurea constatando i punti di forza, ma anche soffermandosi sul **ritardo alla laurea** (che sembra aumentare) e sul **voto di laurea** (che è appiattito verso l'alto).

Il Prof. Pennisi comunica che gli immatricolati per il 2018-19 sono stati 36 e al momento per il 2019-20 sono 32, premiando in questo modo le attività di miglioramento dell'offerta didattica e dell'organizzazione del CdS. Ricorda che, su decisione recente del Consiglio di Corso di Studio, dall'a.a. 2019-20 la maggior parte degli insegnamenti si sta tenendo in lingua inglese e che si sta al momento lavorando per rendere "internazionale" il CdS. I presenti apprezzano questa scelta che inserisce il CdS in un contesto didattico globale. Il presidente comunica a tal riguardo che, anche se il corso risulta ancora ufficialmente in lingua italiana e inglese, per il 2019-2020 si sono immatricolati 3 studenti stranieri.

Si passano poi ad esaminare gli insegnamenti nei termini generali dei loro contenuti e del loro contributo nel piano dell'offerta formativa. L'ing. Patti e l'ing. Pulvirenti sottolineano l'esigenza di orientare l'insegnamento di elettronica di potenza verso la elettronica integrata e alle **unità di power management**, sempre più presenti nei sistemi elettronici e che dovrebbero essere introdotte le tecnologie **SiC e GaN**.

Nel complesso, si ribadisce apprezzamento per i risultati ottenuti dal CdS e si invita prendere in esame le criticità emerse.

La riunione si chiude alle ore 19.15.

Prof. Salvatore Pennisi  
Presidente CdLM in Ingegneria Elettronica  
Università di Catania

Prof. Gianluca Giustolisi