



# Verbale della Riunione del CdS di Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni

N. 3 del 2017

del 24/03/2017

Il giorno 24 marzo 2017, alle ore 15:00, a seguito a seguito di regolare convocazione del Coordinatore, trasmessa via mail il 10 febbraio 2017, il CdS di Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni si riunisce, presso l'aula II del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'informazione di questo Politecnico per discutere sul seguente ordine del giorno. Presiede l'adunanza, il Coordinatore Prof. Francesco Prudeniano, funge da Segretario verbalizzante il vice Coordinatore Prof.ssa Anna Lanzolla.

## Ordine del giorno

- 1) Azioni da intraprendere per il miglioramento della didattica
- 2) Discussione di eventuali proposte di variazione del Manifesto e del Regolamento
- 3) Varie ed Eventuali

## Lista dei presenti

Docenti di ruolo

	Presente	Assente
Prof. G. Andria		
Prof.ssa R. Bartolo		
Prof. V. Bevilacqua		
Prof. P. Camarda	X	
Prof. E. Caponio		
Prof. M. Carpentieri	X	
Prof. ssa M. Chiaradia		
Prof. ssa C. Ciminelli	X	
Prof. F. Corsi		
Prof. ssa D. De Venuto		
Prof. ssa A. D'Orazio	X	
Prof. ssa M. Dotoli		
Prof. Gallo		
Prof. N. Giaquinto		
Prof. A. Giorgio		
Prof. D. Guaragnella	X	
Prof. A. Lanzolla	X	
Prof. P. Lino		
Prof. G. Matarrese	X	



Prof. L. Mescia	X	
Prof. D. Naso		
Prof. V. Passaro		
Prof. ssa A. Perri	X	
Prof. V. Petruzzelli	X	
Prof. T. Politi		
Prof. F. Prudenzano	X	
Prof. V. Spagnolo		
Prof. D. Striccoli		
Prof. G. Boggia	X	
Prof. F. Dell'Olio	X	

Rappresentanti degli studenti

Sig. Almeida	X	
Sig. Rubino	X	
Sig.r M. Noviello	X	

Docenti a contratto

	Presente	Assente
Dott. Giordano		
Dott. Natalicchio	X	
Dott. Satriano		
Dott.ssa Spinelli		
Dott. Troia		

**1) Azioni da intraprendere per il miglioramento della didattica**

- Il Coordinatore illustra la modalità di produzione della documentazione di CdS richiesta dal PQA, chiarendo che tutti il file relativi alla documentazione di CdS saranno inviati ai componenti del CdS durante la loro redazione, in itinere, invitando gli stessi componenti a fornire i propri contributi nelle giuste sedi (CdS, Commissioni di CdS etc). Le suddette mail con file non definitivi serviranno ad aggiornare tutti i componenti del CdS, condividendo con loro i dettagli della documentazione durante la loro produzione, come suggerito nel documento del riesame prodotto dal PQA. Lo strumento telematico servirà quindi a risparmiare tempo, evitando riunioni non strettamente necessarie.
- I risultati del questionario della didattica ed i tassi di superamento degli esami sono stati resi noti a tutti i docenti e costituiscono opportuni indicatori di potenziali criticità. Ogni docente è quindi invitato ad adottare delle strategie correttive qualora ritenute necessarie. Nell'ambito delle attività del CdS, sarà effettuato un monitoraggio dell'offerta presente su Esse3, al fine di verificare i) l'adozione della modalità unica di esame, ii) l'indicazione dei requisiti minimi necessari al superamento dell'esame, iii) l'indicazione del numero delle ore di didattica per macro-argomenti. Per le discipline che non adottano le suddette misure e hanno un tasso di superamento medio nettamente al di sotto del



valore medio (metà del valore medio) il Coordinatore esprimerà parere favorevole ad eventuali richieste di cambio di piano di studi nel rispetto dell'ordinamento, tenuto conto che la giunta di Dipartimento dovrà esprimersi formalmente in merito all'approvazione delle richieste.

## 2) Discussione di eventuali proposte di variazione del Manifesto e del Regolamento

Il coordinatore illustra le richieste/comunicazione allegate pervenute da parte:

- a) All1) Della Prof.ssa Daniela De Venuto
- b) All2) Del Prof Agostino Giorgio
- c) All3) Degli studenti

- A proposito della prima proposta dell'All'. 1

*“Portare al secondo anno secondo semestre il modulo di circuiti elettronici elementari dell'esame fondamentali di elettronica accorpandolo in un unico esame da 12CFU con l'esame di Fondamenti di circuiti. In questo modo l'esame di fondamenti di dispositivi elettronici potrebbe essere portato al primo semestre del 3° anno per il solo curriculum di elettronica. Al curriculum TLC viene reso obbligatorio Fondamenti di elettronica dei sistemi digitali.”*

il Coordinatore suggerisce al CdS di non proporre nessun cambiamento di manifesto, in assenza di valutazioni sufficientemente approfondite con le seguenti motivazioni:

- 1) In base alla passata esperienza ogni piccola variazione può comportare conseguenze importanti con la necessità di adeguamenti dei piani di studio e di variazioni di piani di studio che implicano presentazione di pratiche studenti complesse con potenziali rallentamenti delle carriere sino al ritardo del conseguimento della Laurea. Gli studenti in passato hanno richiesto maggiore stabilità nell'offerta formativa evitando il più possibile continui transitori.
- 2) È necessario consolidare i risultati ottenuti evitando possibili ripercussioni negative sul trend positivo evidenziato dal monitoraggio del CdS, derivanti da variazioni significative del piano di studi.
- 3) È necessario evitare che il Cds perda l'armonia e l'entusiasmo che ha portato a ottenere buoni risultati, procedendo con variazioni affrettate che potrebbero produrre attriti in quanto non condivise nei tempi e nei modi opportuni, al contrario di quanto previsto nelle regole di gestione del CdS fornite da PQA.
- 4) Ogni variazione dell'offerta formative va inquadrata sotto due punti di vista: i) offerta formativa del CdS e ii) offerta formativa del CdS di filiera. In altri termini andrebbe discussa in:
  - CdS LT Ing. Elettronica e Telecomunicazioni
  - CdS LM Ing. Elettronica
  - CdS LM Ing. Telecomunicazionea valle di una discussione preliminare della Commissione Coordinamento programmi, in presenza dei Coordinatori LM.

Ciò considerato si propone di non compiere nessuna modifica al regolamento didattico. Dopo un'ampia discussione Il CdS approva di non apportare cambiamenti.

- A proposito della seconda proposta dell'All'. 1



*“Inserire nel percorso formativo della triennale contenuti riguardanti i sistemi digitali programmabili (uControllori). E’ possibile inserire nel programma di Fondamenti di elettronica dei sistemi digitali almeno cenni dei sistemi programmabili?”*

il Coordinatore ha già registrato la posizione del Prof. A. Giorgio come da all.2

- A proposito della terza proposta dell All’ 1

*“Dare la possibilità a seconda dei crediti (3, 6 o 9 CFU) di tesi di poter svolgere attività di laboratorio o tirocinio ed invece della tesi fare una relazione di laboratorio”*

il Coordinatore evidenzia che una tale scelta andrebbe discussa in CdD e non in CdS per garantire l’adeguata uniformità dell’offerta formativa di dipartimento.

Inoltre il Coordinatore ha ricevuto una mail da parte dei rappresentanti degli studenti (All.3) che viene proiettata:

- per ciò che concerne l’esame di Chimica si procederà nuovamente a chiedere al docente Prof. V. Gallo di adottare la modalità unica di esame.
- per ciò che concerne l’esame di Microonde (Mod I di Microonde e Antenne) da un colloquio con il collega Prof. L. Mescia il Presidente conclude che si è trattato di un sovraccarico di lavoro dovuto a lacune pregresse ma che in futuro non ci dovrebbero essere problemi analoghi
- Per elaborazione numerica dei segnali il docente Prof. D. Guaragnella riferisce che provvederà ad inserire il materiale didattico on line

### **3) Varie ed Eventuali**

È auspicabile raccogliere le esigenze di studenti, docenti, aziende. Il monitoraggio degli stakeholder (ad esempio mediante un questionario alle aziende) non è stato ancora avviato a causa di dubbi non ancora chiariti da parte del PQA, come illustrato nel precedente CdS. Il Coordinatore comunica di aver già condiviso con Il GdG una versione preliminare di questionario per i portatori di interesse. Si passa a commentare la documentazione per illustrarne la filosofia e la finalità prima dell’invio alle aziende. La documentazione è approvata dal CdS. Tale questionario potrebbe comunque essere sostituito se dovesse arrivare in tempo utile quello redatto dall’ufficio AQ. Il CdS delibera di avviare il monitoraggio dei portatori di interesse

17/07/17

Il Segretario Verbalizzante

Prof.ssa Anna Lanzolla

Il Coordinatore del CdS

Prof. Francesco Prudeniano