



## VERBALE DELLE COMMISSIONI DELL'ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEI CDS IN INGEGNERIA CHIMICA

Il giorno **18** del mese di **Febbraio** dell'anno **2025**, alle ore 14:00, presso L'Ufficio della professoressa Francesca Scargiali al III Piano dell'Edificio 6 del Dipartimento di Ingegneria, si sono riunite in seduta congiunta le Commissioni AQ della Laurea L-9 in Ingegneria Chimica e Biochimica e Laurea Magistrale LM-22 in Ingegneria Chimica per discutere e deliberare ai seguenti punti dell'ordine del giorno:

- 1) Analisi della Relazione Annuale 2024 della CPDS;
- 2) Analisi della Relazione Annuale NdV - Anno 2024;

Alla seduta risulta:

- |   |   |
|---|---|
| - <b>presente</b> il Prof.ssa           | Francesca Scargiali (Presidente);           |
| - <b>presente</b> (collegata via Teams) | Marina Citrano (Segretario);                |
| - <b>presente</b> il Prof.              | Guido Borino (Componente);                  |
| - <b>presente</b> il Prof.              | Giorgio Maria Domenico Micale (Componente); |
| - <b>presente</b> il Prof.              | Giuseppe Caputo (Componente);               |
| - <b>presente</b> la Prof.ssa           | Rosalinda Inguanta (Componente);            |
| - <b>presente</b> studente              | Salvatore Borruso (Componente);             |
| - <b>presente</b> studentessa           | Lorenza Cannistraro (Componente).           |

La Prof.sa **Francesca Scargiali** (Presidente) prende la parola e, dopo aver saltato i presenti, invita i Consiglieri a visionare a schermo i due punti all'ordine del giorno.

### Con riferimento al primo punto all'ordine del giorno:

Esaminando l'Analisi della relazione annuale 2024 della CPDS, per il CdL in Ingegneria Chimica e Biochimica sono state evidenziate criticità per due insegnamenti del I e secondo anno; pertanto, la Commissione AQ propone una serie di incontri con i docenti delle materie in questione al fine di risolvere quanto emerso. Sempre relativamente al CdL in Ingegneria Chimica e Biochimica, la commissione AQ prende atto del successo riscontrato dai 3 CFU di attività di Laboratorio al primo anno dalla loro istituzione.

Per quel che riguarda il CdLM in Ingegneria Chimica, le criticità riscontrate riguardavano essenzialmente i seguenti due punti: (i) Aule didattiche ed attrezzature per attività didattiche integrative non sempre adeguate; (2) limitate opportunità di sviluppare conoscenze e competenze più applicative, attraverso tirocini e tesi in azienda. Per quanto riguarda il primo punto, la commissione AQ si impegna a far presente il problema al referente alla didattica del Dipartimento, nella speranza di poter migliorare i livelli di manutenzione e adeguatezza delle strutture didattiche. Relativamente al secondo punto, la commissione AQ fa notare che già lo scorso anno è aumentato il numero di aziende presso le quali sono state svolte intere tesi di laurea o tirocini extracurricolari. Il Coordinatore e i delegati ai rapporti con le aziende continueranno comunque a promuovere e incrementare le opportunità di svolgere tesi di laurea o tirocini presso aziende del settore.

### Con riferimento al secondo punto all'ordine del giorno:

Il NdV nella sua relazione annuale riporta che un corso di laurea è ritenuto critico se presenta almeno 5 indicatori critici, ovvero indicatori che mostrano scostamenti negativi di entità maggiore del 20% rispetto al benchmark di riferimento dei CdS della stessa Classe di Laurea. Al contrario, un corso di laurea è ritenuto virtuoso se presenta indicatori che si pongono al di sopra del 120% nel rapporto fra l'indicatore del CdS e l'indicatore per la stessa Classe di Laurea nella macroregione (Sud e Isole). Il CdL in Ingegneria chimica e biochimica ha riportato solo 4 indicatori critici, e un indicatore virtuoso, rientrando quindi tra i corsi di laurea nella norma. Gli indicatori sentinella risultati



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

Direttore: Prof. Livan Fratini

**dij** dipartimento  
di ingegneria  
unipa

critici, percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio (iC14), percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno (iC16bis), percentuale di immatricolati che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso (iC22), e rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (iC28), sono stati già analizzati e commentati nella SMA e nella scorsa riunione della commissione AQ.

Per il CdLM in Ingegneria Chimica, è presente un solo indicatore sotto soglia e tutti gli altri indicatori nella norma, confermando che anche il CdLM rientra tra i corsi di laurea nella norma. Anche in questo caso l'unico indicatore critico, rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (iC28), è stato affrontato e commentato nella SMA e nella scorsa riunione della commissione AQ.

La commissione approva all'unanimità e delega la Prof.ssa Francesca Scargiali a riferire quanto deciso al prossimo CICS utile. Alle ore 14:45, si dichiara chiusa la seduta.

Letto e firmato seduta stante.

**Marina Citrano**

(il Segretario)

**Prof.ssa Francesca Scargiali**

(il Presidente)