



Verbale della Riunione del GdG/GdR di Ingegneria Elettrica (riunione del 19/12/2022)

A seguito di regolare convocazione via mail del Coordinatore, si riunisce in remoto su Teams il 19/12/2022 alle ore 16:30 il GdG/GdR di Ingegneria Elettrica triennale di questo Politecnico, per discutere del seguente:

Ordine del Giorno

1. Comunicazioni
2. Regolamento Didattico
3. Eventuali urgenti

<i>Docenti</i>		<i>Presenze</i>
Prof.	ANDRIA Gregorio (Coordinatore)	X
Prof.	MONOPOLI Vito Giuseppe (Coord. Vicario)	X
Prof.	STASI Silvio	X
Prof.	MAIONE Guido	X
Prof.	CANNAVALE Alessandro	X
Sig.ra	MARTINO Miriam	X
Sig.	RUTIGLIANO Francesco	X
Sig.ra	CORSINI Maria	X

Presenzia la riunione anche la Coordinatrice del CdS di Ing. Elettrica magistrale Prof.ssa Maria Dicorato. Constatata la validità della riunione, il Coordinatore del CdS Prof. Gregorio Andria assume la Presidenza, mentre il Prof. Alessandro Cannavale funge da Segretario Verbalizzante.

1) Comunicazioni

Non ci sono comunicazioni.

2) Regolamento Didattico

Il Presidente, nell'aprire l'ultima riunione di GdG/GdR del 2022, saluta tutti i membri del consesso, ringraziandoli per la partecipazione a quest'unico punto di discussione, volutamente isolato rispetto agli altri punti di cui si è già discusso ampiamente nel GdG/GdR e nel CdS.

Com'è noto, il Regolamento Didattico del CdS recepisce le istanze cogenti o comunque di previsione dell'organizzazione dei percorsi didattici relativi al corso di laurea, limitatamente a quanto permesso dalle "forchette" delle attività formative e dei singoli ambiti disciplinari presenti nel RAD vigente. Il Prof. Andria ricorda che in occasione della riunione API dello scorso gennaio, è emerso da parte di diversi rappresentanti aziendali l'esigenza di un rinnovamento e/o ristrutturazione dell'impianto del corso di laurea triennale, così com'è stato poi fatto per il corso di laurea magistrale, in quanto l'attuale impianto va benissimo per la progettazione e l'esercizio dei sistemi elettrici di potenza e/o distribuzione (vedi esigenze ENEL), ma non va altrettanto bene per le attuali esigenze dell'industria privata o comunque per ulteriori stakeholder autonomi, nazionali o anche multinazionali, specialmente in ottica obiettivi prioritari PNRR.

Inoltre, il Presidente informa che il Coordinatore del CdS ed il suo Vicario hanno ricevuto nel tempo alcune osservazioni da parte delle associazioni studentesche, che segnalavano punti di criticità/debolezze che si stavano manifestando in ordine ai contenuti e all'organizzazione didattica di diversi moduli/insegnamenti del



corso di laurea. Al fine di approfondire i problemi riscontrati dagli studenti e cercare di risolverli nel miglior modo possibile, il Coordinatore e il suo Vicario hanno organizzato un incontro con tutti i rappresentanti degli studenti e tutti i componenti delle associazioni studentesche interessati, in data 14 dicembre 2022, in cui sono state focalizzate le problematiche segnalate, sinteticamente riportate nell'Allegato 1.

In base a quanto sopra esposto, e per venire incontro alle esigenze sia di rinnovamento che di organizzazione della didattica del CdS, il Presidente informa il GdG/GdR che, d'accordo con il Direttore DEI, probabilmente sarà istituita una Commissione "extra-CdS" di nomina direttoriale, rappresentativa di tutti i settori caratterizzanti il CdS, che possa procedere ad una oculata ristrutturazione del CdL in Ing. Elettrica triennale.

Della nomina di questa commissione e del risultato del suo lavoro sarà data notizia in un prossimo CdS e/o Consiglio DEI.

Al fine di offrire materiale utile per il lavoro della citata Commissione, il Prof. Andria propone di dedicarsi personalmente a raccogliere documentazione utile su internet, con riferimento all'organizzazione didattica dei vari CdL in ing. Elettrica o similari, reperibili in rete. Detto materiale sarà poi inviato al Direttore DEI.

Il GdG/GdR, ritenendo molto interessanti gli argomenti in discussione, prende atto delle problematiche evidenziate e degli obiettivi da realizzare da parte del DEI, ed auspica che la preannunciata esigenza di ristrutturazione/innovazione del CdL in Ing. Elettrica possa al più presto trovare compimento, nell'ottica di fornire agli studenti un CdL estremamente efficiente e al passo con i tempi, ed in grado di produrre tecnici sempre più competenti ed aggiornati.

Non essendovi altri argomenti da discutere, alle ore 19:30 la riunione ha termine e il presente verbale viene letto, confermato ed approvato seduta stante all'unanimità.

Il Segretario Verbalizzante

f.to Prof. Alessandro Cannavale

Il Presidente del GdG/GdR
di Ing. Elettrica triennale

f.to Prof. Gregorio Andria

STRALCIO DALLA RIUNIONE STUDENTI LT05-ELETTRICA DEL 12 DICEMBRE 2022

III ANNO

- **Meccanica applicata alle macchine:** molti argomenti non hanno riscontro/ricadute sugli argomenti di Elettrica; possibilmente metterla a paniere nell'ambito Meccanico.

II ANNO

- **Fisica dell'Elettromagnetismo e dell'Ottica:** sovrapposizione con Fisica Generale (mod. II) per circa 3 CFU.

- **Metodi di rappresentazione tecnica:** argomenti esclusivamente meccanici, poco CAD. Sarebbe necessario almeno per il 50% spiegare le norme sui segni grafici degli schemi elettrici, spiegare ed utilizzare il CAD elettrico. Al limite, il corso potrebbe essere affidato ad un docente del ramo elettrico.

- **Macchine Elettriche:** troppa teoria e non sempre in linea con l'innovazione tecnologica. L'esame dura troppe ore, in quanto il docente è molto esigente. Aumentare il laboratorio.

- **Elettronica Applicata:** il programma arriva agli OP-AMP, con nessun elemento di elettronica digitale.

I ANNO

Materie comuni:

- **Informatica per l'Ingegneria:** Matlab poco trattato.

- **Metodi matematici per l'Ingegneria:** esigenza di molti esercizi con trasformata di Fourier e Laplace. Sovrapposizione con Analisi Matematica mod. I sui numeri complessi. Sarebbe più opportuna la sua collocazione al I semestre del secondo anno.