

## Commissione Gestione di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili

### Verbale della Seduta del 26.05.2023

**Soggetto:** Commissione Gestione di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio di "Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili"

**Partecipanti presenti:** prof. P.A. Di Maio (Coordinatore), prof. M. Morale, dott.ssa P. Carlino, prof. P. Chiovaro (invitato a partecipare in qualità di Segretario del CCS)

**Assenti giustificati:** prof.ssa E. Riva Sanseverino, Sig. F. Messina

**Data:** 26 maggio 2023

**Ore:** 09:00-10:30

**Ordine del Giorno:**

1. Comunicazioni
2. SUA-CdS 2023-2024
3. Audizione NdV e PQA del Corso di Studio
4. Varie ed Eventuali

#### 1. Comunicazioni

Tra le comunicazioni pervenute la maggior parte sono di ordinaria amministrazione. La più significativa riguarda la scadenza per la compilazione del primo segmento della SUA-CdS 2023-2024, fissata al 29 maggio 2023. A tal proposito, il Presidente osserva come ritenga opportuno – analogamente a quanto già fatto in passato - analizzarne e discuterne criticamente il contenuto in seno alla Commissione AQ prima di procedere con l'iter programmato per la compilazione.

#### 2. SUA-CdS 2023-2024

Il Presidente illustra e commenta la versione preliminare dei campi della SUA-CdS 2023-2024 destinati ad essere compilati entro la scadenza del 29 maggio 2023. Egli sottolinea come la SUA-CdS abbia sostanzialmente la stessa struttura e gli stessi contenuti dello scorso anno, con alcune variazioni da ritenersi necessarie per gli aggiornamenti intercorsi, tra i quali si segnalano i seguenti quali più rilevanti.

- Sul fronte delle coperture degli insegnamenti, il Corso di "Geometria" non è più a contratto ma è ora affidato al dott. Giuseppe Favacchio, ricercatore a tempo determinato del SSD MAT/03 afferente al Dipartimento di Ingegneria. Al contempo, il modulo di "Tecnologia dei materiali" del Corso Integrato di "Fondamenti di Chimica per le Tecnologie" non è più affidato al prof. Luigi Botta ma sarà tenuto dal dott. Emmanuel Fortunato Gulino, ricercatore a tempo determinato del SSD ING-IND/22 afferente al Dipartimento di Ingegneria del SSD.
- Con riferimento alla sezione relativa agli Stakeholder, si è specificato che le programmate interazioni con il complesso dei portatori di interesse del Corso di Studio quest'anno si sono condotte nell'ambito del "Career Day" dello scorso 13 aprile 2023, somministrando un questionario alle aziende ivi presenti e riportando nella SUA-CdS la sintesi dei giudizi espressi circa il percorso formativo proposto, che risultano ampiamente positivi.
- In relazione al quadro della mobilità internazionale, si è evidenziata la presenza di due nuovi accordi Erasmus, già preesistenti ma ora estesi anche al nostro CdS; essi sono coordinati dal prof. Salvo Favuzza e attengono alla *Universitat Autònoma de Barcelona* (Spagna) ed all'*Institut National des Sciences Appliquées de Rouen* (Francia). Di converso è stato disattivato, unilateralmente dall'ateneo estero, l'accordo coordinato dal prof.

Fabio Viola con l'*Universidade Nova de Lisboa* (Portogallo). Pertanto, al netto di tali variazioni, si registra un incremento di una unità in positivo nel numero degli accordi internazionali, in linea con l'obiettivo prefissato dal Consiglio di Corso di Studio nell'ultima Scheda di Monitoraggio Annuale di incrementare almeno di un accordo l'anno l'offerta Erasmus disponibile agli studenti.

Dopo ampia discussione, la Commissione approva unanimemente la versione della SUA-CdS 2023-2024 predisposta dal Presidente, che viene unanimemente ringraziato per il lavoro svolto, in attesa dei passi successivi al riguardo.

### 3. Audizione NdV e PQA del Corso di Studio

Il Presidente ricorda che è arrivato il Verbale relativo all'Audit del Corso di Studio condotto in data 1 dicembre 2022 dal NdV e dal PQA di Ateneo, che ha prontamente inoltrato via e-mail a tutti i Consiglieri del CdS.

Il Verbale non fa altro che esporre e confermare quanto in varie occasioni a valle dell'Audit, sia in Commissione AQ che in sede di Consiglio di Corso di Studi, si era già ampiamente commentato e discusso in base alle interlocuzioni avute a suo tempo.

A titolo riepilogativo, si evidenziano:

- bassa percentuale di iscritti/e che prosegue dopo il primo anno e bassa percentuale di chi passa al secondo anno con 40 cfu;
- scarso numero di laureati in corso, anche se provenienti della laurea precedente;
- parziale inadeguatezza delle strutture e delle attrezzature a disposizione.

Sulle difficoltà di carattere logistico infrastrutturale (reti WiFi, aule, prese elettriche, etc.), si ribadisce che il CdS non può condurre alcuna azione se non quella di segnalazione agli organismi superiori. Sulle criticità inerenti gli indicatori di ingresso, di regolarità nella progressione delle carriere e di uscita, si osserva che si tratta di argomenti ampiamente commentati e analizzati, anche in relazione ai possibili interventi correttivi da implementare, nelle varie riunioni degli organi collegiali del CdS, nonché riportati nella Scheda di Monitoraggio Annuale.

La Commissione prende, pertanto, atto del formale invio delle osservazioni relative all'Audit condotto sul nostro CdS e ribadisce le conseguenti determinazioni già assunte dagli organi collegiali del CdS.

### 4. Varie ed Eventuali

#### 4.1 Relazione Annuale del PQA

Il Presidente comunica che è recentemente pervenuta la "*Relazione 2022 sul sistema AQ*", una corposa relazione che riguarda le politiche e le strategie di gestione dell'Assicurazione di Qualità relative a tutti gli aspetti della vita dell'Ateneo (didattica, ricerca, terza missione, etc), approvata dal PQA nella seduta del 28.04.2023.

In particolare, di interesse per il nostro CdS, è la sezione dedicata al monitoraggio delle pagine web dei Corsi di Studio, dalla quale parrebbe, in maniera probabilmente erronea, che al sito web del nostro CdS manchi qualcosa. Infatti dalla Tabella "*Monitoraggio delle pagine web di AQ dei CdS attivi nel a.a. 2022/23 e delle CPDS, sulle evidenze documentali delle attività inerenti ai processi AQ gestiti*" risulta quale "**Attività svolta: Pubblicazione completa Verbali Commissione**" mentre come "**Attività da integrare: Pubblicazione mancante rapporti di Riesame**" con un punteggio di 2<sup>(1)</sup>.

<sup>1</sup> Il punteggio permette di identificare criticità o buone prassi secondo la Tabella seguente:

Caso	Punteggio
Mancata pubblicazione di tutti i documenti della AQ (Verbali, Rapporti di Riesame, Commenti, Documenti di costituzione)	0
Pubblicazione di uno, o entrambi, Verbale e Rapporti di Riesame non aggiornati	1
Pubblicazione di solo Verbale o solo Rapporti di Riesame e aggiornati	2
Pubblicazione di entrambi Verbali e Rapporti di Riesame e aggiornati, ma con attività da integrare	3
Pubblicazione di entrambi Verbali e Rapporti di Riesame e aggiornati e nessuna attività da integrare	4

Il prof. Morale, nella qualità di referente del sito web del CdS, ricorda che i citati Rapporti di Riesame sono regolarmente presenti sul portale stesso e si stupisce di come possa essere stata evidenziata questa criticità. Il Presidente concorda pienamente con il prof. Morale e osserva che, probabilmente, il PQA avrà effettuato il controllo prima del novembre 2022, perché prima dell’Audit di dicembre si era verificato che tutto il necessario fosse effettivamente caricato sul portale.

Non risultando altre considerazioni relative al nostro CdS, la Commissione, infine, prende formalmente atto di quanto esposto.

#### *4.2 Incontro con le matricole per la scelta del curriculum A.A. 2022-2023*

Il Presidente ricorda che, come già fatto lo scorso anno ed in linea con le azioni previste nelle Schede di Monitoraggio Annuale, si è previsto un incontro con le nuove matricole perché li si possa orientare ad una scelta consapevole del curriculum di studio. Con l’approssimarsi della chiusura del ciclo di lezioni resta solo da definire l’effettiva data di svolgimento dell’incontro.

Si propone la data del 29 maggio p.v. alle ore 10, avendo avuto la disponibilità dei docenti che hanno lezione in quel giorno a riservare un congruo spazio per l’incontro. Quali relatori si erano proposti il Presidente del CdS, prof. Di Maio, quale referente del curriculum “*Tecnologie e Produzione*” e i proff. Ippolito e Morale, rispettivamente quali referenti per i curricula “*Elettrica*” ed “*Energetica*”. Tutti i referenti hanno già comunicato la loro disponibilità e quindi si può provvedere a pubblicizzare l’evento con opportuna segnalazione sul portale del CdS.

Non vi sono ulteriori varie ed eventuali.