CORSO DI LAUREA L-8 INGEGNERIA ELETTRONICA

VERBALE DI CONSULTAZIONE DEL COMITATO DI INDIRIZZO

22 Aprile, 2024

Il giorno 22 Aprile 2024, alle ore 15.00, su piattaforma MS-TEAMS, 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
- prof. Mattia Frasca, Presidente del CdLM in Automation Engineering and Control of Complex Systems
- Prof. Alfio Dario Grasso, Presidente del CdLM in Electronic Engineering
- Ing. Sebastiano Chillari, Direttore di Robotica e Automazione, Meridionale Impianti S.p.A.
- Ing. Antonino Conte, MDG / MMS CR&D TECHONOLOGIES Design Director, ST-Microelectronics
- 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
- 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
- Prof. Francesco Beritelli

Assume il ruolo di segretario il prof. Salvatore Graziani.

Il Presidente, dopo un breve messaggio di benvenuto, informa il Comitato di Indirizzo (C.I.) che a causa di un avvicendamento al coordinamento del CdLM in Elettronica, il suddetto CdLM sarà rappresentato dal prof. Alfio Dario Grasso, che subentra al posto del Prof. Salvatore Pennisi. Il Prof. Andò ringrazia il prof. Pennisi per lo splendido supporto e la dedizione nell'espletamento del suo ruolo nel C.I. del CdL e dà il benvenuto al prof. Grasso.

Il Presidente invita quindi i presenti ad un rapido giro di presentazione, anche a vantaggio dei nuovi membri del Comitato di Indirizzo.

Il Presidente ha poi brevemente illustrato gli obiettivi generali del CdS, con particolare riferimento all'offerta formativa e all'esigenza di una definizione sempre aggiornata del profilo in uscita del laureato in Ingegneria Elettronica e, quindi, anche dei contenuti formativi erogati dal CdS.

Il Presidente ha poi aggiornato il C.I. sulle modalità di accesso al CdL e di verifica degli Obblighi Formativi (OFA) per l'A.A. 24/25.

Prende la parola il prof. Graziani (delegato all'orientamento per il DIEEI) che aggiorna i membri del C.I. in merito alle azioni di orientamento organizzate a livello del CdL, del DIEEI e dell'Ateneo. In particolare, è stato riferito in merito alle seguenti iniziative:

- "Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO)", organizzati dall'Ateneo e che, in particolare, ha visto coinvolti docenti del DIEEI e del CdL L-8 Ing. Elettronica.
- "Salone dell'Orientamento Unict", che si è svolto dal 9 all'11 Aprile.

Prende la parola il prof. Grasso che introduce il PCTO "NXP Summer Camp School 2024" 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 Presidente illustra quindi le seguenti altre azioni di orientamento:

- visita degli studenti presso i locali della STMicroelectronics;
- "UN'ORA CON L'INDUSTRIA AL DIEEI - L'Ingegneria Elettronica: Imprese e territorio", tenutosi il 18 Aprile presso l'Aula Magna del DIEEI, ed organizzato da Confindustria Catania, sezione High Tech. L'evento, che ha visto un'ampia partecipazione di studenti del CdL L-8 Ingegneria Elettronica e di studenti 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. Il prof. Andò ringrazia Confindustria Catania – sezione High Tech per l'organizzazione dell'evento, auspicando una riedizione per il prossimo A.A.;
- "L'importanza delle discipline di base nel percorso di studi in Ingegneria Elettronica", previsto per il mese di Maggio, in cui alcuni docenti delle materie caratterizzanti del CdS illustreranno agli studenti del I anno l'importanza delle discipline di base (come ad es. matematica e fisica) al fine di consolidare la preparazione necessaria per affrontare con le competenze richieste gli studi del II e III anno del CdL;
- la presentazione dei CdLM agli studenti del III anno del CdL.

Prende la parola l'ing. Chillari, che manifesta la disponibilità di "Meridionale Impianti" ad ospitare gli studenti del CdL per una visita guidata dell'azienda.

Prende la parola il dott. Rizzo, che conferma la disponibilità di Confindustria Catania – sezione High Tech nell'organizzazione di eventi mirati a presentare agli studenti il contesto industriale del

territorio, ribadendo la disponibilità ad organizzare degli interventi di orientamento anche presso le scuole.

Prende la parola il prof. Graziani che concorda con l'impatto strategico che potrebbe derivare dal coinvolgimento attivo delle aziende durante le attività di orientamento nelle scuole.

Prende la parola l'ing. Sorbello, che manifesta la disponibilità di "Xenia Progetti" ad ospitare gli studenti del CdL per una visita guidata dell'azienda.

Prende la parola il dott. Finocchiaro che relaziona in merito alla riorganizzazione delle visite guidate presso STMicroelectronics.

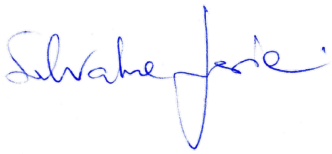
Su sollecitazione di alcuni membri del C.I., viene affrontato il tema dell'abbandono degli studenti, soprattutto dal I al II anno. Il Presidente illustra le motivazioni che si ipotizza possano gravare maggiormente su questa scelta, principalmente legate ad un problema di competenze di base e, a volte, ad una scelta non propriamente consapevole del CdS. Il problema degli abbandoni e le possibili cause, sono continuamente monitorate dal Gruppo di Gestione e Assicurazione della Qualità del CdL, che suggerisce ed organizza opportune azioni di orientamento, anche per il recupero delle competenze di base.

Prende la parola il prof. Grasso che suggerisce la realizzazione di brevi video di orientamento. Il Prof. Graziani, condividendo l'azione proposta, suggerisce l'inserimento di brevi testimonianze da parte di laureati presso l'Ateneo Catanese che abbiano intrapreso la loro carriera lavorativa in una delle aziende del comparto industriale del territorio.

Il Presidente, non essendoci ulteriori richieste di intervento, ringrazia tutti gli intervenuti anche per gli importanti spunti di riflessione emersi durante il dibattito e chiude la seduta del Comitato di Indirizzo.

Catania, 22/04/2024

Il Segretario



il Presidente