

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA L-8
VERBALE DI CONSULTAZIONE DEL COMITATO DI INDIRIZZO

7 Ottobre, 2022

Il giorno 7 Ottobre 2022, alle ore 15,00, presso il DIEEI dell'Università degli Studi di Catania, si riunisce il Comitato di Indirizzo del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica L-8.

Sono presenti all'incontro i seguenti componenti del Comitato di Indirizzo:

- prof. Bruno Andò, Presidente CL in Ingegneria Elettronica L-8
- prof.ssa Maide Bucolo, Presidente CLM in Ingegneria dell'Automazione LM-25
- prof. Giacomo Morabito, Presidente CLM in Ingegneria delle Telecomunicazioni LM-27.
- prof. Salvatore Pennisi, Presidente CLM in Ingegneria Elettronica LM-29
- Ing. Fabio Filippino, delegato dal Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
- Ing. Antonino Conte, MDG / MMS CR&D TECHNOLOGIES Design Director, ST-Microelectronics
- Dott. Francesco Rizzo, Presidente, sezione HI TECH e ICT di Confindustria Catania e Presidente Digital Innovation Hub
- Ing. Sebastiano Chillari, Direttore di Robotica e Automazione, Meridionale Impianti S.p.A.

Sono altresì presenti i seguenti membri del GGAQ del CdL:

- Prof. Salvatore Graziani
- Prof. Francesco Beritelli

Assume il ruolo di segretario il prof. Salvatore Pennisi.

Il Presidente, dopo un breve messaggio di benvenuto, ringrazia i nuovi referenti di alcune delle rappresentanze del comparto industriale, che hanno espresso la loro disponibilità a far parte del Comitato di Indirizzo, ed invita tutti i componenti ad un rapido giro di presentazione.

Il Presidente ha poi ricordato la funzione strategica del Comitato di Indirizzo, nella definizione sempre aggiornata del profilo in uscita del laureato in Ingegneria Elettronica, degli obiettivi formativi e del percorso formativo erogati dal CdL.

Il Presidente, dopo aver presentato la struttura e gli obiettivi generali del CdL, oltre all'offerta formativa del CdL, invita tutti i presenti ad intervenire al fine di proporre eventuali azioni migliorative sul percorso formativo e sulla figura in uscita dal CdL.

I componenti del Comitato di Indirizzo hanno espresso un apprezzamento unanime sull'offerta formativa erogata dal CdL, con particolare riferimento alla flessibilità di contenuti introdotta da una gestione attenta dei crediti a scelta dello studente e delle altre attività formative.

Successivamente, il Presidente relaziona in merito alle performance del CdS, evidenziando i principali punti di forza/debolezza del Corso di Laurea, con particolare riferimento alle problematiche legate alla riduzione del numero di iscritti e al fenomeno degli abbandoni. Si apre quindi la discussione sui suddetti aspetti critici.

A seguire si riportano i principali interventi:

L'ing. Conte ribadisce l'importanza di presentare l'indotto industriale locale agli studenti, anche come strumento informativo utile e motivazionale per aumentare la consapevolezza dell'offerta lavorativa locale.

Il dott. Rizzo ribadisce l'importanza di estendere la suddetta iniziativa ad un numero quanto più ampio possibile di realtà industriali locali, coinvolgendo anche testimonianze di dipendenti delle aziende che sono stati ex studenti del CdL.

L'ing. Chillari sottolinea la tendenza attuale di molti giovani che preferiscono iniziare il percorso formativo universitario fuori dalla Sicilia.

Il prof. Pennisi evidenzia l'esigenza di una forte campagna informativa a livello delle scuole, al fine di promuovere una consapevolezza informativa, che possa aiutare gli studenti nella scelta del percorso universitario.

Il prof. Graziani, responsabile dell'orientamento per il DIEEI, evidenzia le azioni che si stanno implementando anche verso istituti collocati in aree più marginali rispetto al centro di Catania.

L'ing. Filippino sottolinea l'esigenza di fare rete per incidere maggiormente a livello territoriale.

L'ing. Conte ribadisce che a fronte di un interesse calante, a livello globale, nei confronti delle materie scientifiche, è necessario testimoniare il valore aggiunto di una carriera nel settore dell'ingegneria dell'informazione ed in particolare nei settori caratterizzanti le discipline dell'elettronica.

L'ing. Chillari fa notare il ruolo strategico che potrebbe avere qualche insegnamento caratterizzante del settore già al I anno, al fine di stimolare gli studenti sin da subito e magari incidere sul numero di abbandoni.

Il Presidente, ringraziando tutti gli intervenuti per i preziosi interventi, sintetizza quanto ulteriormente evidenziato in termini di aree di possibile miglioramento: il numero ridotto di iscritti,

il numero elevato di abbandoni, il fenomeno delle migrazioni verso CLM fuori sede e la scarsa consapevolezza dell'offerta formativa e lavorativa del territorio.

A seguire, sono state proposte le seguenti azioni di sostegno:

- PB: Aumentare la consapevolezza negli studenti delle scuole superiori

Azioni:

- Ampliare l'attività di orientamento nelle scuole, sottolineando il valore aggiunto di una carriera nel settore dell'ingegneria dell'informazione ed in particolare nei settori caratterizzanti le discipline dell'elettronica.

- L'ing. Filippino propone il coinvolgimento della **Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri per** organizzare eventi di promozione nelle scuole.

- Il dott. Rizzo ribadisce la disponibilità di **Confindustria Catania nel** coinvolgere aziende dell'indotto locale nelle attività di disseminazione nelle scuole, anche offrendo agli studenti testimonianze di casi di successo.

- Il prof. Graziani concorda con le suddette azioni e ribadisce il ruolo strategico che potrebbe avere un portfolio di video-messaggi di testimonial, oltre alle testimonianze dal vivo.

- PB: Ridurre gli abbandoni durante il percorso di I livello (che si riflette anche sui CdLM):

Azioni:

- Il DIEEI e Confindustria stanno mettendo in campo azioni congiunte finalizzate ad organizzare eventi mirati a fornire ai nostri studenti un quadro esaustivo dell'ampia realtà industriale presente nel territorio.

- Incrementare le visite degli studenti del I livello presso le realtà industriali del territorio.

- Stimolare gli studenti sin dal I anno, inserendo contenuti tipicizzanti dell'ing. Elettronica.

Il Presidente, ringraziando ancora tutti gli intervenuti, chiude la seduta del Comitato di Indirizzo.

Catania, 7/10/2022

Il Segretario



il Presidente

