



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**  
**CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA CIBERNETICA**

**Commissione di gestione AQ**

Verbale della riunione del giorno 17 luglio 2020

Il giorno 17 luglio 2020 alle ore 9:30 si riunisce la Commissione di gestione AQ del corso di studi in Ingegneria Cibernetica, per discutere sui seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Valutazione delle Schede di Trasparenza O.F. 2020-2021
2. Varie ed eventuali

In ottemperanza alle disposizioni derivanti dall'emergenza sanitaria COVID-19, la riunione si svolge in modalità telematica.

Sono presenti: il Coordinatore del CdS, prof. Giuseppe Costantino Giaconia; i proff. Valentina Cosentino e Ernesto Lo Valvo, la studentessa Sabrina La Rocca.

Presiede la riunione il prof. Giaconia; svolge le funzioni di segretario la prof.ssa Cosentino.

1. Valutazione delle Schede di Trasparenza O.F. 2020-2021

Il Coordinatore ricorda ai presenti che, in linea con quanto previsto dalle vigenti Linee guida dell'Ateneo di Palermo per la compilazione e la revisione delle schede trasparenza (approvate nella seduta del Presidio di Qualità di Ateneo del 28.06.2017), in vista dell'approvazione da parte del CCS, la Commissione AQ ha il compito di verificare, per ciascun insegnamento erogato dal CdS, la conformità della scheda di trasparenza alle linee guida di Ateneo e la coerenza tra i diversi campi, con particolare riguardo agli obiettivi formativi proposti, ai risultati di apprendimento attesi, al programma e alle modalità di valutazione dell'apprendimento. Nel caso in cui le schede presentino carenze, la Commissione ha il compito di sollecitare i docenti interessati ad adeguare le schede alle linee guida di Ateneo.

La Commissione procede quindi ad analizzare le schede di trasparenza compilate dai docenti.

Le risultanze dell'analisi condotta sono riassunte nella scheda allegata, ove si riassumono le criticità/carenze emerse e le indicazioni della Commissione per l'adeguamento alle linee guida di Ateneo. Per le schede per le quali è necessario procedere alla revisione, la Commissione da mandato al Coordinatore di trasmettere ai docenti interessati l'esito dell'analisi e le indicazioni della Commissione. Per le schede ancora da completare, la Commissione da mandato al Coordinatore di sollecitarne la compilazione e la chiusura.

In accordo alle già citate Linee guida di Ateneo, il presente verbale della Commissione AQ sarà reso disponibile al Consiglio di CdS e alla Commissione Paritetica Docenti Studenti della Scuola.

2. Varie ed eventuali  
Nessuna

La riunione si conclude alle ore 10:30.

Il Segretario Verbalizzante  
Valentina Cosentino

Il Coordinatore del CdS  
Giuseppe Costantino Giaconia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO  
CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA CIBERNETICA

Commissione di gestione AQ

Verbale della riunione del giorno 17 luglio 2020

Allegato: analisi schede di trasparenza

Insegnamento	CFU	Ore did. assistita (default)	Ore in progr.	Altre osservazioni
Geometria	6	54	54	Scheda mancante per il curriculum Meccatronica (da associare all'altra scheda)
Calcolatori mod.1: fond.inf. mod.2: reti logic.	12	108	48 (mod. 1) 54 (mod.2)	Nel campo "valutazione dell'apprendimento" andrebbe specificato se il voto finale è la media dei voti conseguiti nei due moduli (o altro criterio). Nel programma del modulo di Fondamenti di Informatica non ci sono esercitazioni. Verificare il numero di ore in programma
Analisi Matematica mod.1: Analisi 1 mod.2 Analisi 2	12 (6+6)	108 (54+54)	54 (mod.1)	Verificare se nel campo "risultati di apprendimento attesi" sono riportati i descrittori per entrambi i moduli del corso integrato. Se così non fosse, aggiungere le parti riguardanti il modulo 2. Nel campo "valutazione dell'apprendimento" vanno indicate le modalità di esame per entrambi i moduli del corso integrato. Dovrebbe essere anche specificato se il voto finale è la media dei voti conseguiti nei due moduli (o altro criterio). Nella scheda in italiano, nel descrittore "abilità comunicative" manca il termine "comunicative"; la descrizione non sembra riguardare le abilità comunicative. Nella scheda in inglese, nel campo "prerequisites" compare una ripetizione
Disegno assistito da calcolatore	9	81	81	
Economia	9	81	72	Non sono indicati prerequisiti. Integrare il campo omonimo. Verificare il numero di ore in programma
Fisica 1	9	81	81	
Elettrotecnica	9	81	81	
Meccanica razionale	6	54	54	
Programmazione	9	81	73	Verificare il numero di ore in programma
Fisica 2	6	54	54	
Controlli automatici	9	81	85	Verificare il numero di ore in programma
Reti internet	6	54	54	
Teoria dei segnali (9 CFU)	9	81	81	
Teoria dei Segnali (6 CFU)	6	54	81	Verificare il numero di ore in programma
Automaz. Ind. e Domotica	9	81	81	I prerequisiti indicati nel campo omonimo appaiono troppo avanzati rispetto all'erogazione del corso in contemporanea con l'insegnamento di Controlli Automatici. Si suggerisce di rendere i prerequisiti meno stringenti, ad esempio facendo riferimento a qualche nozione di base sugli argomenti indicati.
Digital manif.	6	54	54	

Fond. Robotica	6	54	81	La scheda si riferisce al precedente corso da 9 CFU. Adattare i contenuti e l'organizzazione della didattica al nuovo corso da 6 CFU. Adeguare il numero di ore in programma
Elettronica C.I. mod.1: fond. di elettronica mod2: elettr. sist. embedded)	15 (9+6)	135 (81+54)	81 (mod.1)	Risultati di apprendimento attesi: sono riportati i risultati per il solo modulo 1 (fond. elettronica). Valutazione dell'apprendimento: le modalità di esame si riferiscono al solo modulo 1 (fond. elettronica)
Elementi di meccanica delle strutture	6	54	54	
Metodi numerici	6	54	54	<u>Nel campo "valutazione dell'apprendimento" andrebbe aggiunta la gerarchia dei voti.</u>
Sensori	6	54	54	
Machine learn.	6	54	48	Verificare il numero di ore in programma
Misure e strum. per l'automaz.	9	81	81	
Tecn. Cloud	6	54	54	L'organizzazione della didattica cita esercitazioni teoriche e di laboratorio. Tuttavia nel programma sono indicate solo lezioni.  Occorre rendere coerenti i due campi.
Convertitori elettr. di potenza	6	54	54	Nel campo "valutazione dell'apprendimento" andrebbe aggiunta la gerarchia dei voti.  Nel campo "prerequisiti", si fa riferimento a conoscenze di elettronica. Poiché il corso si svolge in contemporanea con il modulo di fondamenti di elettronica, si suggerisce di rendere i prerequisiti meno stringenti.
Macchine e Azion. Elettrici	9	81	81	