

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
ELECTRICAL ENGINEERING FOR SUSTAINABLE GREEN
ENERGY TRANSITION
LM-28

Riunione del 03 ottobre 2025

Verbale della riunione del Comitato di Indirizzo del Corso di Laurea Magistrale in Electrical Engineering for Sustainable Green Energy Transition, tenuta il giorno 03/10/2025 alle ore 15:00, su piattaforma Teams.

Sono presenti, l'Ing. Giovanni Mangraviti, l'Ing. Francesco Gennaro, l'Ing. Domenico Stefanelli e l'Ing. Fabio Filippino in qualità di membri del Comitato di Indirizzo, il Prof. Carlo Trigona, presidente del CdLM in Electrical Engineering for Sustainable Green Energy Transition e i Proff. Prof. M. Cacciato, Prof.ssa S. Conti, Prof. A. Laudani, Prof. S.A. Rizzo, Prof. N. Salerno, Prof. G. Scarcella, Prof. G. Scelba, Prof. A. Testa, Prof. L. D. Tornello.

Assume le funzioni di segretario il Prof. L. D. Tornello.

Il Presidente apre la riunione sottolineando la finalità principale del Comitato di Indirizzo, ovvero, stabilire un solido collegamento tra il mondo accademico e quello esterno, in particolare con le realtà industriali e produttive del territorio. Tale obiettivo mira a garantire un percorso formativo sempre più aderente alle esigenze del mercato del lavoro e a favorire l'attrattività del corso di laurea.

Tutti i componenti del Comitato e gli intervenuti hanno espresso pareri e opinioni favorevoli sulla tematica sopracitata, includendo variegate visioni e proposte.

La Prof. Stefania Conti, intervenendo anche a nome dell'Ing. Tosto, ribadisce l'importanza di rafforzare il legame tra accademia e imprese per rendere il corso più competitivo e interessante per gli studenti. Propone, inoltre, di valutare la possibilità di attivare in futuro un master congiunto tra l'Università di Catania e le industrie, seguendo modelli di successo come il Master in Power Electronics realizzato con STMicroelectronics.

L'Ing. Fabio Filippino, propone di incentivare l'organizzazione di seminari tematici e la partecipazione diretta negli istituti superiori, al fine di far conoscere agli studenti delle scuole il corso di Laurea Magistrale in Electrical Engineering for Sustainable Green Energy Transition. In merito alla tematica, la Prof.ssa Stefania Conti evidenzia l'importanza di strutturare tali iniziative secondo modalità organiche e coordinate, richiamando l'attenzione sull'impegno richiesto per la loro attuazione.

Il Presidente concorda, evidenziando la rilevanza strategica di promuovere la visibilità del CdS anche al di fuori dell'ambito accademico; tali attività possono essere indirizzate mediante una gestione appropriata e un'azione sinergica di orientamento, anche a livello dipartimentale. Il Prof. Mario Cacciato evidenzia la necessità di rendere i contenuti didattici più attrattivi per gli studenti e di aggiornare l'offerta formativa in base alle nuove esigenze del settore. In tale contesto, viene messo in luce come il gruppo GUSEE stia

IL PRESIDENTE
Prof. Ing. Carlo Trigona

promuovendo, a livello nazionale, iniziative divulgative, quali podcast dedicati, finalizzate a modernizzare l'immagine dell'ingegnere elettrico. Si concorda altresì sull'opportunità di adattare tali azioni al contesto territoriale locale, incentivando anche l'attivazione di borse di dottorato di ricerca cofinanziate dalle aziende.

L'Ing. Francesco Gennaro pone la questione della domanda reale di ingegneri elettrici nel mercato del lavoro, suggerendo di raccogliere dati sulle competenze richieste dalle imprese per integrare tali aspetti nei corsi di studio. L'Ing. Fabio Filippino sottolinea, inoltre, il punto legato al calo demografico e della limitata partecipazione degli studenti alle attività seminariali.

Tra le varie azioni, il Prof. Antonio Testa propone di valutare le forme di sostegno economico da parte delle aziende per incentivare l'iscrizione al corso, sull'esempio di quanto già avviene per il corso di ingegneria elettronica con STMicroelectronics. Si evidenzia anche la necessità di dare maggiore visibilità sul sito del corso alle aziende partner, come già avviene nella Scheda Unica Annuale (SUA), ma in modo più accessibile agli studenti. Si discute inoltre della possibilità di borse di studio dedicate e di premi per tesi o progetti innovativi. In tale contesto, il Presidente segnala che Confindustria Siracusa, in collaborazione con ISAB S.r.l., ha istituito per la prima volta, per l'A.A. 2025/2026, due borse di studio una tantum da € 1.500 ciascuna, destinate a studentesse del secondo anno del CdLM in Electrical Engineering for Sustainable Green Energy Transition dell'Università di Catania, con l'obiettivo di promuovere la parità di genere e incentivare i percorsi STEM.

Il Prof. Antonio Laudani evidenzia come l'attrattività del corso dipenda anche dalla percezione sociale della figura dell'ingegnere elettrico, che andrebbe "resa più accattivante", mostrando il valore e la modernità della professione. Si propone di coinvolgere studenti ed ex studenti in attività di comunicazione e testimonianza, per raccontare esperienze reali e positive.

Il Prof. Mario Cacciato suggerisce di affidare queste iniziative a professionisti della comunicazione, mentre il Prof. Giuseppe Scarcella invita a presentare in modo realistico l'evoluzione salariale e professionale dell'ingegnere elettrico nel tempo.

L'Ing. Francesco Gennaro propone infine di valutare in futuro una revisione del nome del corso per renderlo più moderno e appetibile alle nuove generazioni.

In conclusione: Il Presidente chiude la riunione ringraziando i presenti e ribadendo l'importanza di:

- Rafforzare i rapporti tra università e imprese;
- Promuovere il corso nelle scuole e nel territorio;
- Valorizzare la figura dell'ingegnere elettrico con una comunicazione moderna ed efficace;
- Esplorare la possibilità di borse di studio, premi e collaborazioni con le aziende per sostenere e motivare gli studenti.

Il Presidente invita i membri del comitato a verificare periodicamente le informazioni presenti sul sito relative al CdLM, al fine di proporre ulteriori iniziative volte a migliorare l'offerta formativa e la comunicazione.

Alle ore 17:00 si conclude la riunione e si redige il seguente verbale che viene approvato da tutti i presenti.

IL PRESIDENTE

