



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

CORSO DI STUDIO AD ORIENTAMENTO PROFESSIONALE IN INGEGNERIA DELLA SICUREZZA

VERBALE DELLA SEDUTA DELLA COMMISSIONE ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEL CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA DELLA SICUREZZA - L-9 dell'8 luglio 2019

Il giorno 8 luglio 2019, alle ore 11:00, presso la sala U 212 sita al secondo piano dell'edificio 9 del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, si riunisce, giusta convocazione del Coordinatore, prof. Salvatore Favuzza, con mail del 06.07.2019, la Commissione Assicurazione della Qualità del Corso di Studio sperimentale ad orientamento professionale in Ingegneria della Sicurezza - L-9 (CAQ-CdS) per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Schede di trasparenza dell'offerta formativa 2019-2020
- 3) Varie ed eventuali.

Sono presenti i professori: Guido Ala, Salvatore Favuzza, Giuseppe Vincenzo Marannano.
E' presente il rappresentante degli studenti, Giuseppe Di Caccamo.
E' assente il rappresentante del personale tecnico-amministrativo, dott. Riccardo Gnoffo.

Presiede il Coordinatore del CdS e della CAQ-CdS, prof. Salvatore Favuzza, che dichiara aperta la seduta alle ore 11:05, dopo averne constatata la validità. Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Guido Ala.

1) Comunicazioni

Il Coordinatore, nel dare il benvenuto ai presenti ringraziandoli per la disponibilità manifestata a far parte della Commissione AQ-CdS, rammenta – *in primis* a se stesso – l'importanza del lavoro della Commissione; essa, infatti, ha il precipuo scopo di provvedere alla verifica ed alla valutazione degli interventi mirati al miglioramento della gestione del CdS ed alla verifica ed analisi approfondita degli obiettivi e dell'impianto generale del CdS medesimo.

2) Schede di trasparenza dell'offerta formativa 2019-2020

Il Coordinatore ricorda che, con nota prot. n. 52711 del 6 giugno 2019, il Presidio di Qualità di Ateneo, nell'inviare le "Linee guida dell'Ateneo per la compilazione e la revisione delle schede trasparenza" a tutti i Docenti dell'Ateneo, ha fissato la data del 19 luglio p.v. quale scadenza per il caricamento delle schede con procedura informatizzata.

Stante la predetta scadenza, il Coordinatore ha invitato i Docenti, dapprima nella seduta di Consiglio di Corso di Laurea del 19 giugno u.s. e successivamente con mail del 21 giugno e dell'1 luglio uu.ss., a provvedere con cortese urgenza alla compilazione delle schede di trasparenza dei rispettivi insegnamenti, attesa la necessità di procedere alla convocazione della Commissione per l'Assicurazione e la Qualità del CdS per il loro esame e la relativa istruttoria di approvazione in Consiglio di Corso di Laurea.

Il Coordinatore rammenta brevemente i contenuti principali delle 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 particolare la procedura contenuta nelle suddette linee guida prevede l'approvazione delle schede di trasparenza degli insegnamenti da parte del Consiglio di Corso di Studi, previa verifica di conformità alle predette linee guida da parte della Commissione AQ istituita in seno al Consiglio. In vista dell'approvazione da parte del Consiglio di CdS, la Commissione AQ, oggi riunita, verificherà la conformità con particolare riguardo:

- alla coerenza degli obiettivi formativi e dei risultati di apprendimento attesi di ciascun insegnamento con gli obiettivi formativi ed i risultati di apprendimento attesi del Corso di Studio e riportati nella Scheda SUA-CDS;
- alla coerenza tra i diversi campi di ciascuna scheda (obiettivi formativi proposti, risultati di apprendimento attesi, programma, modalità di valutazione dell'apprendimento).

La Commissione procede, quindi, all'analisi delle schede di trasparenza dei seguenti insegnamenti, anticipate ai componenti della Commissione nella mail di convocazione della presente seduta:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

CORSO DI STUDIO AD ORIENTAMENTO PROFESSIONALE IN INGEGNERIA DELLA SICUREZZA

- Analisi matematica C.I. (12 CFU – Bongiorno Donatella);
- Chimica (9 CFU – Bellardita Marianna);
- Disegno assistito da calcolatore (9 CFU – Marannano Giuseppe Vincenzo);
- Elettrotecnica (6 CFU – Ala Guido);
- Fisica I (9 CFU – Lorenzo Salvatore);
- Fisica II (6 CFU – Palma Gioacchino Massimo);
- Fisica tecnica ed impianti termotecnici (6 CFU);
- Fondamenti di sicurezza industriale (6 CFU – Grisafi Franco);
- Geometria (6 CFU – Falcone Giovanni)
- Igiene e prevenzione sanitaria sui luoghi di lavoro (6 CFU – Firenze Alberto);
- Impianti e sicurezza elettrica (6 CFU – Favuzza Salvatore);
- Infrastrutture per la mobilità e i trasporti (6 CFU – Granà Anna);
- Legislazione sulla sicurezza sul lavoro e sicurezza nei cantieri C.I. (15 CFU – Pennisi Silvia e Bologna Silvio);
- Misure per la qualità e la sicurezza (6 CFU – D'Acquisto Leonardo)
- Scienza delle costruzioni (9 CFU);
- Sicurezza ambientale (6 CFU – Viviani Gaspare);
- Sicurezza ed analisi di rischio (6 CFU – Giardina Mariarosà);
- Sistemi di gestione della sicurezza (6 CFU);
- Tecnica del controllo ambientale (6 CFU – Cellura Maurizio).

Al termine dell'analisi, la Commissione evidenzia le criticità sotto riportate:

Analisi matematica C.I. (Bongiorno)

Risultati dell'apprendimento attesi: non sono specificate le modalità con cui i diversi obiettivi declinati sono conseguiti e verificati all'interno delle prove di esame.

Valutazione dell'apprendimento: nella valutazione tra 19/30 e 23/30 specificare "padronanza pienamente sufficiente" e nella valutazione pari a 18/30 specificare "sufficiente", eliminando "quasi".

Chimica (Bellardita)

Risultati dell'apprendimento attesi: non sono specificate le modalità con cui i diversi obiettivi declinati sono conseguiti e verificati all'interno delle prove di esame.

Disegno assistito da calcolatore (Marannano)

Risultati dell'apprendimento attesi: non sono specificate le modalità con cui i diversi obiettivi declinati sono conseguiti e verificati all'interno delle prove di esame.

Fisica I (Lorenzo)

Risultati dell'apprendimento attesi: non sono specificate le modalità con cui i diversi obiettivi declinati sono conseguiti e verificati all'interno delle prove di esame.

Non coerenza tra le ore di didattica indicate nella scheda (81) ed il numero di ore di lezione ed esercitazioni riportate nel programma (71).

Fisica II (Palma)

Risultati dell'apprendimento attesi: non sono specificate le modalità con cui i diversi obiettivi declinati sono conseguiti e verificati all'interno delle prove di esame.

Fondamenti di sicurezza industriale (Grisafi)

Valutazione dell'apprendimento: eliminare il riferimento all'insegnamento da 9 CFU ed alla relativa prova scritta.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

CORSO DI STUDIO AD ORIENTAMENTO PROFESSIONALE IN INGEGNERIA DELLA SICUREZZA

Geometria (Falcone)

Risultati dell'apprendimento attesi: non sono specificate le modalità con cui i diversi obiettivi declinati sono conseguiti e verificati all'interno delle prove di esame.

Programma: non è specificato il numero di ore dedicato alle esercitazioni.

Legislazione sulla sicurezza sul lavoro e sicurezza nei cantieri C.I. (Bologna - Pennsisi)

Risultati dell'apprendimento attesi: non sono specificate le modalità con cui i diversi obiettivi declinati sono conseguiti e verificati all'interno delle prove di esame.

Misure per la qualità e la sicurezza (D'Acquisto)

Organizzazione della didattica: nella scheda in italiano è presente un testo in lingua inglese riportante i prerequisiti.

La Commissione delega il Coordinatore a sollecitare i docenti, le cui schede presentano le carenze sopra individuate, al fine di adeguarle alle linee guida.

3) Varie ed eventuali

Non vi sono argomenti da trattare.

Alle ore 12.10 il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale viene letto ed approvato all'unanimità seduta stante.

Il Segretario
Prof. Guido Ala

Il Coordinatore
Prof. Ing. Salvatore Favuzza