

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA**  
**CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ELECTRICAL ENGINEERING**  
**LM-28**  
**COMITATO DI INDIRIZZO**

**Riunione del 27 settembre 2021**

Verbale della riunione del Comitato di Indirizzo del Corso di Laurea Magistrale in Electrical Engineering, tenuta il giorno 27/09/2021 alle ore 17:00, su piattaforma Teams.

Sono presenti, l'Ing. Fabio Filippino, l'Ing. Francesco Gennaro e l'Ing. Domenico Stefanelli in qualità di membri del Comitato di Indirizzo, il Prof. Mario Cacciato, presidente del CdLM in Electrical Engineering e i Proff. E. Ragonese, G. Scelba, G. Tina, N. G. Scarcella e il rappresentante degli studenti Giovanni Finocchiaro.

Il Presidente comunica che nel corrente A.A. risultano immatricolati al primo anno oltre trenta studenti, tra cui una decina di stranieri, pertanto, il trend del numero degli iscritti è ritornato positivo dopo la battuta d'arresto subita lo scorso anno, probabilmente come effetto della pandemia. Tale numero sarà monitorato anche negli anni seguenti.

Come certificato da Almalaurea, la capacità dei laureati di trovare lavoro nel primo anno dal conseguimento della laurea si conferma ai massimi livelli, sia su ambito nazionale che locale, anzi, si sta verificando che gli studenti inizino a lavorare durante l'ultimo di anno di corso, rispondendo a delle offerte che provengono tipicamente da medie aziende che contattano gli studenti del II anno, offrendo posizioni a tempo indeterminato, così da poter avere nel proprio organico neo ingegneri elettrici. Si conferma che il mercato del lavoro per gli ingegneri elettrici è davvero in grande fermento.

Il Presidente ricorda le modifiche che sono state apportate nel piano di studi del corso di laurea in Ingegneria Industriale, ovvero, l'introduzione dei tre curricula: elettrico, meccanico e gestionale. Nell'A.A. 2022-23 ci saranno i primi studenti laureati secondo il nuovo piano, pertanto, occorre discutere le modifiche da apportare al piano di studi della laurea magistrale per tener conto delle sostanziali modifiche apportate alla triennale. Infatti, le due materie attualmente presenti al primo anno della magistrale, Electronics (6 CFU) e Electrical and Electronics Measurements (6 CFU), non saranno più utili poiché i contenuti sono stati inseriti nelle materie Elettronica (9 CFU) e Misure Elettriche (9 CFU) del curriculum elettrico della triennale, pertanto, occorre modificare il piano di studio della magistrale.

Un altro cambiamento che si ritiene utile e strategico è la suddivisione in corsi semestrali dei contenuti attualmente impartiti nei due corsi annuali del settore scientifico disciplinare Ing-Ind/33, ciascuno da 12 CFU. Ciò al fine di armonizzare il piano con quello delle altre magistrali del dipartimento, nonché consentire agli studenti che partecipano al doppio titolo e all'Erasmus di poter seguire i corsi per intero. Il prof. Scarcella propone di modificare il piano di studio prevedendo 3 corsi semestrali da 9 CFU del settore Ing-Ind/33 al posto dei 2 annuali.

Il Prof. Cacciato apre la discussione sull'opportunità di prevedere due percorsi nel piano di studi, riprendendo l'impostazione degli ordinamenti precedenti, ovvero, è ragionevole prevedere un percorso caratterizzato dagli argomenti di energia e impianti elettrici, invece, l'altro percorso dagli argomenti per la mobilità elettrica e la conversione dell'energia.

Tutti i componenti del Comitato e gli intervenuti hanno espresso pareri e opinioni favorevoli sulla tematica sopra citata, seppur con diverse visioni e proposte. L'ing. Stefanelli invita il CdLM

a considerare la possibilità di inserire gli argomenti relativi agli aspetti di fattibilità economico-finanziaria delle attività di ingegneria in ambito elettrico. Considerando la complessità dell'argomento, si rimanda alla prossima seduta del Comitato l'approfondimento delle tematiche e la discussione delle proposte che saranno discusse nei prossimi CdLM.

Come nelle scorse riunioni, il Presidente invita i componenti il comitato a verificare periodicamente le informazioni presenti nei siti riguardanti il CdLM così da proporre ulteriori azioni finalizzate al miglioramento dell'offerta formativa e per migliorarne la comunicazione.

Alle ore 19:30 si conclude la riunione e si redige il seguente verbale che viene approvato da tutti i presenti.

Prof. Ing. Mario Cacciato