

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

### *Verbale della Seduta del 15.11.2023*

*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.ssa E. Riva Sanseverino, prof. M. Morale, dott.ssa P. Carlino

*Assenti giustificati:* Sig. F. Messina

*Data:* 15 novembre 2023.

*Ore:* 11:30-12:25

*Ordine del Giorno:*

1. Comunicazioni
2. Offerta Formativa A.A. 2024/2025
3. Varie ed Eventuali

#### *1. Comunicazioni*

Il Presidente comunica che è pervenuta la Relazione Annuale ANVUR 2023 del Nucleo di Valutazione, approvata nella seduta del 26/10/2023, che evidenzia come il nostro Corso di Studio continui ad avere, in analogia con lo scorso anno, sei indicatori critici, già oggetto di ampia e dettagliata disamina nelle precedenti sedute della Commissione nonché del Consiglio di Corso di Studio in relazione alla discussione ed approvazione dei commenti alla Scheda di Monitoraggio Annuale 2023.

Il Presidente comunica, inoltre, come siano pervenute le Linee Guida per la definizione dell'Offerta Formativa relativa all'A.A. 2024/2025, che, tenuto conto delle risultanze della suddetta Relazione Annuale del Nucleo di Valutazione, suggeriscono l'opportunità di una revisione mirata dell'offerta formativa per i Corsi di Studio interessati da criticità.

Infine, il Presidente comunica che la prof.ssa S. Milioto, Presidentessa del Presidio di Qualità dell'Ateneo, con nota Prot. 176388 del 10/11/2023 ha comunicato la necessità da parte dei Corsi di Studio, caratterizzati da criticità nella suddetta Relazione Annuale del Nucleo di Valutazione, di predisporre il Rapporto di Riesame Ciclico del Corso di Studio a cura della Commissione di Gestione di Assicurazione della Qualità e di approvarlo in Consiglio di Corso di Studio in tempo per trasmetterlo allo stesso Presidio di Qualità entro il prossimo 8 gennaio.

#### *2. Offerta Formativa A.A. 2024/2025*

Il Presidente ricorda che entro il 20 novembre 2023 è richiesto ai Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di Ingegneria di comunicare la proposta di Offerta Formativa da attivare nell'A.A. 2024/2025, evidenziando se si intendano eventualmente apportare delle modifiche a livello di ordinamento, delineando una proposta preliminare di manifesto da definirsi successivamente ed indicando il piano di copertura delle varie discipline, le modalità di accesso nonché il complesso dei potenziali docenti di riferimento.

Il Presidente riporta il contenuto delle interlocuzioni preliminari intercorse con i referenti di Dipartimento per la Didattica nonché con alcuni dei docenti del Corso sul tema della prossima Offerta Formativa, sottolineando come sulla base di quanto discusso ritenga equilibrato, stante il ristretto intervallo di tempo a disposizione, astenersi dall'apportare variazioni di ordinamento per l'Offerta Formativa relativa all'A.A. 2024/2025 rispetto a quella già vigente per l'anno

accademico in corso. A tal proposito, giova osservare come il complesso di indicatori che definiscono le prestazioni del Corso di Studio non siano ancora sufficientemente aggiornati da fornire una visione completa ed esaustiva della prima coorte del Corso.

D'altro canto, il Presidente fa osservare come le potenziali revisioni all'ordinamento del Corso di Studio recentemente suggerite dal Presidio di Qualità all'esito di una specifica ricognizione del Settore Programmazione Ordinamenti Didattici e Accreditamento dei CdS, non appaiono giustificare l'urgenza di una procedura di revisione dell'ordinamento del Corso nei ristretti tempi a disposizione, riguardando semplicemente la sostituzione della dicitura "Scuola Politecnica" con "Dipartimento di Ingegneria" nel Quadro A3.a o un richiamo ad una maggiore sintesi per i Quadri A4.a ed A4.d.

Al contempo, il Presidente focalizza l'attenzione della Commissione sulla Delibera N. 04/06 del Senato Accademico sul tema "Programmazione Offerta Formativa 2024/2025 e Linee guida per la progettazione e l'attivazione dei Corsi di Studio" (Prot. 163353 del 25/10/23), con la quale il Senato stesso esorta i Corsi di Studio "critici" ad effettuare un'opera di revisione dell'offerta formativa. Egli sottolinea l'opportunità di recepire l'invito del Senato e di valutare una potenziale revisione del manifesto dell'Offerta Formativa del Corso di Studio che ne recepisca i suggerimenti, con particolare riferimento a quelli mirati a raggiungere una performance migliore in termini di progressione di carriere degli studenti dal 1° al 2° anno e riguardanti segnatamente una corretta distribuzione tra i tre anni dei CFU (60 per anno), un equo bilanciamento del carico didattico tra primo e secondo semestre (30 CFU per semestre), l'inserimento al primo anno di CFU destinati ad altre attività formative (attività seminariali, discipline focalizzate sulle competenze trasversali, laboratori specifici) nonché la valutazione dell'opportunità dell'eliminazione di insegnamenti annuali.

A tal proposito, egli sottolinea come si potrebbe considerare la conversione del Corso Integrato di Analisi Matematica da annuale a semestrale ed il contestuale spostamento della prova di Lingua Inglese al secondo semestre, che consentirebbero di raggiungere un'equa distribuzione del carico tra i due semestri del primo anno, una migliore integrazione del corso di Analisi con quelli di Fisica I e Calcolo Numerico e, infine, una maggiore quantità di appelli effettivamente a disposizione per gli allievi per il superamento dell'esame di Analisi Matematica. Altre azioni incisive potrebbero essere condotte tramite interlocuzioni con i docenti delle aree ove le criticità sono più evidenti alla luce delle statistiche di superamento degli esami al fine di rivedere i contenuti dei corsi, le modalità di esame, la distribuzione delle prove itinere e quanto altro dovesse risultare opportuno.

Il Presidente sottolinea come l'orizzonte temporale previsto dalla procedura di Ateneo per la finalizzazione del manifesto dell'Offerta Formativa dell'A.A. 2024/2025 sia sufficientemente ampio (scadenza gennaio-febbraio) da rendere assolutamente plausibile la maturazione di una revisione consapevole e condivisa del manifesto dell'Offerta Formativa per l'A.A. 2024/2025.

Infine, il Presidente procede ad illustrare brevemente la proposta preliminare di manifesto dell'Offerta Formativa per l'A.A. 2024/2025, ribadendo quello relativo al precedente anno accademico, nonché ad indicare il relativo piano di copertura delle varie discipline, la modalità di accesso libero nonché il complesso dei potenziali docenti di riferimento.

Si apre un ampio dibattito nel quale la Commissione, in relazione all'Offerta Formativa per l'A.A. 2024/2025, approva all'unanimità la proposta di non procedere ad alcuna revisione dell'ordinamento del Corso di Studio, di ribadire preliminarmente il manifesto dell'Offerta Formativa già proposto per l'A.A. 2023/2024, riservandosi di considerare una potenziale revisione di tale manifesto ispirata alle indicazioni ed ai suggerimenti del Senato Accademico, di adottare la modalità di accesso libero nonché il complesso dei docenti di riferimento proposti dal Presidente.

### 3. Varie ed Eventuali

Non vi sono varie ed eventuali.