

Verbale del Comitato di Indirizzo del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni Seduta Telematica del 22 gennaio 2021

Il giorno 22 gennaio 2021 alle ore 16.30, si è riunito in modalità telematica (utilizzando la piattaforma Microsoft Teams nel gruppo "Comitato di Indirizzo (CdS Ing Telecomunicazioni @ Unical)"), il Comitato di Indirizzo del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.

Sono presenti: Sandra Costanzo (Coordinatore del CdS), Daniela Biondi (docente del CdS), Gianfranco Palmese (Elettra Microwave Srl), Ignazio Venneri (Eniprogetti S.p.a).

La Coordinatrice del CdS, prof.ssa Sandra Costanzo, saluta gli intervenuti ringraziandoli per la partecipazione e sottolineando l'importanza del dialogo e della proficua collaborazione tra mondo accademico ed impresa.

Successivamente, insieme all'ing. Biondi, è illustrata la nuova struttura ed il nuovo Manifesto del corso di laurea Magistrale che ha per titolo "Telecommunication Engineering Smart Sensing Computing Networking" e sarà erogato in lingua inglese. La coordinatrice evidenzia come la nuova proposta nasca da una profonda revisione dell'offerta formativa a livello di Ateneo e sia frutto di una intensa e proficua collaborazione con il gruppo di colleghi di Ing. Informatica che ha permesso una fusione con il corso di "Computer Engineering for IOT".

Dopo aver evidenziato le principali novità del piano degli studi, la parola passa ai rappresentanti delle parti sociali.

Interviene l'ing. Ignazio Venneri, che descrive come soddisfacente e armonioso il manifesto degli studi del corso di laurea, ed esprime apprezzamento per l'inserimento di alcuni spunti emersi nell'ultimo incontro, ed in particolare riguardo la necessità di tenere i corsi in lingua inglese e l'approfondimento di tematiche legate al project management (corso Business Models). L'ing. Venneri propone, altresì, alcuni concetti che dovrebbero essere approfonditi durante i vari corsi:

- 1) aumentare l'interesse verso l'insegnamento di Compatibilità Elettromagnetica intesa come elemento essenziale di Safety in qualsiasi ambiente, ancor più se industriale;
- 2) progettazione ed utilizzo dei 'devices'/sistemi per area pericolosa (ATEX);

- 3) caratterizzazione del rumore ambientale a fronte di uno studio di copertura audio adeguati;
- 4) protocolli industriali di Comunicazione (Modbus, OPC, RS232, RS422, RS485);
- 5) ingegneria impiantistica per le Telecomunicazioni in impianti industriali.

Prende quindi la parola l'ing. Gianfranco Palmese di Elettra Microwave Srl, per esprimere soddisfazione per la partecipazione al Comitato di Indirizzo, che rappresenta una straordinaria occasione di incontro e dialogo tra le diverse Istituzioni che vi partecipano.

L'ing. Palmese manifesta apprezzamento per il piano di studio, e per l'integrazione ed il potenziamento nel già apprezzabile impianto del corso di Telecomunicazioni dei corsi di area informatica (in particolare 'IoT Security' e 'Cloud and edge computing'). Inoltre, auspica che i contenuti dell'insegnamento di "Compatibilità Elettromagnetica" comunque vengano ripresi in alcuni degli insegnamenti previsti dal nuovo manifesto.

La riunione si conclude alle ore 17.45.

Il Coordinatore del CdS in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Prof. Sandra Costanzo

