



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)
18 FEBBRAIO 2019

Il giorno 18 febbraio 2019, alle ore 16:00, giusta convocazione per mezzo email del 08/02/2019, 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. Giuseppe Patti - Maxim Integrated

Ing. Stefano Sueri - ST Microelectronics

Ing. Tommaso Zerilli - Micron Semiconductor

Assenti giustificati:

Ing. Filippo Marino - Texas Instruments

Ing. Giuseppe Mammana - Telereading

Ing. Fabio Filippino - Ordine degli Ingegneri Catania

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

Il Prof. Pennisi, constatato che la riunione è stata regolarmente convocata e che sono presenti 5 componenti su 8, dichiara aperta la seduta.

Chiede la parola l'Ing. Zerilli, il quale comunica ai presenti che non potrà in futuro più fare parte del CI come rappresentante dello stabilimento Micron di Catania a causa delle note vicende di riduzione del personale e che porteranno a breve alla chiusura del sito. Il Presidente e tutti i membri del CI ringraziano l'ing. Zerilli per l'opera prestata in seno al CI e per le numerose attività seminariali e di tesi che ha curato.

La discussione ha quindi preso in esame:

1. Il sistema AQ Anvur;
2. I profili professionali individuati per il CdS e gli obiettivi formativi del CdS;
3. I risultati di apprendimento attesi e il quadro delle attività formative;
4. Le indagini su dati Alma Laurea, opinioni delle aziende sui tirocini/assunzioni.
5. Le lingue di erogazione degli insegnamenti.

1. Il prof. Giustolisi illustra il sistema AQ di Anvur e le modalità con cui avverrà la visita e il ruolo del comitato di indirizzo e dei portatori di interesse.
2. Il prof. Pennisi illustra gli attuali profili professionali e gli obiettivi formativi del CdS e chiede ai presenti se ritengono opportuno apportare cambiamenti o revisioni. I presenti unanimemente si dichiarano in accordo con l'attuale impostazione, che dunque continua ad essere valida.
3. Si passano poi ad esaminare gli insegnamenti nei termini generali dei loro contenuti e del loro contributo nel piano dell'offerta formativa. Si valuta positivamente l'inserimento degli insegnamenti di informatica (Industrial Informatics e Internet of Things based Smart Systems) e una maggiore attenzione verso i sistemi elettronici, pur non tralasciando i contenuti più consolidati di elettronica VLSI analogica e digitale. L'ing. Patti torna a sottolineare l'esigenza di orientare l'insegnamento di elettronica di potenza verso la elettronica integrata e alle unità di power manager, sempre più presenti nei sistemi elettronici.
4. Si passano quindi ad analizzare le ultime indagini Alma Laurea disponibili e relative al 2017. I neoingegneri lavorano nella percentuale del 71,4% a 1 anno dalla laurea e del 90,9% a 3 anni dalla laurea. Questi dati sono molto buoni se confrontati con quelli a 3 anni delle altre lauree dell'università di Catania in ingegneria dell'Automazione (94,1%) delle Telecomunicazioni (76,0%), Elettrica (80%) e Informatica (89,2%) e sono molto migliori del dato nazionale: su 860 laureati in Italia (intervistati 605) il 77,9% lavora a 3 anni. Anche la retribuzione è molto buona. A 1 anno dalla laurea la retribuzione media al mese dei laureati in Italia è di 1.139



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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

Euro. Per i laureati LM29 in Italia la media è di 1.548 Euro. Per i laureati LM29 di Catania la retribuzione media è di pochissimo inferiore, 1.526 Euro. L'ing. Patti suggerisce di monitorare gli sbocchi lavorativi dei nostri laureati anche attraverso LinkedIn. Suggerisce inoltre di essere più presenti nelle scuole. I prof. Pennisi comunica che 5 studenti dell'Istituto Tecnico "Salvatore Citelli" di Regalbuto (EN) sono coinvolti nel progetto Alternanza scuola-lavoro con il dipartimento e seguito dal prof. Grasso.

Il prof. Pennisi illustra ai presenti un questionario di indagine da sottoporre, anche telematicamente, alle parti interessate non presenti all'interno del CI, al fine di individuare il grado di conoscenza del corso di studi e/o il livello di soddisfazione rispetto a tirocinanti o laureati assunti. L'ing. Sueri si incarica di distribuire il questionario ad altri colleghi di STMicroelectronics, che hanno recentemente avuto tesisti, tirocinanti e/o hanno assunto laureati di Catania. Copia del questionario verrà inviato ai componenti del CI assenti e a chi dei presenti lo desidera.

5. Il Prof. Pennisi comunica che, su decisione recente del Consiglio di Corso di Studio, dall'a.a. 2019-20 la maggior parte degli insegnamenti si terrà in lingua inglese. I presenti apprezzano questa scelta, che era già stata ampiamente incoraggiata nella precedente riunione di CI perché, in questo modo, si dà l'opportunità agli studenti di anticipare le esperienze che si troveranno ad affrontare nel mondo del lavoro in un contesto globale.

La riunione si chiude alle ore 19.15.

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

Prof. Gianluca Giustolisi