



## **CORSO DI LAUREA L-8 INGEGNERIA ELETTRONICA**

### **VERBALE DI CONSULTAZIONE DEL COMITATO DI INDIRIZZO**

**8 Settembre, 2023**

Il giorno 8 Settembre 2023, alle ore 14.00, presso il DIEEI dell'Università degli Studi di Catania, si riunisce il Comitato di Indirizzo del Corso di Laurea L-8 Ingegneria Elettronica.

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

- prof. Bruno Andò, Presidente CdL L-8 Ingegneria Elettronica
- Ing. Fabio Filippino, delegato dal Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
- Ing. Sebastiano Chillari, Direttore di Robotica e Automazione, Meridionale Impianti S.p.A.
- 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. Giuseppe Sorbello, Presidente Xenia Progetti Srl
- Dott. Giuseppe Ursino, PMF Research, Srl

Sono altresì presenti i seguenti membri del GGAQ del CdL:

- Prof. Salvatore Graziani (esce alle 14.30)
- Prof. Francesco Beritelli

Assume il ruolo di segretario il prof. Francesco Beritelli.

Il Presidente, dopo un breve messaggio di benvenuto, invita i presenti ad un rapido giro di presentazione a vantaggio dei nuovi referenti del comparto industriale, che hanno espresso la loro disponibilità a far parte del Comitato di Indirizzo.

Il Presidente ha poi illustrato la struttura e gli obiettivi generali del CdS, con particolare riferimento all'offerta formativa, evidenziando il ruolo strategico del Comitato di Indirizzo nella definizione sempre aggiornata del profilo in uscita del laureato in Ingegneria Elettronica e dei contenuti formativi erogati dal CdS.

Il Presidente ha poi affrontato il tema dei margini di miglioramento delle performance del CdS, illustrando lo stato aggiornato degli indici ministeriali. L'analisi ha evidenziato alcune criticità relative, principalmente, al numero di abbandoni e al ritardo accumulato nel percorso di studi.

Possibili cause delle suddette criticità sono da addebitarsi ad una scelta non sempre consapevole del percorso di studi da parte degli studenti, in una preparazione di base e una metodologia di studio non sempre adeguate al percorso di studi.



Sono state poi illustrate le principali azioni di sostegno (in ingresso e in itinere) e di revisione del percorso formativo implementate negli anni dal GGAQ del CdL per far fronte alle suddette criticità. Il Presidente apre quindi la discussione, invitando i partecipanti ad una riflessione condivisa su ulteriori possibili azioni migliorative.

L'offerta formativa erogata dal CdL, con particolare riferimento ai contenuti caratterizzanti le altre attività formative, è stato oggetto di forte apprezzamento dai membri del Comitato di Indirizzo.

Al contempo i rappresentanti del comparto industriale hanno, in maniera concorde, evidenziato la carenza di ingegneri elettronici. E' quindi emersa l'esigenza di incrementare la numerosità di studenti iscritti al corso di laurea in Ingegneria Elettronica, ridurre il numero di abbandoni e ridurre i ritardi nel conseguimento del titolo di studio.

A tal fine sono state formulate le proposte di seguito riportate:

- Incrementare la presenza delle realtà industriali durante gli eventi di orientamento nelle scuole, al fine di creare la consapevolezza nei giovani del comparto industriale locale e dell'ampia offerta lavorativa. La testimonianza di casi di successo potrebbe rappresentare un ulteriore stimolo per gli studenti.

- Organizzare degli eventi mirati a presentare il tessuto imprenditoriale locale agli studenti dei corsi di laurea di primo livello, anche al fine di valorizzare il proseguimento del percorso di studi presso i CdLM dell'Ateneo affini alle discipline dell'ingegneria elettronica.

Al fine di organizzare le suddette azioni sono state raccolte le disponibilità di tutte le realtà industriali rappresentate nel CI, oltre all'Ordine degli Ingegneri e Confindustria Catania.

- infine, è stato ribadito il ruolo strategico che potrebbe avere l'introduzione di un insegnamento caratterizzante del settore dell'elettronica al I anno del CdS, anche come strumento motivazionale per incidere sul numero di abbandoni.

Il Presidente, ringraziando per gli importanti spunti di riflessione emersi durante il dibattito, ha suggerito di costituire dei gruppi di lavoro finalizzati ad implementare le suddette azioni.

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

Catania, 8/9/2023

Il Segretario

il Presidente