Verbale dell'incontro congiunto dei comitati di indirizzo del
CdL L-8 "Ingegneria Elettronica" e del CdLM LM-29 "Electronic Engineering"
19 Marzo, 2025

Il giorno 19 Marzo 2025, alle ore 15.00, presso i locali del DIEEI, si è tenuta la riunione congiunta dei Comitati di Indirizzo dei CdS L-8 Ingegneria Elettronica e LM-29 Electronics Engineering.

Sono presenti all'incontro i seguenti componenti del Comitato di Indirizzo del CdL L-8 Ing. Elettronica:

- prof. Bruno Andò, Presidente CdL L-8 Ingegneria Elettronica
- Prof. Alfio Dario Grasso, Presidente del CdLM in Elettronica
- Ing. Sebastiano Chillari, Direttore di Robotica e Automazione, Meridionale Impianti S.p.A.
- Dott. Giuseppe Finocchiaro, Area Gestione e Selezione del Personale delle Risorse Umane, ST-Microelectronics
- Dott. Francesco Rizzo, Presidente, sezione HI TECH e ICT di Confindustria Catania e Presidente Digital Innovation Hub
- Dott. Giuseppe Ursino, PMF Research, Srl

Sono presenti all'incontro i seguenti componenti del Comitato di Indirizzo del CdLM LM-29 Electronics Engineering:

- Prof. Alfio Dario Grasso, Presidente CdLM LM-29 Electronic Engineering
- Ing. Gesualdo Pirrera, Advantest
- Ing. Giuseppe Patti, Analog Devices
- Dott.ssa Daniela Cavallaro, Nexperia
- Ing. Domenico Cristaudo, NXP
- Ing. Antonio Magazzù, Renesas
- Ing. Giuseppe Mammana, Smartechne
- Ing. Francesco Pulvirenti, STMicroelectronics (in collegamento remoto)
- Ing. Filippo Scrimizzi, STMicroelectronics (in collegamento remoto)
- Ing. Elena Venuti, Technoprobe (in collegamento remoto)

Sono altresì presenti i seguenti membri del GGAQ del CdL -8 Ing. Elettronica:

- Prof. Giovanni Muscato
- Prof.ssa Maide Bucolo
- Prof. Francesco Beritelli

Assume il ruolo di segretario il prof. Francesco Beritelli.
Il prof. Muscato, direttore del DIEEI, ringrazia tutti gli intervenuti e sottolinea l'importanza di questi momenti di confronto finalizzati a definire possibili azioni di orientamento per gli studenti dei CdS e ad implementare

un percorso virtuoso di analisi e revisione dell'offerta formativa, in linea con le esigenze attuali del comparto industriale.
I due Presidenti hanno inizialmente presentato l'offerta formativa dei CdS, evidenziando l'esigenza di una definizione sempre aggiornata del profilo in uscita.

Inoltre, sono state illustrate le principali azioni di orientamento in ingresso e in uscita e le statistiche sui dati di accesso, sulle carriere e sulla soddisfazione degli studenti.

Prende la parola il prof. Grasso che introduce il PCTO "NXP Summer Camp School 2025" che si terrà nel mese di Luglio, organizzato da NXP Semiconductor Italia in sinergia con il DIEEI. Si tratta di un Campus estivo il cui obiettivo è quello di avvicinare al mondo dei semiconduttori e della microelettronica ragazzi/e che dovranno affrontare l'importante scelta del percorso di studi universitario.

Il prof. Grasso ringrazia il contributo all'offerta formativa da parte di Technoprobe, che ha erogato il corso da 3 CFU "Testing of Semiconductors", di Analog Devices, nella persona dell'ing. Consoli", per la co-docenza nel corso di "Integrated Power Electronics" e di tutte le aziende che hanno erogato seminari. Evidenzia, inoltre, l'effetto positivo sul numero degli immatricolati per l'A.A. 24-25 del CdLM Electronics Engineering (43) dei premi di studio finanziati da STMicrolectronics.

I Presidenti hanno poi evidenziato l'esigenza strategica di implementare azioni per promuovere il comparto industriale presso gli studenti delle scuole superiori e del CdL di I livello.

Prende la parola il dott. Rizzo proponendo, anche per l'A.A. in corso, la riedizione dell'evento "UN'ORA CON L'INDUSTRIA AL DIEEI - L'Ingegneria Elettronica: Imprese e territorio", organizzato da Confindustria Catania, sezione High Tech. È stata ricordata l'edizione dello scorso anno che, oltre ad aver visto un'ampia partecipazione di studenti del CdL L-8 Ingegneria Elettronica e di alcuni CdLM, ha rappresentato un'occasione importante per presentare agli studenti alcune delle realtà imprenditoriali collocate sul territorio che operano nel settore dell'ingegneria elettronica.

Segue breve discussione tra tutti i convenuti dalla quale emerge l'importanza di un coordinamento sulle attività di disseminazione nelle scuole, che veda anche la partecipazione delle aziende. In particolare, si potrebbero immaginare testimonianze da parte di ex-studenti dei CdS che raccontano il loro percorso di inserimento professionale e che potrebbero anche testimoniare circa la qualità dei percorsi formativi offerti dai CdS.

Prende la parola l'ing. Cristaudo che sottolinea l'importanza di introdurre nella proposta formativa dei contenuti inerenti all'intelligenza artificiale, anche nella forma di attività seminariali.

Il prof. Grasso evidenzia anche l'interesse crescente verso le applicazioni delle tecnologie quantistiche e l'opportunità di inserire ulteriori contenuti riguardanti tale tematica.
Interviene il prof. Andò proponendo l'erogazione di seminari tecnici per gli studenti di I livello, anche nell'ambito di un evento di disseminazione con la partecipazione di aziende afferenti al comparto industriale locale.

Prende la parola l'ing. Pulvirenti che evidenzia l'opportunità di includere negli incontri con le scuole superiori e del CdL di I livello testimonianze da parte dei tanti neoassunti presso STMicroelectronics.

Interviene l'ing. Venuti che, evidenziando il feedback positivo degli studenti che hanno frequentato il corso da 3 CFU "Testing of semiconductors", erogato da Technoprobe, propone di rafforzare le azioni di presentazione dei possibili profili professionali in uscita al corso. Propone, inoltre, di organizzare dei seminari interattivi per il CdL di I livello.

Prende la parola l'ing. Pirrera che conferma la disponibilità di Advantest nell'erogazione di seminari tecnici, sia al primo livello come anche alla magistrale, vista la partecipazione ed interesse degli studenti intervenuti nelle precedenti edizioni. Inoltre, propone la possibilità di un open day per gli studenti della magistrale presso gli uffici di Advantest, nel periodo di Nov./Dic. 2025, prevedendo contestualmente seminari e attività in laboratorio.

Interviene l'ing. Scrimizzi che evidenzia la necessità di approfondire le tematiche inerenti alla progettazione di sistemi elettronici.

Interviene l'ing. Chillari che sottolinea anche l'importanza di presentare demo pratiche, soprattutto agli studenti del I livello.

Interviene la dott.ssa Cavallaro, che suggerisce di organizzare degli eventi per evidenziare il ruolo delle donne nell'ambito delle discipline STEM.

Prende la parola l'ing. Mammana che sottolinea l'importanza di coinvolgere le aziende nelle azioni di orientamento presso scuole superiori che possono "certificare" l'adeguatezza delle competenze acquisite dai laureati nei CdL.

Segue breve discussione tra tutti i convenuti dalla quale emerge il feedback positivo delle aziende in merito alle azioni implementate ad oggi dai CdS sulla base dei suggerimenti emersi dalle precedenti riunioni dei Comitati di Indirizzo.

Catania, 19/03/2025

Il Segretario

FRANCESCO
BERITELLI
04.04.2025
07:23:45
GMT+02:00

Il Presidente CdL L-8 Ingegneria Elettronica

Bruno Ando'
04.04.2025
07:48:27
GMT+02:00

Il Presidente del CdLM LM-29 Electronics Engineering

ALFIO
DARIO
GRASSO
04.04.2025
08:31:28
GMT+02:00